

অসম জাতীয় বিদ্যালয়
ছয়মাহিলি পৰীক্ষাৰ প্ৰশ্ন, ২০২০

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : প্ৰথম

বিষয় : অসমীয়া

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

নাম :	শাখা
	বোল নং :
অভিভাৱকৰ স্বাক্ষৰ :	প্ৰাপ্ত নম্বৰ :
শিক্ষকৰ স্বাক্ষৰ :	

- ১। খ থকা দুটা বানান লিখাঁ। ২
- ২। আগত ই থকা দুটা বানান লিখাঁ। ২
- ৩। মাজত ও থকা দুটা বানান লিখাঁ। ২
- ৪। উ থকা দুটা বানান লিখাঁ। ২
- ৫। শেষত ছ থকা দুটা বানান লিখাঁ। ২
- ৬। মাজত ম থকা দুটা বানান লিখাঁ। ২

৭। তলৰ বাকচটোত থকা আখৰ আৰু স্বৰচিহ্ন ব্যৱহাৰ কৰি ছটা বানান লিখাঁ : ৬

ম, ল, ঋ, হ, ট, চ,
ড, ত, ক, ি, া, ৌ, ু

৮। খালী ঠাইত সোঁফালৰ উপযুক্ত আখৰকেইটা লিখি বানানকেইটা সম্পূৰ্ণ কৰাঁ : ৬

আ — ন	গা
উপ —	ৰ
বা — নী	জা
— মোচা	মু
ঝুমু —	মা
ধু — হা	ঢ়

৯। তলৰ বাক্যকেইটা পঢ়ি সঁচা হ'লে কাষৰ বাকচত ✓ চিন আৰু মিছা হ'লে × চিন দিয়াঁ : $১ \times ৬ = ৬$

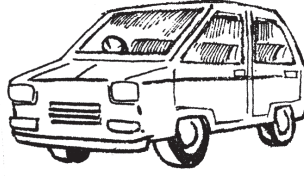
- ক) লতা বগায় কঁঠালজোপাত
- খ) বভাৰ তলত মইনা
- গ) টকটককৈ বাজে টকা
- ঘ) ডলাত উঠিল খলিহনা
- ঙ) হোলাত উঠিল হাড়গিলা
- চ) পথাৰত বাথৌ পূজা

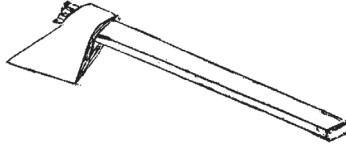
১০। উত্তৰ লিখাঁ :

১×৭=৭

- ক) বালিভাতৰ বাবে ক'লৈ যাবা?
খ) ঋষিজনৰ নাম কি?
গ) অহা মাহত কাৰ বিয়া?
ঘ) চোতালত কি মাৰিছে?
ঙ) উঘাত কি আছে?
চ) দেউতাকৰ লগত কোন বজাৰলৈ গৈছে?
ছ) নাৱেৰে ক'ত ফুৰিবা?

১১। তলত দিয়া ছবিবোৰ চাই নাম লিখাঁ : ১×৪=৪









১২। উপযুক্ত আখৰ বহুৱাই তলৰ নক্সা দুখনত শব্দ

সাজাঁ :

৬+৩=৯

বে		ক
	ঙ	
ৰ		
		বী

ট		নি
	ন	
খ		



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : প্ৰথম

বিষয় : বানান-শ্ৰুতলিপি আৰু হাতৰ আখৰ

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

নাম :	শাখা
	বোল নং :
অভিভাৱকৰ স্বাক্ষৰ :	প্ৰাপ্ত নম্বৰ :
শিক্ষকৰ স্বাক্ষৰ :	

১। খালী ঠাইত বন্ধনীৰ ভিতৰত কোনটো আখৰ বহিব
লিখাঁ : $১ \times ৫ = ৫$

আ—তা (ই / ঙ্গ)

প—াৰ (ঠ / থ)

মনী—ী (স / য)

কৃপ— (ণ / ন)

বা—ৰি (ত / ট)

২। ওলট-পালটকৈ থকা বানানবোৰ সজাই লিখাঁ :

১×৫=৫

নি বে ত

ৰা মো ভো

ৰ ঝা ব ষ

লা চ নী ল

ন ই জো বা

৩। তলৰ বানানকেইটাৰ মাজত হাইফেন বহুওৱাঁ : ১×৫=৫

অগাপিছা

কাণকুৰিকা

বানবাটি

হুৱাদুৱা

কাগজকল

৪। তলত দিয়া অ-ফলাৰ আখৰকেইটা চোৱাঁ। কোনটো
আখৰৰপৰা কি স্বৰচিহ্ন গঠন হৈছে আঁচ টানি
মিলোৱাঁ :

$$১ \times ৪ = ৪$$

ঈ ো

ঐ ে

ও ী

উ ৈ

৫। চাই চাই লিখাঁ : (প্ৰতিটো শাৰী এবাৰহে লিখিবা।) ১০
চাউলৰপৰা পিঠাগুড়ি কৰিব।

জুৰিয়ে জুনুকা আৰু বেলুন কিনিব।

অসম আমাৰ আপোন।

খেলপথাৰত থিয়েটাৰ পাতিছে।

ছে আছে নৌকাত।

৬। তলৰ প্ৰতিটো শাৰীৰ শব্দকেইটা পঢ়ি চোৱাঁ।
প্ৰতিটো শাৰীত থকা শব্দবোৰৰ শেষৰ আখৰৰ মিল
আছে। অমিলটো বিচাৰি ○ চিন দিয়াঁ। ৪

মালা মূলা মোনা কুলা

ঘড়ী নাড়ী বালি গাড়ী

বাঢ়নী কাঢ়নী ছাগলী জাননী

বৰুৱা ঘৰুৱা ধৰুৱা ধুনীয়া

৭। বাঁওফালৰ একোটা আখৰ সোঁফালৰ কোনটো বানানত আছে বিচাৰি উলিওৱাঁ আৰু আঁচ টানি মিলোৱাঁ :

৪

ই ঢেৰুৱা

থ মিঠে

ঢ কইনা

ঠ পথিক

৮। তলৰ আখৰ আৰু স্বৰচিহ্নকেইটা যোগ কৰি কাষৰ বাকচত কি হ'ব লিখাঁ :

৩

ক + ি =

ম + ু =

ত + ূ =

৯। শ্ৰুতলিপি।

১০

গণিত, ঢুলীয়া, কঠীয়া, উনৈছ, জটায়ু, জখলা,
কপাহ, তেজপুৰ, টেলিফোন, ঢেৰেকনি।

★★★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : প্ৰথম

বিষয় : গণিত

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

নাম :	বোল নং :
	শাখা :
নিৰীক্ষকৰ স্বাক্ষৰ :	প্ৰাপ্ত নম্বৰ :
তাৰিখ :	পৰীক্ষকৰ স্বাক্ষৰ :

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক সূচিত কৰিছে।)

১। তলৰ সংখ্যাবোৰ সৰুৰপৰা ডাঙৰলৈ সজোৱাঁ : ২

৯, ৬, ১, ৩, ৫

২। তলৰ সংখ্যাবোৰ ডাঙৰৰপৰা সৰুলৈ সজোৱাঁ : ২

১০, ২, ৭, ৯, ৪

৩। উত্তৰ লিখাঁ :

২

ক) ৬ তকৈ ১ বেছি

খ) ৮ তকৈ ১ কম

৪। ৩, ৯, ৬, ২, ৫

ওপৰৰ সংখ্যাৰ শাৰীটোত কোনটো স্থানত কি সংখ্যা আছে তলৰ বাকচত লিখাঁ : (বাঁওপিনৰপৰা) ২

১ ম স্থান ৩ য় স্থান

৫ ম স্থান ৪ থ স্থান

৫। এজন বজাৰ নামৰ ১ম আখৰ 'গ', ৩য় আখৰ 'পা', ২য় আখৰ 'দা' আৰু ৪র্থ আখৰ 'নি' হ'লে বজাজনৰ নামটো কি আছিল? ৩

৬। 'খলিহনা' নামটোৰ ২য় আখৰ , ৩য় আখৰ , ১ম আখৰ আৰু ৪র্থ আখৰ । ২

৭। তলৰ যোগবোৰ কৰাঁ : ৪

ক) $৮ + ০ =$ খ) $১০ + ০ =$

গ) $৪ + ১ =$ ঘ) $৯ + ১ =$

৮। থিয়কৈ যোগ কৰাঁ :

$$২+২+২+৩+৩=১২$$

ক) ৭

$$\begin{array}{r} ৭ \\ + ৩ \\ \hline \end{array}$$

খ) ৬

$$\begin{array}{r} ৬ \\ + ২ \\ \hline \end{array}$$

গ) ৫

$$\begin{array}{r} ৫ \\ + ৫ \\ \hline \end{array}$$

ঘ) ২

$$\begin{array}{r} ২ \\ + ৫ \\ \hline \end{array}$$

ঙ) ৪

$$\begin{array}{r} ৪ \\ + ০ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ২ \\ + ১ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ৪ \\ + ৩ \\ \hline \end{array}$$

৯। তলৰ বিয়োগবোৰ কৰাঁ :

১০

ক) $৫ - ৩ = \square$

খ) $৭ - ৪ = \square$

গ) $১০ - ১০ = \square$

ঘ) ৯

$$\begin{array}{r} ৯ \\ - ৩ \\ \hline \end{array}$$

ঙ) ৮

$$\begin{array}{r} ৮ \\ - ৪ \\ \hline \end{array}$$

১০। তলৰ খালী ঠাইবোৰ পূৰ কৰাঁ :

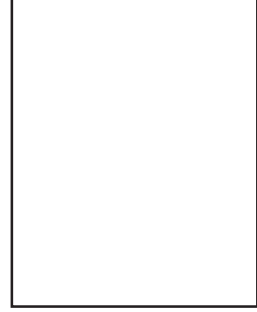
৫

ক) $৭ = \square + ০ = \square + ১ = \square + ২$

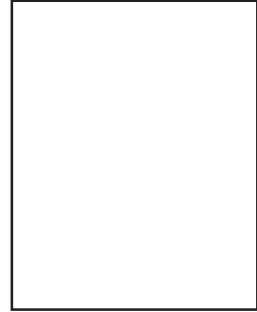
খ) $৯ = \square + \square = \square + \square$

১১। তলৰ কথাপ্ৰশ্নবোৰ পঢ়া আৰু উত্তৰ কৰা : $৩+৩=৬$

ক) এখন খালত ৮ টা মিঠাই আছিল। তাৰে কোনোবাই আহি মনে মনে ৩ টা খালে। খালখনত কেইটা মিঠাই বাকী থাকিল?



খ) এখন বাগিচাত ৬ জোপা গোলাপ আৰু ৪ জোপা তগৰ ফুলৰ গছ আছে। বাগিচাখনত মুঠতে কিমানজোপা ফুলৰ গছ আছে?



মুঠ মুদ্রিত পৃষ্ঠা-সংখ্যা : ৭

১১০২/২০

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : প্ৰথম

বিষয় : মৌখিক আৰু বুদ্ধি পৰীক্ষা

সময় : ২ ঘণ্টা

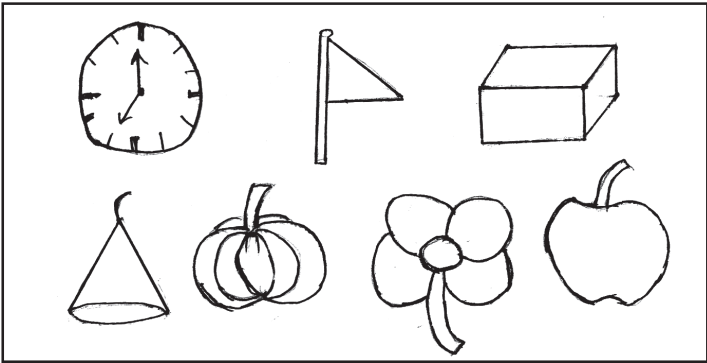
মুঠ মূল্যাংক : ৫০

নাম :	ৰোল নং :
	শাখা :
নিৰীক্ষকৰ স্বাক্ষৰ :	প্ৰাপ্ত নম্বৰ :
তাৰিখ :	পৰীক্ষকৰ স্বাক্ষৰ :

১। ক) যোগৰ ৬ ভাগৰ নেওতাখন মুখস্থ লিখাঁ। ৫

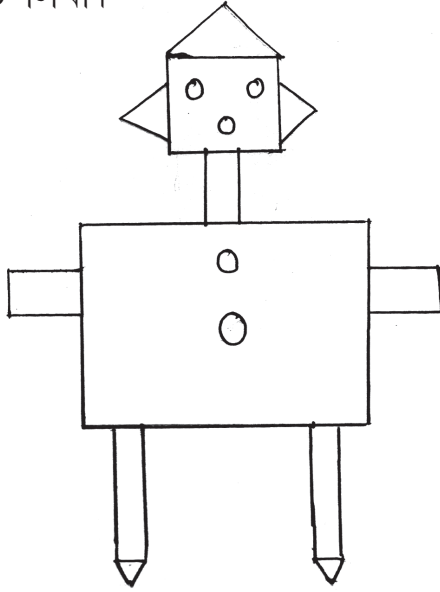
খ) বিয়োগৰ ৩ ভাগৰ নেওতাখন মুখস্থ লিখাঁ। ৫

২। তলৰ ছবিখনত বিভিন্ন আকৃতি দিয়া হৈছে।
তিনিকোণীয়া আকৃতিবোৰত হালধীয়া ৰং দিয়াঁ। ২



৩। তলৰ ছবিখনত কি আকৃতি কেইটাকৈ আছে কাষৰ বাক্যত লিখাঁ।

৩



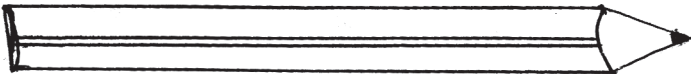
ঘূৰণীয়া =

তিনিকোণীয়া =

চাৰিকোণীয়া =

৪। দীঘল পেঞ্চিলডালত বঙা আৰু চুটিডালত সেউজীয়া ৰং দিয়াঁ।


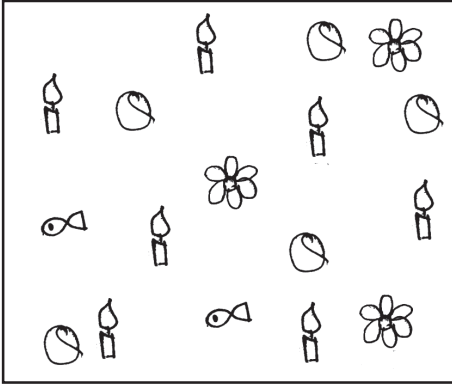



২



৩

(সিপিঠিত)

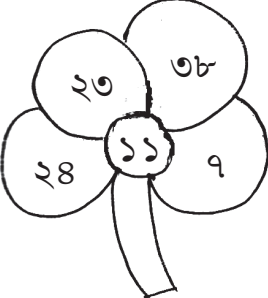
৫। কাষৰ ছবিত কি বস্তু কিমানটাকৈ আছে গণনা কৰা
আৰু কাষৰ বাকচত লিখা। ৪

	=	<input type="text"/>	
	=	<input type="text"/>	
	=	<input type="text"/>	
	=	<input type="text"/>	

৬। তলৰ খালী ঘৰবোৰত কি কি সংখ্যা বহিব? ৩

২৫			২৮
----	--	--	----

৭। তলৰ ফুলপাতত থকা সংখ্যাবোৰ সৰ্ব্বপৰা
ডাঙৰলৈ সজোৱা। ২

	
---	--

৮। কোন স্থানত কি অংক বহিব?

৪

সংখ্যা	দহক	একক
২০		
৩৪		

৯। তলৰ সংখ্যাবোৰৰ পিছৰ সংখ্যাটো কাষৰ বাকচত লিখাঁ : ৩

ক) ২৯ → খ) ৩৪ →

গ) ১৫ →

১০। তলৰ সংখ্যাবোৰৰ আগৰ সংখ্যাটো কাষৰ বাকচত লিখাঁ : ৩

ক) ← ২০ খ) ← ১৬

গ) ← ৩১

১১। আটাইতকৈ ডাঙৰ সংখ্যাটোত বঙা আৰু আটাইতকৈ সৰু সংখ্যাটোত নীলা ৰং দিয়াঁ : ২

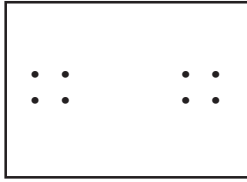


৫

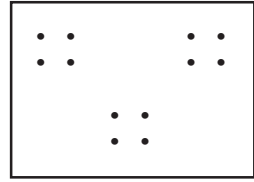
(সিপিঠিত)

১২। তলৰ খূপত কিমানটাকৈ গুটি আছে তলৰ বাকচত
লিখাঁ। ৩

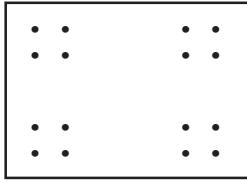
ক)



খ)



গ)



১৩। তলৰ বাকচকেইটাত সংখ্যাবোৰ সুন্দৰকৈ লিখাঁ। ৩

তেৰ	ষোল	উনৈছ

১৪। তলৰ তালিকাখনত কিছুমান সংখ্যা ডাঙৰৰপৰা
সৰুলৈ সজোৱা আছে। মাজত নথকা সংখ্যাবোৰ
হিচাপ কৰি বহুওৱাঁ। ৬

৪০	৩৮		৩৪
৩২		২৮	২৬
২৪		২০	১৮



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : প্ৰথম

বিষয় : পৰিবেশ

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

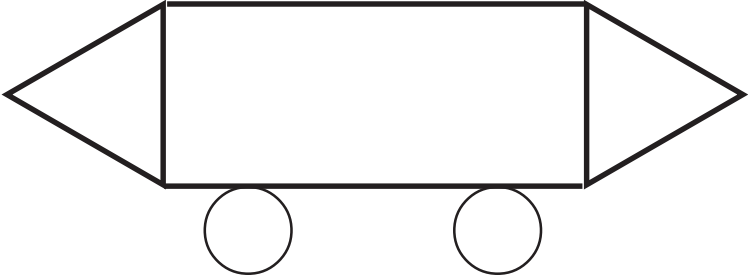
নাম :	শাখা
	বোল নং :
অভিভাৱকৰ স্বাক্ষৰ :	প্ৰাপ্ত নম্বৰ :
শিক্ষকৰ স্বাক্ষৰ :	

অভিভাৱকলৈ নিৰ্দেশনা

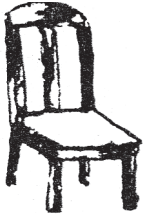
মাননীয় অভিভাৱকসকল, আপোনালোকে প্ৰশ্নখন পঢ়ি দিব। কিবা বুজি নাপালে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীক প্ৰশ্নটো বুজাই দিব। কিন্তু এইটো নহয় যে উত্তৰটো কৈ দিব। ১ নং প্ৰশ্নটোৰ ছবিটো সকলোৰে বাবে সুবিধা হোৱাকৈ দিয়া হৈছে। গতিকে সেইটো আপোনালোকে বহীখনত আঁকি দি ৰং কৰিবলৈ দিব। ছবি চাই নাম লিখিবলৈ দিয়া প্ৰশ্নটোৰ ছবিবোৰ এটা এটাকৈ ডাঙৰ কৰি ম'বাইলতে দেখুৱাই লিখিবলৈ দিব। বাকী প্ৰশ্নবোৰ পঢ়ি দিব।

ধন্যবাদ

১। তলৰ ছবিটোত থকা তিনিকোণীয়াবোৰত মটীয়া,
চাৰিকোণীয়াবোৰত পাতল নীলা আৰু ঘূৰণীয়া-
বোৰত কমলা ৰং কৰাঁ। ৫



২। কাষৰ ছবিবোৰ চাই নাম লিখাঁ। $১ \times ৫ = ৫$



ক) _____



খ) _____



গ) _____



ঘ)



ঙ)

৩। তলৰ কথাবোৰ চোৱাঁ। যিটো কথা বা বাক্য সঁচা
তাৰ উত্তৰত সঁচা বুলি লিখিবাঁ আৰু যিটো কথা
মিছা তাৰ উত্তৰত মিছা বুলি লিখিবাঁ। (কেৱল
উত্তৰটোহে লিখিবাঁ।)

১×৮=৮

ক) মাছ পানীত থাকে।

খ) টেলিভিছনেৰে ফট' তুলিব পাৰি।

গ) আমি সদায় হাত চাবোনেৰে ভালকৈ ধুব
লাগে।

ঘ) আদা ওখ গছত লগা পাচলি।

ঙ) আপেল এবিধ এগুটীয়া ফল।

চ) জাকৈ বাঁহেৰে সাজে।

ছ) চৰাইৰ ঘৰটোক বাহ বোলে।

জ) কৰতেৰে কাঠ কাটে।

৪। তলৰ ওলট-পালট বানানবোৰ পুনৰ সজাই লিখাঁ :

১×৬=৬

ক) বে লা কে

খ) কু ল ব

গ) ধু বী ম

ঘ) নি ক চে

ঙ) মু জ ব ত

চ) লা মূ

৫। তলত কিছুমান ফল আৰু পাচলিৰ নাম দিয়া আছে।

সেইবোৰ চাই তালিকাখনত ভৰোৱাঁ। ১×৬=৬

অমৰা, কাচকল, লেটেকু, বিন, আটলচ, জিকা

পাচলিৰ নাম	ফলৰ নাম
ক)	ক)
খ)	খ)
গ)	গ)

৬। নাম লিখাঁ :

২×৫=১০

ক) এটা গুটি থকা যি কোনো দুবিধ ফলৰ নাম :

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

খ) মাটিৰ তলত হোৱা যি কোনো দুবিধ পাচলিৰ নাম :

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

গ) বাকলি নথকা যি কোনো দুবিধ মাছৰ নাম :

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

ঘ) ডাল নথকা যি কোনো দুবিধ গছৰ নাম :

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

ঙ) পানীত ফুলা যি কোনো দুবিধ ফুলৰ নাম :

৭। তলৰ প্ৰশ্নবোৰ ভালদৰে চোৱাঁ। প্ৰতিটো ছবিৰ কাষত কিছুমান আখৰ দিয়া আছে। যিটো ছবি যিটো কামৰ বাবে প্ৰয়োজন সেই ছবিটোৰ কাষত থকা কেৱল আখৰটোহে উত্তৰত লিখিবাঁ। $১ \times ৬ = ৬$

ক) পেহীয়ে কাপোৰ চিলাবলৈ তলৰ কোনটো ল'ব?



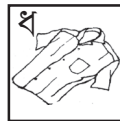
উঃ

খ) তুমি খেলিবলৈ লৈছা তলৰ কোনটো ল'বা?



উঃ

গ) তুমি বজাৰলৈ পাচলি কিনিবলৈ দেউতাৰ লগত যাবলৈ ওলাইছা। পাচলি আনিবলৈ তলৰ কোনটো লৈ যাবা?

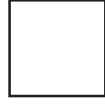


উঃ

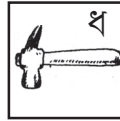
ঘ) মাহীয়ে তোমালৈ চিঠি লিখিবলৈ তলৰ কোনটো ল'ব?



উঃ



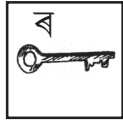
ঙ) খুড়াই পুখুৰীত মাছ ধৰিবলৈ লৈছে, তলৰ কোনটো ল'ব?



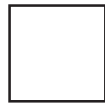
উঃ



চ) খেতিয়কসকলে খেতি কৰিবলৈ পথাৰলৈ যাব, তলৰ কোনটো লৈ যাব?



উঃ



৮। খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ, (কেৱল উত্তৰটোহে লিখিবাঁ)।

১×৪=৪

ক) ভেন্দীৰ ৰং ———।

খ) ——— ৰে খৰি ফালে।

গ) কঁঠালৰ গুটি ———।

ঘ) ——— ৰ সহায়ত সময় চাব পাৰোঁ।

★★★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : দ্বিতীয়

বিষয় : অসমীয়া

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

১। যুক্তাক্ষৰ গঠন কৰাঁ :

১×৪=৪

ন + দ =

স + ফ =

শ + ৰ =

ত + ত =

২। যুক্তাক্ষৰ ভাঙা :

১×৪=৪

ব্ৰ =

গু =

ক্ৰ =

চ্ছ =

৩। বাকচত থকা উপযুক্ত যুক্তাক্ষৰেৰে খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ :

১×৪=৪

বি—াত

স—ন্ন

প—ত

সি—য়া

ক্ৰ বঁ
খ্য ম্প

- ৪। ‘বামধেনু’ কবিতাটোৰ প্ৰথমৰ চাৰিশাৰী মুখস্থ লিখাঁ : ৪
- ৫। তলৰ শব্দবোৰৰ প্ৰতিটোৰে একোটিকে অৰ্থ লিখাঁ : $১ \times ৩ = ৩$
কিৰণ, প্ৰকাণ্ড, জোৰ।
- ৬। বাক্য ৰচনা কৰাঁ : $১ \times ২ = ২$
চোতাল, বৰষুণ।
- ৭। সঁচা নে মিছা লিখাঁ : $১ \times ২ = ২$
ক) ফেঁচাটো নৈখনৰ ওচৰৰ জোপোহা এটাত বাস
কৰিছিল।
খ) সুবুদ্ধি এটা জ্ঞানী কপৌ আছিল।
- ৮। কোনে কৈছিল, কাক কৈছিল লিখাঁ : ২
“তোমাৰ মাৰাই কিমান চোলা চিলাই দিব পাৰিব?”
- ৯। উদাহৰণত দেখুওৱাৰ দৰে একে অৰ্থ বুজোৱা শব্দ লিখাঁ :
 $১ \times ৪ = ৪$

উদাহৰণ : গছ — বৃক্ষ
জল —
নদী —
শীত —
অৰণ্য —

- ১০। বাঁওফালৰ লগত সোঁফাল মিলাই লিখাঁ : $১ \times ৪ = ৪$
দেশ — কান্দোন
হাঁহি — আন্ধাৰ
পোহৰ — সিপাৰ
ইপাৰ — বিদেশ

১১। উদাহৰণত দেখুওৱাৰ দৰে লিখাঁ : ৩
উদাহৰণ : নেউল নেউলে নেউলক নেউলৰ
সাপ _____

১২। উত্তৰ লিখাঁ : $১ \times ৮ = ৮$

- ক) সাধুৰ বাঘটোৰ গৰাকী কোন আছিল?
খ) কাৰ কথাত শিৱই নিজৰ ভুল বুজি পালে?
গ) শিমলুজোপাৰ তলত কি সিঁচৰতি হৈ আছিল?
ঘ) কবিতাটোত সাতো অপেশ্বৰী বুলি কাক বুজাইছে?
ঙ) চোলা নিপিন্ধা মানুহজন কোন?
চ) শহাই কাৰ পিঠিত উঠি দ্বীপটোৰপৰা জাপান পালেহি?
ছ) বামুণীয়ে কাক কেঁচুৱাটোৰ ৰখীয়া পাতিছিল?
জ) কপৌজাক কিহত বান্ধ খাই ধৰিছিল?

দ্রুতপাঠ

(মূল্যাংক : ০৬)

১৩। উত্তৰ লিখাঁ : $১ \times ২ = ২$

- ক) ফুলনিত ফুল ফুলাৰ খবৰ কোনে লৈ থাকে?
খ) মাইকী কুকুৰাজনীয়ে গিৰিয়েকক কি আনিবলৈ
পঠিয়াইছিল?

১৪। কোনে কৈছিল, কাক কৈছিল লিখাঁ : $২ \times ২ = ৪$

- ক) “ককাইটি মোক চোৱাঁ। মই কেনে ধুনীয়া।”
খ) “ইমান কষ্টৰে সজা মৌচাকখন তহঁতৰ আকৌ কেনেকৈ
হ’ব?”



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : দ্বিতীয়

বিষয় : বানান-শ্ৰুতলিপি আৰু হাতৰ আখৰ

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

১। যুক্তাক্ষৰ ভাঙা :

১×৬=৬

ম্প =

ক্ষ =

ব্দ =

শ্ল =

চ্ছ =

শ্চ =

২। উদাহৰণটো চাই বাকীকেইটা কৰাঁ :

১×৬=৬

উদাহৰণ : ত্ৰ + ত = ত্ৰ

ক) ন + — = ন্ত

খ) ত + — = ত্ৰ

গ) — + য় = ন্য

ঘ) — + ম = ম্ম

ঙ) স + — = স্ত

চ) — + চ = ঞ্চ

৩। তলত দিয়া যুক্তাক্ষৰকেইটাৰে একোটিকে বানান লিখাঁ :
১×৫=৫

দ্ব ; ত্য ; ঙ্গ ; ষ্ট ; ব্ৰ।

৪। উপযুক্ত ঠাইত হাইফেন (-) বহুৱাই শব্দটো পুনৰ লিখাঁ :
১×৪=৪

ক) শাকপাচলি =

খ) ককাআইতা =

গ) ল'ৰাছোৱালী =

ঘ) ঘৰদুৱাৰ =

৫। তলত দিয়া শব্দকেইটাৰপৰা শুদ্ধটো বাছি লিখাঁ : ১×৫=৫

ক) পৰিস্কাৰ / পৰিস্কাৰ / পড়িস্কাৰ।

খ) বিনন্দীয়া / বিনন্দিয়া / বীনন্দীয়া।

গ) প্রকান্দ / প্রকাণ্ড / পকাণ্ড।

ঘ) বিজ্ঞান / বিঞ্জান / বিজ্ঞাণ।

ঙ) মূহূর্ত / মুহূর্ত / মুহুৰ্ত।

৬। তলৰ বাকচত চাৰিটা আখৰেৰে গঠিত চাৰিবিধ চৰাইৰ নাম ওলট-পালটকৈ দিয়া আছে। নামবোৰ সজাই লিখাঁ :
(এটা আখৰ এবাৰহে ব্যৱহাৰ কৰিবা।) ১×৪=৪

ড	মা	বা	বা
হা	কা	কা	ছ
ঢ়ে	টো	ৰো	গি
হী	লা	মা	লি

৭। ক) তলৰ শব্দকেইটা সুন্দৰ হাতৰ আখৰেৰে লিখাঁ : ৪
আকাশ, সাগৰ, পৰন, ঋষভ

খ) তলৰ বাক্যটি সুন্দৰ হাতৰ আখৰেৰে তিনিশাৰী
লিখাঁ : ৬
কাঞ্চন মানে সোণ।

৮। শ্ৰুতলিপি :

ক) ঘঁৰিয়াল, চৰাই, বামধেনু, পোহৰ। ৪

খ) দ্বীপটোৰপৰা সদায় শহাটোৱে ধুনীয়া জাপানখন চাই
থাকে। জাপানৰ মাটিখিনি চুই চাবলৈ তাৰ বৰ মন
যায়। কিন্তু দ্বীপটো আৰু জাপানৰ জলৰাশি সি পাৰ
হ'ব কেনেকৈ? ৬



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : দ্বিতীয়

বিষয় : গণিত

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্রতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক সূচিত কৰিছে।)

১। তলৰ খালী বাকচবোৰ পূৰ কৰাঁ : ১×৬=৬

ক) $৩ + ৩ + ৩ + ৩ = ৩ \times ৪ = \boxed{}$

খ) $৬ \times ৭ = \boxed{} \times ৬$

গ) $২০ - ১০ = \boxed{}$

ঘ) $১০ \div ১ = \boxed{}$

ঙ) $১১ + ১০ = ২১$, গতিকে $২১ - ১১ = \boxed{}$,

$২১ - ১০ = \boxed{}$

২। তলৰ সংখ্যাবোৰ আখৰেৰে লিখাঁ : ২×২=৪

ক) ৩৪৫ খ) ৭১৫

৩। তলৰ প্রতিটো সংখ্যাৰ দুয়োফালে থকা সংখ্যা দুটা লিখাঁ :

$১ \times ৪ = ৪$

ক)

	২৩৪	
--	-----	--

খ)

	৪০৬	
--	-----	--

৪। তলৰ প্ৰতিযোৰ সংখ্যাৰ মাজৰ বাকচত $>$, $<$ বা $=$ চিন
বহুওৱাঁ : $৫ \times ৪ = ২$

ক) ৫৭০ ৪৭৯ খ) ৬৪০ ৩৩২

গ) ৯৪১ ৯৪১ ঘ) ৮৯২ ৯২৮

৫। বিস্তাৰ কৰাঁ : $২ \times ২ = ৪$

ক) ১৫৯ খ) ২৬৩

৬। তলৰ বিস্তাৰ কৰি দেখুওৱাঁ সংখ্যাবোৰ চুটিকে লিখাঁ : $১ \times ২ = ২$

ক) $৪০০ + ৩০ + ২$ খ) $৬০০ + ৮$

৭। বিয়োগ কৰাঁ : $২ \times ২ = ৪$

ক) $\begin{array}{r} ৮৮ \\ - ৪৫ \\ \hline \end{array}$ খ) $\begin{array}{r} ৫৪ \\ - ২৮ \\ \hline \end{array}$

৮। মান উলিওৱাঁ : ২

$১০ + ৭ - ৫$

৯। পূৰণ কৰাঁ : $২ \times ২ = ৪$

ক) $৫ \times ৭ = \text{$ খ) $৯ \times ১০ = \text{$

১০। তলত দিয়া প্ৰশ্নটো পূৰণ উক্তিৰ প্ৰকাশ কৰি উত্তৰ দিয়াঁ :
৭ টা ৪ ৰ যোগফল কিমান? ২

১১। সংখ্যাৰেখাৰ সহায়ত হৰণ কৰাঁ : ৩

$৮ \div ২$

১২। তলৰ ভগ্নাংশ দুটা আখৰেৰে লিখাঁ : $1 \times 2 = 2$

ক) $\frac{9}{10}$ খ) $\frac{3}{8}$

১৩। তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ কেৱল উত্তৰ লিখাঁ : $1 \times 2 = 2$

ক) দুটা অংকেৰে লিখিব পৰা আটাইতকৈ সৰু সংখ্যাটো কি?

খ) ১, ৫, ৩ ৰে গঠিত আটাইতকৈ ডাঙৰ সংখ্যাটো কি?

১৪। কথাপ্ৰশ্ন : $3 \times 3 = 9$

ক) তোমাক দেউতাৰাই দিলে ৮৩ টকা। তাৰে তুমি ২৫ টকা খৰচ কৰিলা। তোমাৰ হাতত কিমান টকা বাকী থাকিল?

খ) এডাল গছত ৯ টা চৰাই আছিল। কিছুসময় পিছত গছডাললৈ আৰু ৬ টা চৰাই আহিল। ইয়াৰে কিছুসময় পিছত গছডালৰপৰা ১০ টা চৰাই ক'ৰবালৈ উৰি গ'ল। এতিয়া গছডালত কেইটা চৰাই থাকিল?

গ) এখন বিস্কামৰ চকা ৩ টা। তেনেকুৱা ৬ খন বিস্কামৰ মুঠ চকা কেইটা?



মুঠ মুদ্ৰিত পৃষ্ঠা-সংখ্যা : ৪

১১০২/২০

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : দ্বিতীয়

বিষয় : মৌখিক আৰু বুদ্ধি পৰীক্ষা

সময় : ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(প্ৰশ্ন নম্বৰৰ বিপৰীতে কেৱল উত্তৰটো বহীত লিখিবাঁ।)

১। তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ কৰাঁ :

$১ \times ৪ = ৪$

ক) $৪ \times ৪ =$ খ) $৩ \times ৫ =$

গ) $১ \times ১০ =$ ঘ) $৮ \times ০ =$

২। সংখ্যালানি পূৰ কৰাঁ :

২

৫০, ১০০, ১৫০, ২০০, ,

৩। কেৱল উত্তৰ কৰাঁ :

$১ \times ১০ = ১০$

ক) $৭ + ৭ + ৭ = ?$

খ) ৩৬৬ ৰ আগৰ সংখ্যাটো কি?

গ) ৫৭৫ ৰ পিছৰ সংখ্যাটো কি?

ঘ) ৩ সপ্তাহত কিমান দিন? দিন

ঙ) দুশ একানবৈক অংকেৰে লিখিলে কি হ'ব?

চ) ১০, ২০ আৰু ৩০ ৰ যোগফল কিমান?

ছ) তিনিটা গৰু আৰু দুটা হাতীৰ মুঠ ঠেং কেইখন? খন

জ) ৭৫ তকৈ ৫ কম সংখ্যাটো কি?

ঝ) ৬৪৯ সংখ্যাটোত ৬ ৰ স্থানমান কিমান?

ঞ) ৬৬, ৭০, ৮৩, ২০ ৰ ভিতৰত আটাইতকৈ সৰু সংখ্যাটো কি?

৪। তলৰ তালিকাখন পূৰ কৰাঁ :

২

—	১০	২০	৩০	৪০
৯০	৮০		৬০	

৫। তলৰ খালী বাকচবোৰত $<$, $>$ বা $=$ চিন
বহুওৱাঁ : ২

ক) ৬শ + ৬ ৬০৬

খ) ৫শ + ৫০ ৫৫

৬। সৰুৰপৰা ডাঙৰলৈ সজোৱাঁ : ২

২০৩ ২৩০ ৩০৫ ২৫০ ১০৩
 , , , ,

৭। ডাঙৰৰপৰা সৰুলৈ সজোৱাঁ : ২

৮৮০ ৩৮০ ১৮০ ৫৮০ ২৮০
 , , , ,

৮। ৮৪৯ ক আখৰেৰে লিখিলে কি হ'ব? ২

৯। তলৰ খালী বাকচত কি বহিব লিখাঁ : $১ \times ১০ = ১০$
(কেৱল উত্তৰ লিখিবাঁ)

ক) $৭৫ + ২০ =$

খ) $৪ + ৬ + ২ + ৮ =$

গ) $৫৫ - ১০ =$

ঘ) $১০০ - ০ =$

ঙ) $১৮ + ১২ = ২০ +$

চ) ২ দহ + ৯ এক =

ছ) ৯ ত ৯ কেইবাৰ আছে? বাৰ

জ) ৬ ক ৫ বাৰ যোগ কৰিলে কিমান হ'ব?

ঝ) ১০০ ত দহ কেইবাৰ আছে? বাৰ

ঞ) $৬০০ + ৬০ + ৬ =$

১০। যদি কলগছ = ৩১৪৫, খৰধৰ = ৮২৬২ তেনেহ'লে,

গছ = $২ \times ২ = ৪$

গৰল =

১১। ৩ আৰু ৫ ৰ ভাগৰ পূৰণৰ নেওতা দুখন লিখাঁ।

$২ \times ৫ = ১০$



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : দ্বিতীয়

বিষয় : পৰিৱেশ

মুঠ সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

১। কেৱল উত্তৰ লিখাঁ :

১×৫=৫

ক) গছৰ ছালৰ আন এটা নাম কি?

খ) বৰষুণ বেছিকৈ হোৱা আৰু পানীত বুৰ যোৱা ঠাইত মানুহে কি ঘৰ সাজে?

গ) খালী চকুৰে নেদেখা এবিধ প্ৰাণীৰ নাম লিখাঁ।

ঘ) উৰাজাহাজ চলোৱা মানুহজনক কি বুলি কোৱা হয়?

ঙ) বৰফৰ ওপৰেদি কুকুৰে টনা গাড়ীক কি বোলা হয়?

২। খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ : (কেৱল শব্দটোহে লিখিবাঁ।)

১×৫=৫

ক) সৰিয়হৰপৰা ——— উলিওৱা হয়।

খ) চাইকেল আৰু গাড়ী মেৰামতি কৰা মানুহজনক ——— বোলে।

গ) কৰতেৰে ——— কটা আৰু ফলা হয়।

ঘ) গাড়ীৰ চকা, জোতা আদিত ——— ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

ঙ) উণ সূতা ——— ৰ নোমৰপৰা তৈয়াৰ কৰা হয়।

৩। হয় নে নহয় লিখাঁ : (কেৱল হয় বা নহয় লিখিবাঁ।)

$$১ \times ৫ = ৫$$

- ক) কাগজ তৈয়াৰ কৰোঁতে মৰাপাট ব্যৱহাৰ কৰা হয়।
খ) আমি ঘৰটো ভিতৰে-বাহিৰে পৰিষ্কাৰ কৰি ৰাখিব লাগে।
গ) চাইকেল, ৰিক্সা, ঠেলা আদি ইন্ধনৰ সহায়ত চলে।
ঘ) বেছি জাৰ হ'লে কুঁৱলী পৰে।
ঙ) আজিকালি মানুহে কাপোৰ ঘৰতে বৈ পিন্ধে।

৪। তলত দিয়াবোৰৰ কিয় মিল লিখাঁ : $২ \times ৩ = ৬$

- ক) আহাৰ, শাওণ, ভাদ, আহিন।
খ) জাহাজ, নাও, ভূৰ, ছাবমেৰিন।
গ) শাল, শিশু, শলখ, বনচোম।

৫। তলত দিয়াবোৰৰ মাজৰপৰা অমিলটো বাছি উলিয়াই লিখাঁ
(অমিল হোৱাৰ কাৰণটোও লিখিবাঁ) : $(১+২) \times ৩ = ৯$

- ক) ইটা, বাঁহ, বালি, টিনপাত।
খ) গৰু, ম'হ, সিংহ, ছাগলী।
গ) লাই, লফা, পালেং, আলু।

৬। উত্তৰ লিখাঁ : $২ \times ৫ = ১০$

- ক) খেৰী ঘৰ সজা দুবিধ সামগ্ৰীৰ নাম লিখাঁ।
খ) দুবিধ বিষাক্ত প্ৰাণীৰ নাম লিখাঁ।
গ) আমাৰ ইয়াত বতৰ হিচাপে বছৰটোক কেইটা
ভাগত ভগাব পাৰি?

ঘ) তেল উলিয়াব পৰা দুবিধ শস্যৰ নাম লিখাঁ।

ঙ) মানুহে কাপোৰ কিয় পিন্ধে?

৭। বুজাই লিখাঁ : ৩×২=৬

ক) মানুহৰ সাজ-পাৰ বেলেগ বেলেগ হোৱাৰ তিনিটা কাৰণ লিখাঁ।

নাইবা

বতৰ কাক বোলে?

খ) যান-বাহন চলাওঁতাজনে কি কি নিয়ম মানিব লাগে?

নাইবা

আমাৰ ঘৰটোৰ বিষয়ে আটাইতকৈ মন কৰিবলগীয়া কথাকেইটা কি কি? ওলোম কি মিস্ত্ৰীৰ দৰকাৰী আহিলা?

৮। পাহাৰ, গছ, ঘৰ আৰু জন্তুৰ সৈতে এখন গাঁৱৰ দৃশ্য আঁকা। (ৰং কৰিব নালাগে) ৪

★★★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : তৃতীয়

বিষয় : অসমীয়া

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

১। একোটিকে বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : $১ \times ৬ = ৬$

ক) বিদেশলৈ ফুৰিবলৈ যাওঁতে ডেকা বন্ধুকেইজনে
ৰাতি ক'ত জিৰণি লৈছিল?

খ) ধৰাত সুখৰ লগত আৰু কি থাকে বুলি কবিয়ে কৈছে?

গ) থমাছ আলভা এডিছনৰ বিস্ময়কৰ আৱিষ্কাৰটো কি?

ঘ) মধুৰামে বাঁহ-বেতৰ সামগ্ৰীবোৰ ক'ত বিক্ৰী কৰিছিল?

ঙ) কিমান বছৰ বয়সত এডিছনে ধন উপাৰ্জন কৰিবলৈ
খবৰ কাগজ বিক্ৰী কৰাৰ কাম কৰিছিল?

চ) মধুৰামে কি কাৰণে গৰ্ব কৰিছিল?

২। তলত দিয়া প্ৰশ্ন দুটাৰ উত্তৰ লিখাঁ : $২ \times ২ = ৪$

ক) এডিছনে নিজকে কলা বুলি সগৌৰৱে পৰিচয় দিয়াৰ
কাৰণ কি আছিল লিখাঁ।

খ) মধুৰামৰ মনত কিয় আনন্দ লাগিছিল?

৩। 'সৰু বস্তু' কবিতাটোৰ প্ৰথমৰ ছয়শাৰী মুখস্থ লিখাঁ। ৬

- ৪। তলৰ শব্দকেইটাৰ প্ৰতিটোৰে এটাকৈ অৰ্থ লিখাঁ : $১ \times ৩ = ৩$
 অকপটে ; অকৃতজ্ঞ ; উঁৰ।
- ৫। বাক্য ৰচনা কৰাঁ : $১ \times ২ = ২$
 শাস্ত্ৰ-বিদ্যা ; মিলিজুলি।
- ৬। খালী ঠাইত উপযুক্ত শব্দ বহুৱাই বাক্যটো পুনৰ লিখাঁ :
 $১ \times ৩ = ৩$
 ক) বৰগছজোপাৰ ওচৰতে এটা সৰু ——— আছিল।
 খ) থমাছ আল্ভা এডিছনক মেন্‌ল' পাৰ্কৰ ——— বুলি
 আখ্যা দিছিল।
 গ) জীয়েক ৰমলাৰ মাতত মধুৰামে সাৰ পালে আৰু
 ——— বিছনাৰপৰা উঠিল।
- ৭। বিপৰীত অৰ্থ বুজোৱা শব্দ লিখাঁ : $১ \times ২ = ২$
 সমাপ্ত ; শত্ৰু।
- ৮। সমাৰ্থক শব্দ লিখাঁ : $১ \times ২ = ২$
 বতাহ ; দিন।
- ৯। উদাহৰণত দেখুওৱাৰ দৰে বুজি লিখাঁ : $১ \times ৩ = ৩$
 উদাহৰণ : কাণেৰে নুশুনে যিয়ে = কলা।
 মাকৰ ভনীয়েক = ———।
 যাৰ মূৰত চুলি নাই = ———।
 ছবি আঁকে যিয়ে = ———।
- ১০। কোনে কৈছিল, কাক কৈছিল লিখাঁ : $২ \times ২ = ৪$
 ক) “আৰু মই যে তোমাক বাঁহডাল সমানকৈ কাটি দিওঁ
 পাহৰিলা নেকি?”

খ) “নাই নাই সখি, তুমি এই ভুল নকৰিবা। এই নিজীৱ
বাঘটোক যদি জীয়াই তোলা, আমাৰ বৰ বিপদ হ'ব।”

১১। উদাহৰণটো চাই বাকীকেইটা কৰাঁ : $১ \times ২ = ২$

উদাহৰণ : গৰ্ব — গৌৰৱ

কৰ্ম —

স্বৰ্গ —

১২। বুজাঁ আৰু লিখাঁ : $১ \times ২ = ২$

উদাহৰণ : চা + চিনাকি = চা-চিনাকি।

বা + বাতৰি = ———।

খা + খৰচ = ———।

১৩। তলৰ যিকোনো এটাৰ বিষয়ে লিখাঁ : ৬

ক) গৰুৰ আকৃতি-প্ৰকৃতি আৰু উপকাৰিতা।

খ) বিহুৰ বৰ্ণনা।

দ্ৰুতপাঠ

(মূল্যাংক : ৫)

১৪। ক) অজগৰ সাপটো ক'ত পৰি আছিল? ১

খ) ৰজা অমাত্যপ্ৰাণৰ মন্ত্ৰীজনৰ নাম কি আছিল? ১

১৫। খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ : $১ \times ৩ = ৩$

ক) গাৰ শক্তিক লৈ ——— কৰিব নালাগে।

খ) টুনী চৰাইহালৰ ———টা পোৱালি আছিল।

গ) এবাৰ খাজনা আদায় কৰাৰ বাবে ৰজাক এজন ———

লোকৰ দৰকাৰ হ'ল।



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : তৃতীয়

বিষয় : বানান-শ্ৰুতলিপি আৰু হাতৰ আখৰ

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

১। তলত দিয়া যুক্তাক্ষৰবোৰ শব্দৰ আৰম্ভণিত ব্যৱহাৰ কৰি
প্ৰতিটোৰে একোটিকৈ বানান লিখাঁ : $১ \times ৫ = ৫$

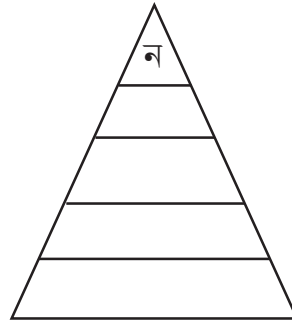
স্থ, দ্ব, প্ৰ, জ্ব, ব্ৰ।

২। যুক্তাক্ষৰ ভাঙা : $১ \times ৫ = ৫$

গু, ক্ষা, স্ম, কঁ, দ্বা।

৩। উদাহৰণত দেখুওৱাৰ দৰে ত্ৰিভুজটো সম্পূৰ্ণ কৰাঁ : ৪

উদাহৰণ :



৪। অভিধানৰ দৰে সজাই লিখাঁ : ১×৩=৩

ক) পনিয়ল, আঙুৰ, ডালিম, কল।

খ) জাঁজী, ধনশিৰি, কপিলী, দিহিং।

গ) মাগুৰ, খলিহনা, বৌ, শিঙি।

৫। তলৰ বাক্যকেইটিৰ উপযুক্ত স্থানত চন্দ্ৰবিন্দু বহুওৱাঁ :

১×৪=৪

ক) বাহীৰ সুৰে চৌদিশ মুখৰিত কৰি তুলিছে।

খ) নদীৰ পাৰত এজোপা বাহগছ আছে।

গ) আহত গছজোপাৰ খোৰোঙত এহাল টুনী চৰাইৰ বাহ আছে।

ঘ) সৰ্থেবাৰী কাহৰ বাচন-বৰ্তনৰ বাবে বিখ্যাত।

৬। তলৰ বাকচটোত চাৰিটা আখৰেৰে গঠিত চাৰিবিধ ফুলৰ নাম ওলট-পালটকৈ দিয়া আছে। সজাই লিখাঁ : (প্রতিটো আখৰ এবাৰহে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰিবা।) ৪

মা	ত	টি	ষও
চু	সূ	ৰি	ৰ্য
পা	খী	মু	ড়া
কৃ	গু	জা	লী

৭। বন্ধনীৰ ভিতৰত থকা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ :

১×৫=৫

ক) কাজিৰঙা এশিঙীয়া ——— ৰ বাবে বিখ্যাত।

(গঁড়/গড়)

- খ) বমলা দেওবৰীয়া ——— লৈ গৈছে। (হাত / হাট)
 গ) আঞ্জাখন খাবলৈ বৰ ——— লগা বিধৰ হৈছে।
 (জুতি / যুটি)
 ঘ) তাইৰ চোলাটো ——— হৈছে। (চুটি / ছুটী)
 ঙ) ——— এবিধ সবীসূপ প্ৰাণী। (শাপ / সাপ)

৮। ক) তলৰ শব্দকেইটা সুন্দৰ হাতৰ আখৰেৰে এবাৰ লিখাঁ :

৪

বিদ্যালয়, অকৃতজ্ঞ, সম্বোধন, উচ্চাৰণ।

খ) তলৰ দফাটি সুন্দৰ হাতৰ আখৰেৰে লিখাঁ : ৬

সেই সময়ত এঠাইৰপৰা আন এঠাইলৈ খবৰ পঠাবলৈ টেলিগ্ৰাফ ব্যৱস্থাৰ প্ৰচলন আছিল। তেওঁ টেলিগ্ৰাফ ব্যৱস্থাটো ভালকৈ শিকি-বুজি ল'লে আৰু ইয়াৰ যোগেদি তেওঁ ভাল দৰমহাৰ চাকৰি পাবলৈ সক্ষম হ'ল।

৯। শ্ৰুতলিপি :

ক) সন্ধিয়া, বিস্ময়, শ্ৰদ্ধা, নিৰঞ্জন। ৪

খ) ৰাতিৰ ভাতসাঁজ খাই উঠি মধুৰাম শেতেলিত উঠিল। শুই থাকোঁতে মধুৰামে বিছনাৰ কাষতে খট্-খট্কে কিবা এটা শব্দ হোৱা শুনিবলৈ পালে। তেওঁ শব্দটোৰ উহ বিচাৰি ইফালে-সিফালে চালে—উৰা, এইখন দেখোন মৰমৰ কুঠাৰখন। ৬



Home Half-yearly Examination, 2020

Class : III

Subject : English

Time : 2½ hours

Total marks : 50

(The figures in the margin indicate full marks for the questions.)

1. Fill in the blanks with the capital cursive letters. $\frac{1}{2} \times 14 = 07$

— B — D — F — — J

— K — — N O — —

R — T U — W —

— Z

2. Write the following numbers in words. $1 \times 3 = 03$

9, 11, 25

3. Write the following numbers in figures. $\frac{1}{2} \times 4 = 02$

Six, Thirteen, Twenty two,
Thirty

4. Rearrange the letters to get meaningful words. $1 \times 5 = 05$

a. eors b. avuga

c. low d. oatg

e. bacbgae

5. Fill in the blanks. $\frac{1}{2} \times 4 = 02$

a. D—ck c. —eans

b. Ro—nd d. P—nk

6. Find out the odd one. $\frac{1}{2} \times 4 = 02$

a. Mango, Potato, Orange

b. Grapes, Peas, Cauliflower

c. Cucumber, Pineapple,
Lady's finger

d. Carrot, Papaya, Apple

7. Write the names of 5 (five)
flowers. $1 \times 5 = 05$

8. Write the names of 5 (five) birds.
 $1 \times 5 = 05$

9. Write the names of 5 (five)
animals. $1 \times 5 = 05$

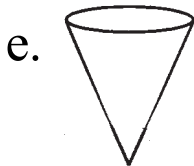
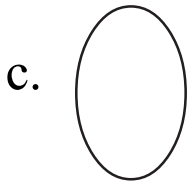
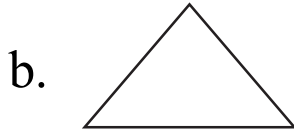
10. Write the colours of the following
objects. $1 \times 5 = 05$



(3)

P.T.O.

11. Identify the following shapes and write their names. $1 \times 5 = 05$



12. Write the following line in beautiful cursive hand. (4 times).
4

The sky is blue.



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : তৃতীয়

বিষয় : গণিত

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক সূচিত কৰিছে।)

১। খালী ঠাই পূৰ কৰা : ১×৫=৫

ক) ৬৭৮৯ তকৈ ১০ বেছি সংখ্যাটো হ'ল ।

খ) ১ লিটাৰ = মিলি।

গ) $২৫৭১ > ২৭৫$ ৰ অৰ্থ হ'ল ২৫৭১, ২৭৫ তকৈ ।

ঘ) $১৫ \times ১৪ = ২১০$ { $২১০ \div ১৫ =$
 $২১০ \div ১৪ =$

২। চমুকৈ লিখা : ১

$$৪০০০০ + ৯০০ + ৮০ + ৭$$

৩। তলৰ সংখ্যাটো অংকেৰে লিখা : ১

বাসন্তৰ হাজাৰ চাৰিশ বাইছ

৪। ৭, ২, ০, ৬, ৩ অংক পাঁচটাৰে লিখিব পৰা আটাইতকৈ ডাঙৰ সংখ্যাটো লিখা। ১

৫। তলৰ সংখ্যাটোত ঘেৰ দিয়া অংকটোৰ স্থানমান লিখাঁ : ১
৪(৭)১৫২

৬। ছেমি.লৈ নিয়াঁ : ২
২০ মি. ৭৫ ছেমি.

৭। চুটি নিয়মেৰে হৰণ কৰাঁ : ২
৬২৪ ÷ ৪

৮। হৰণ কৰি ভাগফল আৰু ভাগশেষ উলিওৱাঁ : ৩
৮৪২ ÷ ১৫

৯। যোগ কৰাঁ : $৩ \times ২ = ৬$

ক) ৮ মি. ১২ ছেমি., ৫ মি. ৭৫ ছেমি.

খ) ৩০৯৫

৪৮০

৮৭

+ ১২৪৫

১০। বিয়োগ কৰাঁ : $৩ \times ২ = ৬$

ক) ২০ লি. ৮৫০ মিলি.ৰপৰা ১৩ লি. ৬৩০ মিলি.

খ) ৭৮৯০

- ৪৯৮০

১১। পূৰণ কৰাঁ : $৩ \times ২ = ৬$

ক) $৪ \times ৭ \times ৩ \times ২$

খ) ৯ ৮ ৭

× ৬ ২

১২। শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখাঁ : ১×৩=৩

ক) মিলি. এককটো লিটাৰতকৈ ডাঙৰ।

খ) ৪৫৬ শ = ৪৫৬০০

গ) কোনো এটা সংখ্যাৰপৰা ০ (শূন্য) বিয়োগ কৰিলে
বিয়োগফল সেই সংখ্যাটোৰেই হয়।

১৩। বাঁওফাল আৰু সোঁফাল বেলেগে বেলেগে সৰল কৰি
দেখুওৱাঁ যে : ৪

$$১৫ \times (৭ + ৪) = ১৫ \times ৭ + ১৫ \times ৪$$

১৪। তলৰ প্ৰশ্নবোৰ পঢ়াঁ আৰু উত্তৰ কৰাঁ : ৩×৩=৯

ক) তোমাৰ দেউতাৰ হাতত ৭১২৮ টকা, মাৰ হাতত
৪১০৫ টকা আৰু তোমাৰ হাতত ২০১ টকা আছে।
তোমালোক তিনিওৰে হাতত মুঠ কিমান টকা আছে?

খ) এখন বিদ্যালয়ত ৫৭৬ গৰাকী ছাত্ৰ-ছাত্ৰী আছে। এখন
বেঞ্চত ৪ গৰাকীকৈ ছাত্ৰ-ছাত্ৰী বহিলে আটাই-
কেইগৰাকী ছাত্ৰ-ছাত্ৰী বহিবলৈ কিমানখন বেঞ্চ
লাগিব?

গ) বামৰ ওজন ৫৬ কিগ্রা. ৬২০ গ্রা. আৰু নয়নৰ ওজন
৪৫ কিগ্রা. ৭৪০ গ্রাম। কাৰ ওজন বেছি আৰু কিমান
বেছি?

মুঠ মুদ্ৰিত পৃষ্ঠা-সংখ্যা : ৪

১১০২/২০

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : তৃতীয়

বিষয় : মৌখিক আৰু বুদ্ধি পৰীক্ষা

সময় : ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(প্ৰশ্ন নম্বৰৰ বিপৰীতে কেৱল উত্তৰটো বহীত লিখিব।)

১। পূৰণৰ ১৬ ভাগৰ নেওতাখন মুখস্থ লিখাঁ। ৫

২। আখৰেৰে লিখাঁ : $1 \times 2 = 2$

ক) ৭৮৩

খ) ১৯৮৭

৩। তলৰ সংখ্যাবোৰ অংকেৰে লিখাঁ : $1 \times 2 = 2$

ক) সাতশ উনপঞ্চাছ

খ) দুই হাজাৰ দুশ তিয়াল্লিছ

৪। খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ : $1 \times 11 = 11$

ক) $5060 + \square = 5060$

খ) $108 + 192 = \square$

গ) ৪ মি. ৩২ ছেমি. = ছেমি.

ঘ) $(৪০ + ৩০) - (৩৫ + ৩৫) =$

ঙ) ৮৮৬ ছেমি. = মি. ছেমি.

চ) $৬৬০ = ২০০ + ৪০০ +$

ছ) ৮২৬৯ ছেমি. = মি. ছেমি.

জ) ৩০০০ গ্রাম = কিগ্রা.

ঝ) $৮ + ৮ + ৮ + ৮ + ৮ =$ $\times ৮$

ঞ) $১৫ \times ২ = ৩ \times$

ট) $২৫ \div$ $= ৫$

ঠ) $১ \times ২৫৩০ =$

ড) ৪০০১ গ্রাম = কিগ্রা. গ্রা.

ঢ) দুই লিটার = মিলি.

ণ) $৬০০ \times ০ \times ২ \times ৩ =$

ত) ২৪ টা = ডজন

থ) ৩ ষিম = দিস্তা

দ) ৩০০২, ৪০০২, ৫০০২,

ধ) ১৯৮, ২৮৮, ৩৭৮,

৫। তলৰ সংখ্যাবোৰত চিন দিয়া অংকবোৰৰ স্থান মান
লিখাঁ। $১ \times ৩ = ৩$

ক) ৬৩৯৪

খ) ১০১৪

গ) ২৪২

৬। স্থান মান অনুসাৰে ভাঙা : $১ \times ৩ = ৩$

ক) ৬২৩ =

খ) ৫২৬৩ =

গ) ৭০৮১ =

৭। অমিলবোৰ বাছি উলিওৱাঁ : $১ \times ৩ = ৩$

ক) ২০, ৩০, ৪০, ৪৫

খ)

গ) ২, ৪, ৬, ৭, ৮

৮। ৬৯০ ৰ আগৰ সংখ্যাটো কি? ১

৯। এখন বহীৰ দাম ৩০ টকা হ'লে, ১২০ টকাত
তেনেকুৱা কেইখন বহী কিনিব পাৰিবা?
 খন ২

১০। ৮ লিটাৰ তেল জুখিবলৈ ৫০০ মিলিলিটাৰৰ
পাত্ৰটো কেইবাৰ ল'বা? বাৰ ২

১১। এক ৰিম কাগজৰ দাম ৬০ টকা হ'লে, আধা ৰিমৰ
দাম কিমান হ'ব? টকা ২

১২। চাৰিটা অংকেৰে লিখিব পৰা আটাইতকৈ ডাঙৰ
সংখ্যাটোৰ পিছৰ সংখ্যাটো লিখাঁ। ২

১৩। দুটা সংখ্যাৰ যোগফল ৬০। তাৰে এটা সংখ্যা ২০
হ'লে, আনটো কিমান? ২

১৪। ৬০ টা চকলেট, ১৫ জন ল'ৰাৰ মাজত সমানে
ভগালে গাইপতি কেইটাকৈ পাব?
 টা ২



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : তৃতীয়

বিষয় : বিজ্ঞান

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

১। শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখাঁ।

১×৬=৬

- ক) ধোঁৱাৰ নিৰ্দিষ্ট আয়তন আছে।
- খ) বানপানীৰ পানী ঘোলা হয়।
- গ) লৰচৰ নকৰিলে কাৰ্য কৰা হয়।
- ঘ) দীঘ মিটাৰত জোখা হয়।
- ঙ) বায়ু পৃথিৱীৰ বহু ওপৰলৈ আছে।
- চ) চন্দ্ৰত জীৱ নাই।

২। চমু উত্তৰ লিখাঁ।

১×১০=১০

- ক) প্ৰাকৃতিক বস্তু কি?
- খ) পানীৰ এটা বিশেষ গুণ লিখাঁ।
- গ) মাটিৰ ঘাই তৰপ কেইটা?
- ঘ) উতলি থকা বিশুদ্ধ পানীৰ উষ্ণতা কিমান?
- ঙ) সৰল সঁজুলি কি?
- চ) সূৰ্যটো পৃথিৱীতকৈ কিমান গুণে ডাঙৰ?

- ছ) মাধ্যাকৰ্ষণ বল কি?
 জ) জ্যোতিষ্ক কাক বোলে?
 ঝ) পৃথিৱীখন দেখিবলৈ কেনেকুৱা?
 ঞ) উদ্ভিদ কাক বোলে?

৩। উত্তৰ লিখাঁ :

২×৫=১০

- ক) নক্ষত্ৰ কি? আমাৰ আটাইতকৈ ওচৰত থকা নক্ষত্ৰটোৰ নাম কি?
 খ) এঘণ্টা মানে কি বুজা? পৃথিৱীৰ চাৰিওফালে এপাক ঘূৰিবলৈ চন্দ্ৰটোৱে কিমান সময় লয়?
 গ) জীৱ কাক বোলে? জীৱই কিহৰ সহায়ত কাৰ্য কৰে?
 ঘ) বৰষুণৰ পানীবোৰ ক'লৈ যায়?
 ঙ) ভেঁকুৰ ক'ত গজে? ইহঁতে ক'ৰপৰা খাদ্য গ্ৰহণ কৰে?

৪। খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ :

১×৬=৬

- ক) ——— কৰাৰ পিছতহে পানী উতলাব লাগে।
 খ) বায়ু থকা গোটেই ঠাইখিনিয়েই ———।
 গ) চন্দ্ৰ বা জোনবাই হ'ল এটা ———।
 ঘ) চৰায়ে ——— পাৰি পোৱালি জগায়।
 ঙ) মেঘ ঘন হ'লে ——— টোপাল বান্ধে।
 চ) আহাৰত থকা শক্তি ——— ৰ সহায়ত মুকলি হয়।

- ৫। জীৱ আৰু জড়ৰ তিনিটা পাৰ্থক্য লিখাঁ। ৩
- ৬। মানুহৰ ওপৰত বতৰৰ তিনিটা প্ৰভাৱ উল্লেখ কৰাঁ। ৩
- ৭। মাটি সকলো জীৱৰ বাবে কিয় প্ৰয়োজন তাৰ তিনিটা কাৰণ লিখাঁ। ৩
- ৮। কলহ ফিল্টাৰ এটাৰ চিত্ৰ আঁকি বুজাই লিখাঁ। $২+৩=৫$
- ৯। 'ক' অংশৰ লগত 'খ' অংশ মিলোৱাঁ : $১\times ৪=৪$

'ক' অংশ	'খ' অংশ
ক) সাগৰৰ তলিত	ক) আঠটা গ্ৰহ ঘূৰি থাকে।
খ) সূৰ্যৰ চাৰিওফালে	খ) জীৱ মৰি যায়।
গ) পৃথিৱীখন	গ) বিচাৰি লয়।
ঘ) উশাহ বন্ধ হ'লে	ঘ) লাটুমৰ দৰে ঘূৰি থাকে।
	ঙ) গছ-গছনি হয়।



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : তৃতীয়

বিষয় : সমাজ বিজ্ঞান

মুঠ সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

১। বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ :

১×৫=৫

ক) উৎসৱ কাক বোলে?

খ) বানপানীয়ে খেতিয়কসকলক দি যোৱা উপহাৰটো কি?

গ) 'দুৰ্যোগ' শব্দৰ অৰ্থ কি?

ঘ) আমাৰ পৃথিৱীখনৰ খোলাটোক কিহৰ লগত তুলনা কৰিব পাৰোঁ?

ঙ) ঋতু কাক বোলে?

২। খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ (কেৱল শব্দটোহে লিখিবাঁ) : ১×৫=৫

ক) গান্ধী জয়ন্তী ——— অক্টোবৰ তাৰিখে পালন কৰা হয়।

খ) আমাৰ পৃথিৱীখনৰ খোলাটোত থকা টুকুৰাবোৰক ——— বোলে।

গ) পৰ্বতবোৰ বছৰৰ সকলো সময়তে ——— পৰিপূৰ্ণ হৈ থাকে।

ঘ) আজৰি সময়ত কৰা কামবোৰক ——— বোলা হয়।

ঙ) শীত ঋতুত জীৱ-জন্তুবোৰক ——— কৰি যায়।

৩। হয় নে নহয় লিখাঁ (কেৱল হয় বা নহয় লিখিবাঁ) :

১×৫=৫

ক) নগৰৰ মানুহৰ ঘৰৰ চৌহদত মাটিৰ পৰিমাণ কমকৈ থাকে।

খ) শীত ঋতুত দিনবোৰ ৰাতিতকৈ দীঘল হয়।

গ) খৰাংপীড়িত অঞ্চলত খেতি কৰিবলৈ সুবিধা।

ঘ) ৰাজহুৱা ঠাইত আনৰ অসুবিধা হোৱাকৈ একো কাম কৰিব নালাগে।

ঙ) ভূমিকম্প আহিলে তৎক্ষণাত ঘৰৰপৰা মুকলি ঠাইলৈ ওলাই আহিব লাগে।

৪। উত্তৰ লিখাঁ :

২×৬=১২

ক) দুটা ৰাষ্ট্ৰীয় উৎসৱৰ নাম লিখাঁ।

খ) অসমত বানপানী সৃষ্টি কৰা দুখন নদীৰ নাম লিখাঁ।

গ) অসমৰ দুখন পাহাৰীয়া জিলাৰ নাম লিখাঁ।

ঘ) পৰ্বত শ্ৰেণী কাক বোলে?

ঙ) ৰাখী বন্ধনত কি কৰা হয়?

চ) আজৰি সময়ত কৰা কামবোৰক কি কি ভাগত ভগাব পাৰি?

৫। 'ক' অংশৰ লগত 'খ' অংশ '=' চিন দি মিলোৱাঁ : ১×৬=৬

'ক' অংশ	'খ' অংশ
ক) নদীৰ পাৰৰ মাটি খহি পৰাকে	দিন-ৰাতি সমান হয়।
খ) চ'মাংকান	মিচিংসকলৰ উৎসৱ।
গ) শৰৎ ঋতুত	গৰাখহনীয়া বোলে।
ঘ) পাহাৰ অঞ্চলৰ মাটি খহি পৰাকে	দিন দীঘল ৰাতি চুটি হয়।
ঙ) আলি আয়ে লুগাং	ভূমিস্থলন বোলে।
চ) গ্ৰীষ্ম ঋতুত	কাৰ্বিসকলৰ উৎসৱ।

- ৬। আগ্নেয়গিৰিৰ সৃষ্টি কেনেকৈ হয় লিখাঁ। ৩
- ৭। কাতি বিহুক কিয় 'কঙালী' বিহু বুলি কোৱা হয়। ৩
- ৮। ব'হাগ বিহুৰ সময়ত অসমৰ প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশ
কেনেকুৱা হয়? ৩
- ৯। বাতৰিকাকত, আলোচনী পঢ়িলে হোৱা আমাৰ চাৰিটা
লাভৰ কথা লিখাঁ। ৪
- ১০। বিদ্যালয়ত মানি চলিবলগীয়া চাৰিটা সজ আচৰণৰ কথা
লিখাঁ। ৪

★★★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : চতুৰ্থ

বিষয় : অসমীয়া

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

১। একোটিকৈ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : ১×৬=৬

- ক) গজানন কেনে প্ৰকৃতিৰ?
- খ) নবাৰুণহঁতৰ ঘৰৰ কুকুৰটোৰ নাম কি?
- গ) লিউৰেনছকে কি হোৱাৰ সপোন দেখিছিল?
- ঘ) বদনচন্দ্ৰ শৰ্মাদেৱৰ প্ৰকাশিত কবিতা পুথিখনৰ নাম কি?
- ঙ) কাঁহৰ মেলখনৰ সভাপতি কাক পতা হৈছিল?
- চ) পখিলাজাকৰ পাখিবোৰ কেনেকুৱা?

২। দুই-তিনিটামান বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো তিনিটা)

২×৩=৬

- ক) নবাৰুণৰ সৈতে মোহনে কি কি কৰিছিল?
- খ) বাদলে কাক কাক আৰু কিয় বেছিকৈ ভাল পায়?
- গ) অসমত প্ৰচলিত দুয়োৰ তালৰ নাম লিখাঁ।
- ঘ) লিউৰেনছকে অণুবীক্ষণ যন্ত্ৰটোৰে কি কি পৰীক্ষা কৰিছিল?

৩। 'তৰা' কবিতাটোৰ প্ৰথমৰ চাৰিশাৰী মুখস্থ লিখাঁ।

৪

- ৪। অর্থ লিখাঁ : ১×৪=৪
 অত্যাচার ; ভ্রক্ষেপ ; পথিক ; ধৰা।
- ৫। বাক্য বচনা কৰাঁ : ১×৪=৪
 সমাদৰ ; বিয়াকুল ; পৰিষ্কাৰ ; হাত-চাপৰি।
- ৬। উদাহৰণত দেখুওৱাৰ দৰে কৰাঁ : ১×৩=৩
 উদাহৰণ : সমাজ — সমজুৱা
 ক) বজাৰ —
 খ) কলপাত —
 গ) ভকত —
- ৭। সমার্থক শব্দ লিখাঁ : ১×২=২
 পদুম ; চকুপানী।
- ৮। উদাহৰণত দেখুওৱাৰ দৰে কৰাঁ : ১×২=২
 উদাহৰণ : গৰু আৰু ছাগলী = গৰু-ছাগলী।
 ক) শাক আৰু পাচলি =
 খ) বাম আৰু লক্ষ্মণ =
- ৯। বিপৰীত অর্থবোধক শব্দ লিখাঁ : ১×২=২
 ক্ষুদ্ৰ ; উন্নত।
- ১০। সাঁথৰ ভাঙা : ১×২=২
 ক) চাৰিওফালে চাৰি খুঁটা মাজত মেদেলা পেটা,
 দুই বিচনীয়ে বিচি থাকে লেৰেলা সাপে নাচি থাকে।
 খ) কাণত ধৰে, নাকত বহে
 বস্তুটোনো কি?
 বহুতকে লাগে।

- ১১। কোনে কৈছিল, কাক কৈছিল লিখাঁ : ২×২=৪
ক) “নাই নেখেলোঁ। খেলিবলৈ মোৰ মন যোৱা নাই।”
খ) “বাদল, এতিয়া কেনে পাইছা?”
- ১২। ‘বনভোজ’ৰ বিষয়ে বাৰটা বাক্য লিখাঁ। ৬

দ্রুতপাঠ

(মূল্যাংক : ০৫)

- ১৩। একোটিকৈ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : ১×২=২
ক) ভাতঘুমটি মানে কি?
খ) ভেকুলী কাৰ জাকৈত উঠিছিল?
- ১৪। খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ : (যিকোনো এটা) ১
ক) এইটো বৰ লাজৰ কথা হ'ল। সিহঁত ——— বজা।
খ) দুকুৰিমান বাঘে পেঁপাকঢ়াক বিচাৰি ——— কৰিলে।
- ১৫। কোনে কৈছিল, কাক কৈছিল লিখাঁ : ২
“তই গোটকৰাই কি কৰিবি?”

★★★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : চতুৰ্থ

বিষয় : বানান-শ্ৰুতলিপি আৰু হাতৰ আখৰ

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

১। যুক্তাক্ষৰ ভাঙা :

১×৬=৬

ষ্ট্ৰ, ড্ৰ, ন্ত্ৰ, প্ত্ৰ, ম্প্ৰ, ন্দ্ৰ।

২। তলৰ যুক্তাক্ষৰকেইটা শব্দৰ মাজত ব্যৱহাৰ কৰি একোটিকে বানান লিখাঁ :

১×৫=৫

ন্দ, পৰ্, দ্ব, প্ৰ, স্ত।

৩। তলৰ বাকচটোত তিনিটা আখৰেৰে গঠিত চাৰিবিধ মাছৰ নাম আছে। বিচাৰি লিখাঁ : (এটা আখৰ এবাৰহে ব্যৱহাৰ কৰিব।) ৪

মা	শি	ব	ৰ
ৰা	ঙে	গু	ৰা
চে	ঙ	লি	লি

৪। অভিধানৰ দৰে সজাই লিখাঁ :

১×৫=৫

ক) বৃষ, বিজুলী, বাৰিষা, বতাহ।

খ) চিকিম, মেঘালয়, মিজোৰাম, অৰুণাচল।

গ) ভাটো, পাৰ, ধনেশ, কপৌ।

ঘ) সম্ভৱ, শৰাই, হনুমান, ভীম।

ঙ) নিমিষ, পলক, মহিমা, কবীৰ।

- ৫। তলৰ বাকচটোত থকা আখৰ, স্বৰচিহ্ন আৰু যুক্তাক্ষৰ ব্যৱহাৰ কৰি পাঁচটা বানান লিখাঁ : (প্ৰতিটো বানানত যুক্তাক্ষৰ থাকিব লাগিব।) ৫

ক, গ, া, চ, ি, ঙ্ৰ, ত্ৰ, ৰ, ব, ণ্ট, আ, ল্য, ঙ্গ, ষ্ট, ম, ন, ঙ্গ
--

- ৬। উদাহৰণত দেখুওৱাৰ দৰে বাকীকেইটা কৰাঁ : ১×৫=৫

উদাহৰণ : ল — লতা, লগন, লগৰীয়া

ক) ম — — —

খ) গ — — —

গ) ত — — —

ঘ) প — — —

ঙ) স — — —

- ৭। ক) তলৰ বানানকেইটা সুন্দৰ হাতৰ আখৰেৰে এবাৰ লিখাঁ : ৪
পৰ্বত, অঞ্চল, সুহৃদ, পাণ্ডিত্য।

- খ) তলৰ কবিতাফাকি সুন্দৰ হাতৰ আখৰেৰে লিখাঁ : ৬

মুকুতা মণিটি পাহিত জিলিকে

ফটিক পানীত ধোৱা

নিশাৰ তৰা এটি সৰিয়েহে আছে

সৰগত টোপনি যোৱা।

৮। শ্ৰুতলিপি :

ক) চানেকি, গুৰুত্ব, প্ৰশংসা, অৱশ্যে। ৪

খ) সোণতলী অৰণ্য প্ৰাথমিক বিদ্যালয়। এইটোৱেই বাদলহঁতৰ মৰমৰ বিদ্যালয়খনৰ নাম। সোণতলী অৰণ্যৰ মাজ অংশতে বিদ্যালয়খন অৱস্থিত। বিভিন্ন গছৰ ডাল-পাতেৰে বিদ্যালয়খন নিৰ্মিত। ইয়াৰ সন্মুখত এখন মুকলি পথাৰ—তাত বাদল আৰু আন আন শিক্ষাৰ্থীসকলে আজৰি সময়ত খেলা-ধূলা কৰে। ইয়াৰ সোঁহাতে আছে এটা পুখুৰী। ৬

★★★

Home Half-yearly Examination, 2020

Class : IV

Subject : English

Time : 2½ hours

Total marks : 50

(The figures in the margin indicate full marks for the questions.)

1. Choose the correct answer and rewrite the sentences. 1×3=3

- a. There are ten boy/boys in the room.
- b. The police caught the four thief/thieves.
- c. I have many ball/balls.

2. Match the following words with their **plural forms**. 1×3=3

- | | |
|---------|--------|
| a. Book | Babies |
| b. Man | Books |
| c. Baby | Men |

3. Match the **animals** and their **young ones**. 1×3=3

- | | |
|----------|--------|
| a. Cow | Piglet |
| b. Pig | Lamb |
| c. Sheep | Calf |

4. Write the **cries** of the following **animals**.

1×4=4

- a. Cat —
- b. Owl —
- c. Frog —
- d. Bee —

5. Fill in the blanks with **the appropriate pronouns**.

1×5=5

- a. The boy is polishing his shoes _____
(himself / itself).
- b. The elephant is taking bath _____
(its / itself).
- c. The girl is cooking food _____
(herself / myself).
- d. I am doing my homework _____
(herself / myself).
- e. They are doing the work _____
(itself / themselves).

6. Match the words with their **opposite genders**.

1×5=5

- a. Brother Madam
- b. Uncle Princess
- c. Prince Aunt
- d. Grandfather Sister
- e. Sir Grandmother

7. Put the words in the right order. $1 \times 5 = 5$
- a. yellow / flower / bright / a / this / is.
 - b. looks / my / happy / mother.
 - c. smells / the / nice / flower.
 - d. to / school / they / go.
 - e. my / car / like / I.

8. Fill in the blanks. $1 \times 5 = 5$

Present **Past** **Past Participle**

- | | | |
|----------|-------|---------|
| a. Bring | _____ | Brought |
| b. Speak | Spoke | _____ |
| c. _____ | Ran | Run |
| d. Go | _____ | Gone |
| e. _____ | Ate | Eaten |

9. Read the following sentences and put **capital letters, full stop, comma** and **question mark** wherever required. $1 \times 5 = 5$

- a. i love my mother
- b. we love to play football tennis and chess
- c. where is your school
- d. dispur is the capital of assam
- e. who is your class teacher

10. Find out the **adjectives** in the following sentences and write them. $1 \times 2 = 2$

- a. Sita looked sad.
- b. It is a cold day.

11. Write the following sentence **three** times in cursive handwriting. 5

Butterflies are beautiful.

12. Translate the following sentences into **English**. $1 \times 5 = 5$

- a. সিহঁতে নাচি আছে।
- b. গাখীৰ বগা।
- c. মই চৰাই ভাল পাওঁ।
- d. আমি সকলো ভাৰতীয়।
- e. সি কামটো কৰিছিল।

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : চতুৰ্থ

বিষয় : গণিত

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক সূচিত কৰিছে।)

১। খালী ঠাই পূৰ কৰা : ১×৫=৫

ক) $৪৮ \div ৬ = \boxed{}$, কাৰণ $৬ \times \boxed{} = ৪৮$

খ) ১৬ ৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ উৎপাদকটো ———।

গ) এটা বিন্দুৰ মাজেৰে ——— ৰেখা আঁকিব পাৰি।

ঘ) বৰ্গৰ আটাইকেইটা বাহু ———।

২। শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা : ১×৩=৩

ক) মাৰ্বলৰ তলখন সমতল।

খ) ১ মৌলিক সংখ্যা।

গ) দুডাল সমান্তৰাল ৰেখাই কেতিয়াও কটাকটি নকৰে।

৩। চমু উত্তৰ দিয়া : ১×২=২

ক) আটাইতকৈ সৰু মৌলিক সংখ্যাটো কি?

খ) এটা বন্ধ চিত্ৰৰ উদাহৰণ দিয়া।

৪। ৭ সংখ্যাটো ১০৫ ৰ এটা উৎপাদক হয় নে নহয় পৰীক্ষা কৰা। ২

- ৫। ২ আৰু ৪ ৰ প্ৰথম দুটা সাধাৰণ গুণিতক উলিওৱাঁ। ২
- ৬। তলৰ সংখ্যাবোৰৰপৰা মৌলিক আৰু যৌগিক সংখ্যাবোৰ
বাছি উলিওৱাঁ : ২
৩, ৬, ৯, ১৩
- ৭। তলৰ ভগ্নাংশবোৰৰপৰা প্ৰকৃত আৰু অপ্ৰকৃত ভগ্নাংশবোৰ
বাছি উলিওৱাঁ : ২
 $\frac{৩}{৭}$, $\frac{৫}{৪}$, $\frac{১০}{৭}$, $\frac{১১}{১৫}$
- ৮। ৪ ছেণ্টিমিটাৰ ব্যাসাৰ্ধৰ এটা বৃত্ত আঁকা। ২
- ৯। যোগ কৰাঁ : ২
 $\frac{৩}{১১} + \frac{২}{১১} + \frac{৫}{১১}$
- ১০। এটা আয়তৰ দীঘ ১২ ছেমি. আৰু প্ৰস্থ ৮ ছেমি. হ'লে,
আয়তটোৰ কালি উলিওৱাঁ। ২
- ১১। এটা ত্ৰিভুজৰ বাহুকেইটাৰ দীঘ ক্ৰমে ৩ ছেমি., ৪ ছেমি. আৰু
৫ ছেমি. হ'লে, ত্ৰিভুজটোৰ পৰিসীমা উলিওৱাঁ। ২
- ১২। ৩২ ৰ আটাইবোৰ উৎপাদক উলিওৱাঁ। ৩
- ১৩। হৰণ কৰাঁ : ৩
 $৩০৬২ \div ১৩$
- ১৪। এটা হৰণ অংকৰ ভাজক ২৬, ভাগফল ২৩১ আৰু ভাগশেষ
১৭ হ'লে ভাজ্য কিমান হ'ব? ৩

১৫। বিয়োগ কৰাঁ : ৩

$$৫\frac{৩}{৭} - ৩\frac{২}{৭}$$

১৬। একোটা পাত্ৰত ২০ লিটাৰকৈ পানী ভৰাব পাৰি। ৬৮০ লিটাৰ পানী ভৰাবলৈ কিমানটা তেনে পাত্ৰ লাগিব? ৩

১৭। বমেশে এগিলাচ গাখীৰৰ $\frac{৩}{১০}$ অংশ খালে। গিলাচটোত কিমান গাখীৰ বাকী থাকিল? ৩

১৮। সৰল কৰাঁ : $৩ \times ২ = ৬$

ক) $১৭ + ১৫ \div ৩ + ২ \times ৫ - ৪৫ \div ৯ + ৫$

খ) $৮ + [১২ - \{৫ - (\overline{১০ \div ২ + ৩})\}]$



মুঠ মুদ্ৰিত পৃষ্ঠা-সংখ্যা : ৫

১১০২/২০

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : চতুৰ্থ

বিষয় : মৌখিক আৰু বুদ্ধি পৰীক্ষা

সময় : ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(প্ৰশ্ন নম্বৰৰ বিপৰীতে কেৱল উত্তৰটো বহীত লিখিবাঁ।)

১। তলৰ খালী ঠাইবোৰ পূৰ কৰাঁ : $১ \times ১৫ = ১৫$

ক) $১ + ১১০ + ১১১ =$

খ) $৭ + ৭ + ৭ + ৭ + ৭ =$

গ) $(২৫ + ৩০) - (১৫ + ১০) =$

ঘ) $১০০০ \times ৮ =$

ঙ) $(৮ + ৪) \times \text{—} = (৮ \times ৩) + (৪ \times ৩)$

চ) $(১১ \times ১১) - (১০ \times ১০) =$

ছ) $১২ + ৬ \div ২ =$

জ) ৫০ পইছা = টকা।

ঝ) ৮ টকা ১০ পইছা = পইছা।

ঞ) ৮৪২ সংখ্যাটোত ৪ৰ স্থান মান =

ট) ১২ টা = ডজন।

ঠ) ২ গণ্ডা = টা।

ড) ১ বছৰ = দিন।

ঢ) ২ দিস্তা = খিলা।

ণ) ৩৫ দিন = সপ্তাহ।

২। তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখাঁ : $২ \times ১০ = ২০$

ক) প্ৰণয় আৰু দীপাৰ মাজত ৭৮ টকা এনেদৰে ভগাই দিয়া যাতে প্ৰণয়ে দীপাতকৈ ৮ টকা বেছি পায়।

প্ৰণয়ে পায় টকা

আৰু দীপাই পায় টকা।

খ) এখন বাচনৰ দাম ৫০ টকা হ'লে ৫ যোৰ বাচনৰ দাম কিমান? টকা।

গ) দুটা সংখ্যাৰ যোগফল ৭৭ আৰু বিয়োগফল ১৩ হ'লে সংখ্যা দুটা কি কি?

 ,

ঘ) দুটা সংখ্যাৰ পূৰণফল ১০৫। এটা সংখ্যা ১৫ হ'লে আনটো সংখ্যা কি?

ঙ) $১ + ২ + \dots + ১৭ =$

চ) এক ডজন কমলাৰ দাম ৩৬.০০ টকা হ'লে, এটা কমলাৰ দাম কিমান হ'ব?

 টকা।

ছ) ৩ গণ্ডা + ৩ টা = টা।

জ) ৪ দিস্তা কাগজৰ দাম ৬৪ টকা হ'লে এক ষিম কাগজৰ দাম কিমান? টকা।

ঝ) হীৰকে ঘণ্টাত ৬ কিল'মিটাৰ খোজ কাঢ়িলে ২০ মিনিটত কিমান দূৰ যাব পাৰিব?

 কিল'মিটাৰ।

ঞ) ২ ঘণ্টা + ২০ মিনিট = মিনিট।

৩। তলত দিয়া ইংৰাজী সংখ্যাবোৰ বোমান সংখ্যাত

লিখাঁ : $১ \times ৪ = ৪$

$$3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

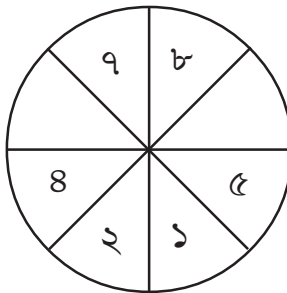
$$12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

৪। তালিকাত থকা সংখ্যাবোৰক যি সংখ্যাৰে হৰণ কৰিবলৈ দিয়া হৈছে, সেইমতে কৰি ফলবোৰ

লিখাঁ : $১ \times ৫ = ৫$

সংখ্যা ÷ ১৫					
সংখ্যা	৩০	৭৫	১২০	১৩৫	২২৫
ফল					

৫। তলৰ খালী ঠাইবোৰ পূৰ কৰাঁ : ২



৬। খালী বৰ্গবোৰ পূৰ কৰাঁ। (বৰ্গত থকা সংখ্যাবোৰক পথালি, থিয় আৰু কৰ্ণৰ দিশত যোগ কৰিলে যোগফল একে হ'ব।)

৪

৮		৬
৩		
৪		২



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : চতুৰ্থ

বিষয় : বিজ্ঞান

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

১। উত্তৰ দিয়াঁ :

১×১০=১০

ক) পানীত দ্ৰৱিত হোৱা দুবিধ পদাৰ্থৰ নাম লিখাঁ।

খ) মাটি কেনেকৈ সৃষ্টি হয়?

গ) ক্লৰ'ফিলৰ কাম কি?

ঘ) গুটিৰ ভিতৰত থকা অংশটোৰ নাম কি?

ঙ) প্ৰকৃতিত পোৱা শ্ৰেষ্ঠ সূতাবিধৰ নাম কি?

চ) পৰজীৱী প্ৰাণী কাক বোলে?

ছ) জৈৱ ৰাসায়নিক শক্তি কাক বোলে?

জ) অৰ্কিডৰ শিপাই ক'ৰপৰা পানী আহৰণ কৰে?

ঝ) কোনবোৰ প্ৰাণী গুহাত থাকে?

ঞ) তৃণভোজী প্ৰাণী কাক বোলে?

২। শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখাঁ :

১×৫=৫

ক) সেউজীয়া উদ্ভিদেহে খাদ্য তৈয়াৰ কৰিব পাৰে।

খ) পানীত ডুব গৈ থকা বীজৰপৰা গজলি ওলায়।

- গ) ভোটএৰাৰ গুটি বতাহে উৰুৱাই নিয়ে।
 ঘ) ছয়াবিনত প্ৰ'টিন সৰহ পৰিমাণে থাকে।
 ঙ) শিয়ালে মাটিত গাঁত খান্দি থাকে।

৩। খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ : ১×৫=৫

- ক) পত্ৰৰন্ধ্ৰৰ মাজেৰে ——— চলাচল কৰে।
 খ) পানী তপতালে কণিকাবোৰৰ মাজত ফাঁক ———।
 গ) কপাহৰ গুটি ——— দ্বাৰা বিস্তাৰিত হয়।
 ঘ) ভাটৌৰ দুয়োটা ঠোঁট ——— নহয়।
 ঙ) পানী বৰফ হ'লে ——— বাঢ়ে।

- ৪। স্বচ্ছ পদাৰ্থ কাক বোলে? দুবিধ স্বচ্ছ পদাৰ্থৰ নাম লিখাঁ। ২
 ৫। টোকোৰা আৰু পাতসিয়া চৰায়ে কেনেকৈ বাহ সাজে? ২
 ৬। গুটিৰপৰা তেল উলিওৱা চাৰিবিধ উদ্ভিদৰ নাম লিখাঁ। ২
 ৭। ডাঙৰ শিল ফাটি সৰু হোৱাৰ তিনিটা কাৰণ লিখাঁ। ৩
 ৮। গছে কৰা তিনিটা কাম উল্লেখ কৰাঁ। ৩
 ৯। গুটি নগজাৰ তিনিটা কাৰণ লিখাঁ। ৩
 ১০। মাংসভোজী প্ৰাণী কাক বোলে? চাৰিবিধ মাংসভোজী
 প্ৰাণীৰ উদাহৰণ দিয়াঁ। ১+২=৩
 ১১। গুটি বিস্তাৰণৰ চাৰিটা উপায় লিখাঁ। ৪
 ১২। মাটি স্থানান্তৰণৰ চাৰিটা কাৰণ লিখাঁ। ৪

১৩। 'ক' অংশৰ লগত 'খ' অংশ মিলোৱাঁ :

১×৪=৪

'ক' অংশ	'খ' অংশ
ক) মদাৰৰ গুটি	ক) কাচতকৈ স্বচ্ছ নহয়।
খ) ববৰৰ বল	খ) তাপ পৰিৱাহিতা বেছি।
গ) তেলসনা কাগজ	গ) বতাহে উৰুৱাই নিয়ে।
ঘ) কাঠতকৈ লোহাৰ	ঘ) ঠুনুকা নহয়।

★★★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : চতুৰ্থ

বিষয় : সমাজ বিজ্ঞান

মুঠ সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

১। সম্পূৰ্ণ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : $১ \times ১২ = ১২$

- ক) প্ৰাগজ্যোতিষ ৰাজ্যৰ ৰাজধানীৰ নাম কি আছিল?
- খ) ধূমকেতুৰ আন এটা নাম কি?
- গ) অৰুণাচল প্ৰদেশৰ ৰাজধানী কি লিখাঁ।
- ঘ) নালন্দা বৌদ্ধ বিশ্ববিদ্যালয় ভাৰতৰ ক'ত অৱস্থিত?
- ঙ) নতুনকৈ মানচিত্ৰ অংকন কৰিবলৈ শিকা লোকসকলৰ বাবে কেনে ধৰণৰ মানচিত্ৰ অংকন কৰা হয়?
- চ) শিৱসাগৰ পুখুৰীটো কোনজন স্বৰ্গদেউৰ নামত খন্দোৱা হৈছিল?
- ছ) বৈষ্ণৱসকলৰ পৱিত্ৰ তীৰ্থস্থান 'বৰদোৱা' কোনখন জিলাত অৱস্থিত?
- জ) কামৰূপ (মহানগৰ) জিলাত অৱস্থিত আন্তৰ্জাতিক বিমান বন্দৰটোৰ নাম লিখাঁ।
- ঝ) ভাৰতীয় প্ৰযুক্তিবিদ্যা প্ৰতিষ্ঠান (আই আই টি) অসমৰ কোনখন জিলাত অৱস্থিত?

এও) নলবাৰী জিলাৰ এখন গুৰুত্বপূৰ্ণ উপনৈৰ নাম লিখাঁ।

ট) বৰপেটা জিলাত অৱস্থিত এটা উল্লেখযোগ্য উদ্যোগৰ নাম লিখাঁ।

ঠ) জ্যোতিষ্ক কাক বোলে?

২। হয় নে নহয় লিখাঁ: ১×৫=৫

ক) ৰাতি বুধ গ্ৰহ কেতিয়াও দেখা নাযায়।

খ) থৰ মৰুভূমি গুজৰাট নামৰ ৰাজ্যখনত অৱস্থিত।

গ) বহাত এখন মীন বিদ্যালয় আছে।

ঘ) গড়গাঁৱৰ ৰাজপ্ৰাসাদটো তলাতল ঘৰ নামেৰে জনাজাত।

ঙ) চন্দ্ৰপুৰত তাপবিদ্যুৎ প্ৰকল্প আছে।

৩। খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ : ১×৫=৫

ক) ——— চনত বৰপেটা জিলাত এখন মেডিকেল কলেজ স্থাপন কৰা হৈছে।

খ) নলবাৰী আৰু ——— নলবাৰী জিলাৰ দুখন গুৰুত্বপূৰ্ণ নগৰ।

গ) কামদেৱৰ পত্নীৰ নাম হ'ল ——— ।

ঘ) মেঘালয়ত খাচীসকলে ——— উৎসৱ পালন কৰে।

ঙ) উল্কাৰ আন এটা নাম ——— ।

৪। উত্তৰ লিখাঁ : ২×৫=১০

ক) বৰাক উপত্যকা আৰু বি.টি.এ.ডি.-ৰ প্ৰধান ভাষা কি কি?

- খ) বুম খেতি কেনেদৰে কৰা হয় লিখাঁ।
- গ) শিৱসাগৰ জিলাৰ প্ৰধান মহকুমা দুটা কি কি?
- ঘ) নগাঁও জিলাত অৱস্থিত দুখন অভয়াৰণ্যৰ নাম লিখাঁ।
- ঙ) কামৰূপ (গ্ৰাম্য) জিলাৰ হাজোত অৱস্থিত দুখন উল্লেখযোগ্য তীৰ্থস্থানৰ নাম লিখাঁ।
- ৫। পাহাৰীয়া অঞ্চলত মানুহৰ বসতি কিয় পাতল বা সেৰেঙা হয় তিনিটা কাৰণ লিখাঁ। ৩
- ৬। নাগালেণ্ডত বসবাস কৰা যিকোনো তিনিটা জনগোষ্ঠীৰ নাম লিখাঁ। ৩
- ৭। মাপনী কাক বোলে? মানচিত্ৰ অংকন কৰাৰ বাবে মাপনী কিয় ব্যৱহাৰ কৰা হয়? $৩+১=৪$
- ৮। ভাৰতৰ চাৰিসীমাটো লিখাঁ। ৪
- ৯। হাতীপটি আৰু উল্কা কাক বোলে লিখাঁ। ৪

★★★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : পঞ্চম

বিষয় : অসমীয়া

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

- ১। একোটকৈ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : ১×৫=৫
- ক) জোনবাইৰ ঘৰ ক'ত ?
- খ) আনন্দৰাম বৰুৱাৰ জন্ম ক'ত হৈছিল ?
- গ) বকুলৰ নাওখন কিহেৰে সজা ?
- ঘ) ঈদ-উল-ফিটৰ উৎসৱ কোনে পালন কৰে ?
- ঙ) বাৰিষা কালত খালে-ডোঙে কিহে চিঞৰি উঠে ?
- ২। তলৰ প্ৰশ্ন দুটাৰ উত্তৰ লিখাঁ : ৩×২=৬
- ক) আনন্দৰাম বৰুৱাই ৰচনা কৰা তিনিখন গ্ৰন্থৰ নাম লিখাঁ।
- খ) ঈদৰ লক্ষ্য কি ?
- ৩। কোনে, কাক কৈছিল লিখাঁ : ২×২=৪
- ক) “হয়হে বকুল, তই ঠিকেই ভাবিছ।”
- খ) “আপুনি স্বাধীন মানুহ, কেলেই উঠিব, বহি থাকক।”
- ৪। ‘জোনৰ মৰম’ কবিতাটিৰ প্ৰথমৰ চাৰিশাৰী মুখস্থ লিখাঁ। ৪
- ৫। চমুটোকা লিখাঁ : (যিকোনো এটা) ৩×১=৩
- কালিদাস, হজৰত মহম্মদ।
- ৬। শব্দাৰ্থ লিখাঁ : ১×২=২
- গাজনি, চৰ্চা।

- ৭। বাক্য ৰচনা কৰাঁ : ১×২=২
আতিথ্য, বালিঘৰ।
- ৮। বিপৰীত অৰ্থ বুজোৱা শব্দ লিখাঁ : ১×২=২
সুখ্যাতি, পৰিশ্ৰমী।
- ৯। বিপৰীত লিংগ বুজোৱা শব্দ লিখাঁ : ১×২=২
পিতা, বাঘ।
- ১০। একে অৰ্থ বুজোৱা শব্দ লিখাঁ : ১×২=২
পৃথিৱী, আইতা।
- ১১। এটা শব্দত প্ৰকাশ কৰাঁ : ১×২=২
ক) জিৰাবলৈ সজা ঘৰ = ———।
খ) নাও চলোৱা মানুহ = ———।
- ১২। বিশেষ্য পদ কাক বোলে? এটা উদাহৰণ দিয়াঁ। ১+১=২
- ১৩। উদাহৰণৰ দৰে বাকীকেইটা কৰাঁ : ১×৩=৩
উদাহৰণ : ন + দেখা = নেদেখা
ন + শিকা =
ন + কৰে =
ন + সোধা =
- ১৪। তলৰ যিকোনো এটা বিষয় বাছি লৈ লিখাঁ : ৬
ক) বানপানীৰ কাৰণ আৰু ইয়াৰ অপকাৰিতা।
খ) গৰুৰ আকৃতি-প্ৰকৃতি আৰু উপকাৰিতা।

দ্রুতপাঠ

মূল্যাংক : ০৫

১৫। একোটিকে বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : ১×৩=৩

ক) গোদাবৰী নৈৰ পাৰত থকা আশ্রমখনৰ নাম কি?

খ) গুহ কোন আছিল?

গ) অযোধ্যা কোন ৰাজ্যৰ ৰাজধানী আছিল?

১৬। ৰামৰ ৰাজ অভিষেকৰ বাবে প্ৰজাসকলে কি কি কৰিছিল? ২



Home Half-yearly Examination, 2020

Class : V

Subject : English

Time : 2½ hours

Total marks : 50

(The figures in the margin indicate full marks for the questions.)

1. Answer each of the following questions in complete sentences. 1×8=8
 - a) What is performed at night during Holi ?
 - b) Who is Harish ?
 - c) What did Ozma have ?
 - d) Who was Dorothy ?
 - e) Where did the Hawk family live ?
 - f) How much water should we drink daily ?
 - g) Why could the hunters not sleep ?
 - h) How old is Jonak ?

2. Write whether the following statements are true or false. 1×5=5
 - a) The man suffers from tonsillitis.
 - b) Kirtan Ghar is in Barpeta.
 - c) Jonak's uncle is a teacher.
 - d) Ozma chanted some mystic words.
 - e) Harish carries a gun with him.

3. Write the poem Tulips. 4

4. Fill in the blanks with correct simple present tense form of the verbs given in brackets. $1 \times 4 = 4$
- a) He _____ (play) chess everyday.
 - b) The earth _____ (revolve) round the sun.
 - c) Amit _____ (buy) a novel every month.
 - d) They _____ (write) short stories for magazines.
5. Fill in the blanks with correct simple past tense form of the verbs given in brackets. $1 \times 4 = 4$
- a) They _____ (visit) Delhi last year.
 - b) I _____ (meet) him last week.
 - c) She _____ (buy) a beautiful frock yesterday.
 - d) My grandmother _____ (tell) me a story last night.
6. Fill in the blanks with correct simple future tense form of the verbs given in brackets. $1 \times 4 = 4$
- a) Sima _____ (send) the book tomorrow.
 - b) They _____ (build) a house next year.
 - c) He _____ (teach) me the lesson next Monday.
 - d) Hari _____ (go) to the market tomorrow.
7. Fill in the blanks to make the sentences negative. $1 \times 3 = 3$
- a) They went to the village.
They _____ to the village.
 - b) My friends play football.
My friends _____ football.

c) He draws beautiful pictures.

He_____ beautiful pictures.

8. Fill in the blanks to make the sentences interrogative.

1×3=3

a) They drink milk.

_____they drink milk?

b) He is your friend.

_____ he your friend?

c) She sings well.

_____ she sing well?

9. Match the words from A with the words B.

$\frac{1}{2} \times 10 = 5$

A

king

enemy

joy

tiny

teach

good

timid

up

fast

clean

B

down

dirty

brave

educate

ruler

sorrow

huge

speedy

foe

nice

10. Fill in the blanks with the help of words given in brackets. 1×5=5

beautiful tiffin box	
rectangular in shape	blue in colour
bring tiffin to school	made of plastic

This is a It is
and It is
I always

11. Translate the following sentences into **English**.

1×5=5

- a. মই তেওঁক কালি লগ পাইছিলোঁ।
- b. বীমা বিদ্যালয়লৈ যাব।
- c. বিতুৱে কেৰম খেলেনে?
- d. তাৰ এটা নীলা কলম আছে।
- e. এইখন মোৰ কিতাপ নহয়।

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : পঞ্চম

বিষয় : গণিত

সময় : 2 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 50

1. শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখাঁ : 1×2=2
 - a) আটাইতকৈ সৰু স্বাভাৱিক সংখ্যাটো হ'ল শূন্য।
 - b) এটা সংখ্যাৰ গুণিতকৰ শেষ নাই।
2. এযোৰ যঁজা মৌলিক সংখ্যা লিখাঁ। 1
3. K আখৰটোৰ কেইডাল সমমিতি অক্ষ আছে? 1
4. 970324 ৰ পৰৱৰ্তী সংখ্যাটো লিখাঁ। 1
5. প্ৰতিক্ৰম লিখাঁ : ½×2=1
 - a) 5
 - b) $\frac{4}{9}$
6. $\frac{6}{25}$ ভগ্নাংশটোৰ এটা সমতুল্য ভগ্নাংশ লিখাঁ। 1
7. $\frac{31}{12}$ ক মিশ্ৰ ভগ্নাংশত প্ৰকাশ কৰাঁ। 2
8. ৰোমান সংখ্যাংকন পদ্ধতিত লিখাঁ : 1×2=2
 - a) 1256
 - b) 150
9. সুযম বহুভুজ কাক বোলে? এটা উদাহৰণ দিয়াঁ। 1+1=2
10. 7, 0, 1, 2, 4 অংককেইটাৰে লিখিব পৰা আটাইতকৈ সৰু সংখ্যাটো আৰু আটাইতকৈ ডাঙৰ সংখ্যাটো লিখাঁ। 1+1=2

11. গ.সা.উ. উলিওৱাঁ : 2
36, 63

12. ল.সা.গু. উলিওৱাঁ : 2
36, 48, 90

13. তলৰ খালী বাকচত '<', '>' বা '=' চিন বহুওৱাঁ : $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

(a) $\frac{7}{8} \square \frac{6}{8}$

(b) $\frac{2}{5} \square \frac{4}{10}$

(c) $\frac{3}{10} \square \frac{3}{15}$

(d) $\frac{2}{9} \square \frac{5}{9}$

14. বিভাজ্যতাৰ নিয়ম প্ৰয়োগ কৰি 618210 সংখ্যাটো 9 ৰে বিভাজ্য হয় নে নহয় পৰীক্ষা কৰি দেখুওৱাঁ। 2

15. মৌলিক উৎপাদকত প্ৰকাশ কৰাঁ : 2
210

16. হৰণফল উলিওৱাঁ : 2

$$\frac{16}{20} \div \frac{4}{10}$$

17. বিয়োগফল উলিওৱাঁ : 2

$$10\frac{5}{9} - 5\frac{2}{9}$$

18. যোগফল উলিওৱাঁ : 3

$$2\frac{3}{5} + \frac{7}{10} + \frac{4}{20}$$

19. পূৰণফল উলিওৱাঁ : 3
- $$\frac{3}{8} \times \frac{12}{10} \times 45$$
20. উপযুক্ত ধৰ্ম খটুৱাই মান উলিওৱাঁ (ধৰ্মটো উল্লেখ কৰিবাঁ) : $3 \times 2 = 6$
- a) $26 + 37 + 24 + 13$
- b) $29 \times 37 + 31 \times 37$
21. এটা চোলাৰ দাম 725 টকা হ'লে তেনেকুৱা 36 টা চোলাৰ মুঠ দাম কিমান হ'ব? 3
22. 5 টা মটনৰ দাম $8\frac{3}{9}$ টকা হ'লে এটা মটনৰ দাম কিমান হ'ব? 3
23. এবাল্টি পানীৰ $\frac{7}{12}$ অংশ খৰচ হ'ল। কিমান অংশ বাকী থাকিল? 3



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : পঞ্চম

বিষয় : বিজ্ঞান

সময় : 2 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 50

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

‘ক’ অংশ

1. চমু উত্তৰ দিয়াঁ : 1×10=10

- a) প্ৰ’ট’প্লাজমৰ কিমান শতাংশ পানী?
- b) মৰুভূমিত হোৱা এবিধ উদ্ভিদৰ নাম লিখাঁ।
- c) ভ্ৰূণ কাক বোলে?
- d) ভেঁকুৰে কিয় নিজে খাদ্য প্ৰস্তুত কৰিব নোৱাৰে?
- e) জীৱৰ চলন মানে কি বুজা?
- f) বায়ুত আটাইতকৈ বেছি পৰিমাণে থকা গেছ কোনবিধ?
- g) ভৰ কাক বোলে?
- h) কয়লাৰ মূল উপাদানবিধ কি?
- i) জুই জ্বলোৱাত কোনবিধ গেছ ব্যৱহাৰ হয়?
- j) দুটা বস্তুৰ ভৰ কিহৰ সহায়ত তুলনা কৰিব পাৰি?

2. খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ : 1×5=5

- a) কেঁচুৱে — ৰ সহায়ত উশাহ লয়।
- b) প্ৰ’ট’প্লাজম থকা গোটবোৰক — বোলে।
- c) মাছে — ৰ সহায়ত সাঁতুৰিব পাৰে।

- d) মানুহৰ শৰীৰত মুঠ — ডাল হাড় আছে।
- e) সেউজীয়া উদ্ভিদে ধৰি ৰখা সূৰ্যৰ পোহৰ শক্তি — ৰ মাজেৰে প্ৰাণীলৈ যায়।
3. উত্তৰ দিয়া : 2×8=16
- a) জীৱ আৰু জড়ৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখাঁ।
- b) পানীত হোৱা উদ্ভিদৰ শিপাবোৰ কেনেকুৱা?
- c) বায়ুৰ দুটা ধৰ্ম উল্লেখ কৰাঁ।
- d) প্ৰাণীয়ে কিয় চলাচল কৰে?
- e) শিপাৰ দুটা কাম উল্লেখ কৰাঁ।
- f) বায়ু প্ৰদূষণৰ দুটা কাৰণ লিখাঁ।
- g) ভূ-খণ্ডৰ অন্তৰ্ভাগত পোৱা যিকোনো দুবিধ সম্পদৰ একোটাকৈ ব্যৱহাৰ উল্লেখ কৰাঁ।
- h) ঘনত্বৰ দুটা এককৰ নাম লিখাঁ।
4. শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখাঁ : 1×5=5
- a) এমিৰাই ফ্লেজেলিৰ সহায়ত চলাচল কৰে।
- b) জীৱই উদ্ভিদৰ প্ৰতি সঁহাৰি জনায়।
- c) সৰল গছ মৰুভূমিত পোৱা এবিধ উদ্ভিদ।
- d) বায়ুৰ মাজেদি বিদ্যুৎ শক্তি পাৰ হৈ নাযায়।
- e) বস্তুৰ আকাৰ বা আয়তনৰ ওপৰত ঘনত্ব নিৰ্ভৰ নকৰে।
5. কয়লা কেই প্ৰকাৰৰ আৰু কি কি? 1+2=3
6. কাঠ এটুকুৰাৰ ভৰ 28 গ্ৰাম আৰু আয়তন 8 ঘনছেমি.। কাঠৰ ঘনত্ব উলিওৱাঁ। 3
7. বায়ু প্ৰদূষণৰ তিনিটা কাৰক উল্লেখ কৰাঁ। 3

‘খ’ অংশ
(মহান বিজ্ঞানীৰ চানেকি জীৱনৰ)

8. ‘আৰ্কিমিডিছৰ নীতি’টো লিখাঁ। 2
9. মিলানত লিঅ’নাৰ্ডই কোনখন বিখ্যাত ছবি আঁকি উলিয়াইছিল? 1
10. ক’পাৰ্নিকাছ ৰোম বিশ্ববিদ্যালয়ত কি পদত নিযুক্ত হৈছিল? 1
11. গেলিলিঅ’ৰ অধ্যয়নৰ প্ৰধান বিষয় কি আছিল? 1



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : পঞ্চম

বিষয় : সমাজ বিজ্ঞান

মুঠ সময় : 2 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 50

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. সম্পূৰ্ণ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : 1×5=5
 - a) 'বুৰঞ্জী' কি ভাষাৰ শব্দ?
 - b) মহেঞ্জদাৰোত আৱিষ্কৃত ভগ্নাৱশেষবিলাকৰ ভিতৰত আটাইতকৈ উল্লেখযোগ্য নিদৰ্শনটি কি?
 - c) সমাজৰ প্ৰাথমিক গোটটো কি?
 - d) অসমৰ মাজেৰে বৈ যোৱা আটাইতকৈ ডাঙৰ নৈ দুখনৰ নাম লিখাঁ।
 - e) পাহাৰীয়া অঞ্চলৰ এটা অসুবিধা লিখাঁ।
2. খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ (সম্পূৰ্ণ বাক্যত লিখিবাঁ) : 1×5=5
 - a) ক'হিমা — ৰাজ্যৰ ৰাজধানী।
 - b) মহাত্মা গান্ধীয়ে কৈছিল যে ভাৰতবৰ্ষৰ প্ৰকৃত ছবিখন —ত পোৱা যায়।
 - c) অস্থায়ী বজাৰক — বুলিও কোৱা হয়।
 - d) ইৰাকৰ পুৰণি নামটো — ।
 - e) অসমত — ৰজাৰ দিনৰপৰা বুৰঞ্জী লিখাৰ প্ৰথা আৰম্ভ হৈছিল।
3. শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখাঁ : 1×5=5
 - a) কুমাৰৰ চাকত মাটিৰ পাত্ৰ গঢ় দিয়া হয়।

- b) সিদ্ধু উপত্যকাবাসীয়ে ঘৰ-দুৱাৰ সাজোতে সুবিধাতকৈ সৌন্দৰ্যৰ ওপৰত অধিক গুৰুত্ব দিছিল।
- c) হাটখোৱাই বজাৰখন ডাকি লোৱাৰ বিনিময়ত একো নাপায়।
- d) আমাৰ দেশত নগৰত বাস কৰা মানুহৰ সংখ্যা অধিক।
- e) গাঁৱৰ উপাসনা গৃহবোৰত ধৰ্ম চৰ্চাৰ লগতে কলা-কৃষ্টিৰো চৰ্চা হয়।

4. উত্তৰ লিখাঁ : 2×5=10

- a) ভাৰতৰ বিশেষ মৰ্যাদাসম্পন্ন নগৰ চাৰিখনৰ নাম লিখাঁ।
- b) ভূগোলৰ প্ৰধান ভাগ দুটা কি কি?
- c) মাটি চহাবলৈ মানুহে প্ৰথম অৱস্থাত কি কি ব্যৱহাৰ কৰিছিল?
- d) তোমালোকৰ পাঠত উল্লেখ থকা কোন দুটা সভ্যতা নদীক কেন্দ্ৰ কৰি গঢ়ি উঠা নাছিল?
- e) মানুহৰ সামাজিক জীৱন ভিন্ন হোৱাৰ দুটা কাৰণ লিখাঁ।

5. চমুটোকা লিখাঁ (যিকোনো তিনিটা) : 3×3=9

- a) চকাৰ ব্যৱহাৰ
- b) অস্থায়ী বজাৰ
- c) ইতিহাস অধ্যয়নৰ প্ৰয়োজনীয়তা
- d) ভৈয়ামৰ গাঁৱৰ তাঁতশাল আৰু কুটীৰ শিল্প
- e) সিদ্ধু সভ্যতাৰ চিত্ৰকলা আৰু ভাস্কৰ্য

6. সিদ্ধু সভ্যতাৰ পতনৰ তিনিটা কাৰণ লিখাঁ। 3

7. মানুহে স্থায়ীভাৱে বসবাস কৰিবলৈ লোৱাৰ তিনিটা কাৰণ লিখাঁ। 3

8. নগৰ-চহৰ গঢ়ি উঠিবলৈ প্ৰয়োজনীয় যিকোনো চাৰিটা কাৰণ লিখাঁ। 4

9. 'ক' অংশৰ লগত 'খ' অংশ মিলোৱাঁ :

6

'ক' অংশ	'খ' অংশ
a) বগীতাম	কাৰ্বিসকলৰ উৎসৱ।
b) পষেকীয়া হাট	চূণ আৰু পানী মিহলাই প্ৰস্তুত কৰা হয়।
c) চমাংকান	সপ্তাহত দুদিন বহা।
d) অৰ্ধ-সাপ্তাহিক হাট	তাম আৰু টিন মিহলাই প্ৰস্তুত কৰা হয়।
e) জিপচাম	মিচিংসকলৰ উৎসৱ।
f) আলি-আই-লুগাং	মাহত দুদিন বহা হাট।

★ ★ ★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : পঞ্চম

বিষয় : অসমৰ ইতিহাস

মুঠ সময় : 2 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 50

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. একোটাকৈ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : 1×6=6
 - a) চিত্ৰাংগদা কোন আছিল?
 - b) কোনজন স্বৰ্গদেউক বামুণী কোঁৱৰৰ বুলি জনা যায়?
 - c) পৌৰাণিক আখ্যান মতে নৰকৰ পিতৃ কোন আছিল?
 - d) সম্ভ্ৰা বজাৰ ৰাজত্ব কালত কামৰূপ ৰাজ্য আক্ৰমণ কৰা বংগৰ শাসনকৰ্তাজনৰ নাম কি?
 - e) চুকাফাই জন্মগ্ৰহণ কৰা ৰাজ্যখনৰ নাম কি?
 - f) কমতা ৰাজ্যৰ আটাইতকৈ বিখ্যাত ৰজাজনৰ নাম কি?
2. খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ : 1×5=5
 - a) ভাস্কৰ বৰ্মনে হৰ্ষবৰ্দ্ধনৰ ৰাজ্যলৈ পঠিওৱা কটকীজনৰ নাম — ।
 - b) চুড়াংফাৰ দেউতাকৰ নাম — ।
 - c) — খ্ৰি.ত চৰাইদেউত চুকাফাই ৰাজধানী পাতিছিল।
 - d) — শিঙৰি ঘৰত উঠা প্ৰথম আহোম ৰজা।
 - e) ভীষ্মক ৰজাৰ ৰাজ্যৰ নাম আছিল — ।
3. শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখাঁ : 1×4=4
 - a) গৌড় ৰাজ্যৰ ৰাজধানীৰ নাম কৰ্ণ সুবৰ্ণ।

- b) 640 খ্রি.ত হিউৰেন চাং অসমলৈ আহিছিল।
- c) কামাখ্যা দেৱীৰ মন্দিৰ নৰকাসুৰে প্ৰথমে সজায়।
- d) চুড়াংফাই কমতা ৰাজ্যৰ ৰজাৰ জীয়েক ভাজনীক বিবাহ কৰিছিল।

4. কেৱল উত্তৰ লিখাঁ : 2×6=12

- a) আহোমসকলৰ প্ৰথমজন ৰজাৰ নাম কি? কোনজন স্বৰ্গদেউৰ দিনৰপৰা অসমত বুৰঞ্জী লিখাৰ নিয়ম আৰম্ভ হয়?
- b) পাটকাই শব্দৰ অৰ্থ লিখাঁ।
- c) বৰ্মন বংশৰ দুজন ৰজাৰ নাম লিখাঁ।
- d) 'ম্যুং ডুন চুগ খাম'ৰ অসমীয়া অৰ্থ লিখাঁ।
- e) দুৰ্লভ নাৰায়ণৰ ৰাজত্বকালৰ দুজন বিখ্যাত সাহিত্যিকৰ নাম লিখাঁ।
- f) চুকাফা অসমলৈ অহাৰ সময়ত মৰাণসকল আৰু বৰাহীসকলৰ ৰজা কোন আছিল?

5. নৰকাসুৰ আৰু ভগদত্তৰ ৰাজত্ব কালত অসমৰ সীমা কি আছিল লিখাঁ। 3

6. চমুটোকা লিখাঁ (যিকোনো দুটা) : 3×2=6

- a) ঘটোৎকচ
- b) ভাস্কৰ বৰ্মন
- c) চুকাফাৰ ব্যক্তিত্ব
- d) ভগদত্ত

7. চুকাফাই কেনেকৈ অসমত আহোম ৰাজ্য স্থাপন কৰিছিল লিখাঁ। 5

8. ভাস্কৰ বৰ্মন আৰু হৰ্ষবৰ্দ্ধনৰ মাজত কেনে সম্পৰ্ক স্থাপন হৈছিল লিখাঁ। 5

অথবা

হিউৱেন চাঙে প্ৰাচীন কামৰূপ ৰাজ্যৰ বিষয়ে লিখা টোকাৰপৰা কি কি কথা জানিব পৰা যায় লিখাঁ।

9. 'ক' অংশৰ লগত 'খ' অংশ '=' চিন দি মিলোৱাঁ : $1 \times 4 = 4$

'ক' অংশ	'খ' অংশ
a) চন্দ্ৰ ভাৰতী	গৌড় ৰাজ্যৰ ৰজা।
b) হৰ্ষবৰ্দ্ধন	ৰুক্মিণী হৰণ কাব্য।
c) শশাংক	কুমাৰ হৰণ।
d) শংকৰদেৱ	কনৌজ ৰাজ্যৰ ৰজা।



छ: मासिक गृह परीक्षा, 2020

श्रेणी : पंचम

विषय : हिन्दी

समय : 2 घंटे 30 मिनट

कुल अंक : 50

(दायीं ओर का अंक प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित मूल्यांक सूचित करता है।)

1. तुम्हारी पाठ्यपुस्तक के अन्तर्गत 'हमारे अंग' कविता में से पहली आठ पंक्तियाँ कण्ठस्थ लिखो। 6
2. पूर्ण वाक्य में उत्तर लिखो : (किन्हीं आठ के) 1×8=8
 - क) सूरज उगने पर क्या होता है ?
 - ख) सवेरे मुन्ने को क्या करना है ?
 - ग) तीन लड़के कौन-कौन हैं ?
 - घ) विनोद किसलिए स्कूल से वापस आया ?
 - ङ) हीरा क्या बेच रही है ?
 - च) कहानी कौन सुनाती है ?
 - छ) किस दिन को पर्यावरण दिवस के रूप में मनाया जाता है ?
 - ज) राजा कैसा था ?
 - झ) 'सुखी कौन' पाठ से हमें क्या शिक्षा मिलती है ?
3. संक्षेप में उत्तर लिखो : 2×3=6
 - क) मजदूर क्यों सुखी था ?
 - ख) गांधीजी क्या कहते थे ?
 - ग) पर्यावरण दिवस में लोग क्या करते हैं ?

4. नीचे की तालिका से छः वाक्य लिखो :

$\frac{1}{2} \times 6 = 3$

यह	राजा	नहीं है।
	ईख	
वह	तस्वीर	है।

5. संगति बिठाकर लिखो :

$1 \times 4 = 4$

(चीनी, करेला, नींबू, मिर्च)

खट्टा

मीठा

तीखा

कड़वा

6. खाली जगहों की पूर्ति करो :

$\frac{1}{2} \times 4 = 2$

क) पुराने की बात है।

ख) राजा गया और स्वयं करने लगा।

ग) अतः राजा भी रहने लगा।

7. कोष्ठक से सही शब्द भरो :

$1 \times 3 = 3$

क) नन्दना बहन है। (मेरा / मेरे / मेरी)

ख) रीता भाई गोपाल है। (का / के / की)

ग) गुरुजी, आप इधर। (आओ / जाइए / आइए)

8. हिन्दी अक्षरों से लिखो :

$1 \times 3 = 3$

29, 40, 49

9. वाक्य बनाओ : (किन्हीं तीन के) 1×3=3
शिक्षक, उधर, स्कूल, सत्य
10. विपरीत शब्द लिखो : (किन्हीं तीन के) 1×3=3
राजा, अमीर, पुराना, अच्छा
11. शुद्ध करो : (किन्हीं तीन के) 1×3=3
क) क्या, वहाँ घड़ी है।
ख) आप कौन हो ?
ग) यहाँ दो लड़की हैं।
12. हिन्दी में अनुवाद करो : (किन्हीं चार के) 1×4=4
क) মোৰ নাম অৰ্চনা মহন্ত।
ख) তোমাৰ নাম কি ?
ग) मोहन भाल ल'बा।
घ) सौटो गोबिन्दर घर।
ङ) आपुनि चकीत बहक।
च) तेउँ एजन खेतियक।
13. सुलेख लिखो : (तीन पंक्तियाँ) 2
ब्रह्मपुत्र एक विशाल नद है।

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : ষষ্ঠ

বিষয় : অসমীয়া

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

- ১। একোটিকৈ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : ১×৫=৫
- ক) বুঢ়াই কিয় মঙলতিৰ কাষ চাপিছিল?
- খ) লোকবিশ্বাস মতে ভালুকে কি খায়?
- গ) সত্ৰৰ মুখ্য অনুষ্ঠান কি?
- ঘ) অজগৰৰ নেজৰ কোবত উভালি পৰা বনজোপাৰ নাম কি?
- ঙ) শংকৰদেৱে ক'ত প্ৰথমতে সত্ৰৰ সুত্ৰপাত কৰিছিল?
- ২। তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো দুটা) ২×২=৪
- ক) কাউৰীৰ পাখিত কেনেদৰে জুই লাগিল? শেষত কাউৰীৰ দশা কি হ'ল?
- খ) অসমীয়া সাহিত্য জগতলৈ সত্ৰসমূহৰ অৱদান কেনেকুৱা?
- গ) মহোহো উৎসৱ পালনৰ প্ৰধান উদ্দেশ্য কি?
- ৩। কবিগৰাকীৰ নাম লিখি 'ফলাফল' কবিতাটোৰ প্ৰথমৰ ছয়শাৰী মুখস্থ লিখাঁ। ১+৩=৪
- ৪। চমুটোকা লিখাঁ : ২×২=৪
- নামঘৰ, হুঁচৰি।
- ৫। শব্দাৰ্থ লিখাঁ : ১×৩=৩
- ব্ৰুন্ধ, প্ৰায়শ্চিত্ত, অবিচ্ছেদ্য।

- ৬। বাক্য ৰচনা কৰা : ১×২=২
 গায়ন-বায়ন, সাজ-পোছাক।
- ৭। বিপৰীতৰ্থক শব্দ লিখা : ১×২=২
 উচ্চ, ঐক্য।
- ৮। তলৰ বাক্য দুটাৰ সকৰ্মক আৰু অকৰ্মক ক্ৰিয়া নিৰ্ণয় কৰা : ১×২=২
 ক) ছোৱালীজনীয়ে হাঁহিছে।
 খ) মই ভাত খালোঁ।
- ৯। সমাৰ্থক শব্দ লিখা : ১×২=২
 কাজিয়া, সাগৰ।
- ১০। সন্ধি ভাঙা : (যিকোনো দুটাৰ) ১×২=২
 চলাচল, পৰীক্ষা, নমস্কাৰ।
- ১১। লিংগ পৰিৱৰ্তন কৰা : ১×২=২
 বান্দৰ, দঁতাল।
- ১২। উদাহৰণটো চাই বাকী দুটা কৰা : ১×২=২
 বন + অৰীয়া = বনৰীয়া
 যোৰহাট + ঈয়া =
 পাচ + অনি =
- ১৩। ক) জ্যোতিপ্ৰসাদ আগৰৱালাৰ পৰিচয় আৰু কৰ্মজীৱনৰ বিষয়ে
 লিখা। ৬
- অথবা
- খ) তোমাৰ প্ৰিয় গ্ৰন্থখনৰ পৰিচয় দি গ্ৰন্থখন প্ৰিয় হোৱাৰ কাৰণ
 লিখা। ৬

১৪। ভাবা আৰু লিখাঁ :

- ক) মাজুলীত অৱস্থিত যিকোনো দুখন সত্ৰৰ নাম লিখাঁ। ২
- খ) জুই পুৰাই হোৱা তোমাৰ এটি অভিজ্ঞতাৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখাঁ। ৩

দ্ৰুতপাঠ

মূল্যাংক : ০৫

- ১৫। শংকৰদেৱে লিখা প্ৰথম নাটখনৰ নাম কি? ১
- ১৬। বৰদোৱা এৰি ভূঞাসকলে প্ৰথমে ক'ত আশ্ৰয় লৈছিল? ১
- ১৭। বৰতি মানে কি? ১
- ১৮। তীৰ্থভ্ৰমণলৈ যাওঁতে শংকৰদেৱৰ লগত কোন কোন ওলাইছিল? ২



Home Half-yearly Examination, 2020

Class : VI

Subject : English

Time : 2½ hours

Total marks : 50

(The figures in the margin indicate full marks for the questions.)

1. Answer the following questions:

- a) Who was Chanakya ? 1
 - b) Where is the Manas National Park located ? 1
 - c) What happened to the woodcutter's axe ? 1
 - d) Write the names of the two books written by Chanakya. 1
 - e) How was the woodcutter ? 1
 - f) How many arms and knees are there in our body? 1
 - g) How much money does Antonio borrow from Shylock? 1
 - h) When did the Crimean War break out ? 1
 - i) Write two pairs of rhyming words from the poem 'Little Silver Fishes'. 1
 - j) Where do the fish play? 1
2. a) Write briefly about the historical importance of Sri Surya Pahar. 2
- b) What are the rare and endangered species the Manas National Park is famous for ? 2

3. Write whether the following statements are true or false: $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
- Florence Nightingale died at the age of 80.
 - The water-fairy was a beautiful girl.
 - Chanakya was born in a Brahmin family.
 - Florence's father was a poor man.
4. Fill in the blanks with the correct alternative: $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
- Shylock is a _____ and a money lender.
(Jew/lawyer)
 - There are 25 _____ of different shapes at Sri Surya Pahar. (stupas/lingas)
 - The lawyer is actually Portia in _____.
(court/disguise)
 - Naranarayan Setu is about _____ kilometres from Sri Surya Pahar. (37/27.7)
5. What are they known as: $\frac{1}{2} \times 2 = 1$
- One who spends too little _____
 - One who draws map _____
6. Write the plural forms of the following nouns : $\frac{1}{2} \times 2 = 1$
- Calf, Woman
7. Read the following sentences and write the kind they belong to: $\frac{1}{2} \times 2 = 1$
- Go there.
 - May God bless you.

8. Fill in the blanks with the correct alternative given in the brackets: $\frac{1}{2} \times 16 = 8$

- a. _____ ! Today is a holiday. (Hurrah/Alas)
- b. _____ ! His grandfather is no more. (Oh/Alas)
- c. He is _____ M.L.A. (a/an)
- d. This is _____ loveliest picture. (a/the)
- e. Give me _____ one rupee note. (a/an)
- f. _____ Qutub Minar is in Delhi. (the/an)
- g. She is fat _____ not strong. (or/but)
- h. Two _____ two are four. (and/or)
- i. Walk fast _____ you will miss the school bus.
(and/or)
- j. They are sad _____ hopeful. (and/but)
- k. Did he buy _____ book? (any/many)
- l. There are _____ mangoes in the basket.
(some/any)
- m. Give the girl _____ oranges. (a few/few)
- n. There is _____ hope of his brother's returning.
(a little/little)
- o. Today I am feeling _____ better.
(much/many)
- p. She worked here for _____ years. (many/much)

9. Fill in the blanks with the correct form of the personal pronouns given in brackets : $\frac{1}{2} \times 2 = 1$
- a) I saw _____ (He)
- b) Is that _____ frock? (You)
10. Rewrite the sentences by using the adverbs in brackets in their proper position : $1 \times 2 = 2$
- a) She goes to the cinema. (Sometimes)
- b) Mina has completed her project. (Almost)
11. Rewrite the sentences using the present perfect continuous tense : $1 \times 2 = 2$
- a) The girl (sing) for an hour.
- b) We (wait) for you here since noon.
12. Fill in the blanks with suitable forms of adjectives: $1 \times 2 = 2$
- a) She is _____ than her sister. (intelligent)
- b) This is the _____ city in India. (big)
13. Construct one sentence for each of the following structures: $1 \times 4 = 4$
SV, SVA, SVOA, SVC
14. Translate into English: $1 \times 5 = 5$
- a) মই কিতাপখন পঢ়িলোঁ।
- b) মই তোমাৰ চিঠিখন আজি পালোঁ।
- c) বাছখন গ'ল।
- d) সেইটো কাৰ ঘৰ?
- e) এইটো তাৰ বল।

15. Write a paragraph on any one of the following topics :
(50 to 70 words) 5

- a. My favourite book
- b. My hobby
- c. A memorable day of my life
- d. My favourite actor

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : ষষ্ঠ

বিষয় : গণিত

সময় : 2 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 50

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্রতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক সূচিত কৰিছে।)

1. দুটা ত্ৰুণিক স্বাভাৱিক সংখ্যাৰ গ.সা.উ. কি? 1
2. এটা বিন্দুৰ মাজেৰে কিমানডাল ৰেখা আঁকিব পাৰি? 1
3. -4 ৰ পৰৱৰ্তী অখণ্ড সংখ্যাটো কি? 1
4. 9 লব বিশিষ্ট এটা অখণ্ড ভগ্নাংশ লিখাঁ। 1
5. 2 সমকোণ = ——— ডিগ্ৰী। 1
6. এটা সমদ্বিবাছ ত্ৰিভুজৰ সমমিতি অক্ষ কেইডাল থাকে? 1
7. একেৰেখীয় বিন্দু কাক বোলে? 1
8. 12 ৰ যোগাত্মক বিপৰীত সংখ্যাটো কি? 1
9. উপযুক্ত ক্ৰমত সজাই লৈ পূৰণফল উলিওৱাঁ : 2
 $25 \times 932 \times 4$
10. চুটি হৰণৰ নিয়মেৰে গ.সা.উ. উলিওৱাঁ : 2
160, 196
11. তলৰ ভগ্নাংশটোৰ চাৰিটা সমতুল্য ভগ্নাংশ লিখাঁ : 2

$$\frac{2}{5}$$

12. যোগ কৰাঁ : 2

$$2\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + 3\frac{3}{4}$$

13. লঘিষ্ঠ আকাৰত প্ৰকাশ কৰাঁ : 2

$$\frac{150}{160}$$

14. সৰল কৰাঁ : 2

$$\frac{5}{9} + 1 - \frac{8}{9}$$

15. তলত দিয়া দৈৰ্ঘ্যৰ ৰেখাখণ্ড তিনিডালেৰে এটা ত্ৰিভুজ গঠন কৰিব পাৰি নে নোৱাৰি পৰীক্ষা কৰাঁ : 2

9 ছেমি., 10 ছেমি., 12 ছেমি.

16. এটা ত্ৰিভুজৰ দুটা কোণৰ মাপ 35° আৰু 72° । তৃতীয়টো কোণৰ মাপ উলিওৱাঁ। 2

17. ‘*’ চিনটোৱে এনে এটা প্ৰক্ৰিয়া সম্পাদন কৰে যাতে যিকোনো দুটা অখণ্ড সংখ্যা a আৰু b ৰ ক্ষেত্ৰত $a * b = a - b - 1$ হয়। তেন্তে $(-11) * 7$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰাঁ। 2

18. বিধি প্ৰয়োগ কৰি মান নিৰ্ণয় কৰাঁ : 3

$$1764 \times 60 + 1764 \times 35 + 1764 \times 5$$

19. সৰল কৰাঁ : 3

$$156 - 87 + 12 - 69$$

20. দুটা পৰস্পৰ মৌলিক সংখ্যাৰ ল.সা.গু. 143। যদি সংখ্যা দুটাৰ এটা 13 হয় তেন্তে আনটো সংখ্যা নিৰ্ণয় কৰাঁ। 3

21. তলৰ ভগ্নাংশবোৰক উৰ্ধক্রমত সজোৱাঁ : 3

$$\frac{3}{8}, \frac{3}{4}, \frac{2}{5}$$

22. $45\frac{3}{8}$ আৰু $49\frac{7}{8}$ প্রত্যেকৰে আটাইতকৈ ওচৰত থকা অখণ্ড সংখ্যা দুটা কি কি? 3

23. এটা সমদ্বিবাহু $\triangle ABC$ ৰ $AB = AC$ । শীৰ্ষকোণ $\angle A$ ৰ মাপ 70° । সমান কোণ দুটাৰ প্রতিটোৰে মাপ উলিওৱাঁ। 3

24. সত্য নে অসত্য লিখাঁ : $1 \times 4 = 4$

i) দুডাল সমান্তৰাল সবলৰেখাই কেতিয়াও কটাকটি নকৰে।

ii) সবলৰেখাৰ দীঘ জুখিব পাৰি।

iii) এটা বহুভুজৰ সমমিতি অক্ষ দুডাল থাকে।

iv) সকলো ঋণাত্মক সংখ্যাই 0 তকৈ সৰু।

25. ইংৰাজী প্রতিশব্দ লিখাঁ : $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

i) পূৰ্ণ সংখ্যা

ii) পৰৱৰ্তী সংখ্যা

iii) উৎপাদক

iv) সবলৰেখা



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : ষষ্ঠ

বিষয় : বিজ্ঞান

সময় : 2 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 50

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

‘ক’ অংশ

1. উত্তৰ দিয়াঁ : 1×10=10
 - a) জীৱই উদ্দীপকৰ প্ৰতি সাঁহাৰি জনোৱাৰ এটা উদাহৰণ দিয়াঁ।
 - b) জীৱৰ দেহত স্নেহ পদাৰ্থৰ এটা কাম উল্লেখ কৰাঁ।
 - c) ভিটামিন D ৰ অভাৱত কি বেমাৰ হয়?
 - d) ঘনীভৱন কাক বোলে?
 - e) বৃক্ষীয় প্ৰাণী এবিধৰ নাম লিখাঁ।
 - f) লিনেন আঁহ কোনবিধ গছৰপৰা পোৱা যায়?
 - g) এবিধ অস্বচ্ছ পদাৰ্থৰ উদাহৰণ দিয়াঁ।
 - h) এল পি জি (LPG)ৰ সম্পূৰ্ণ নাম লিখাঁ।
 - i) বৈদ্যুতিক বৰ্তনী কি?
 - j) সৰল ৰৈখিক গতি কাক বোলে?
2. চমু উত্তৰ দিয়াঁ : 2×8=16
 - a) স্বচ্ছ পদাৰ্থ কাক বোলে? দুবিধ স্বচ্ছ পদাৰ্থৰ নাম লিখাঁ।
 - b) ৰেচনৰ প্ৰয়োজনীয়তা কি?
 - c) খাদ্যাভ্যাস বেলেগ বেলেগ হোৱাৰ কাৰণ কি?

- d) মানুহৰ দেহত ভিটামিনৰ প্ৰয়োজনীয়তা কি?
- e) ময়দা আৰু লোৰ গুড়িৰ মিশ্ৰণৰ পৰা লোৰ গুড়ি কিদৰে পৃথক কৰিব?
- f) মেটেকা কেনেকৈ পানীত ওপঙি থাকে?
- g) আমাক কাপোৰ কিয় লাগে?
- h) ওলোটা দিশত হ'ব পৰা পৰিৱৰ্তনৰ দুটা উদাহৰণ দিয়াঁ।
3. গৰমৰ দিনত পলিয়েষ্টাৰ সূতাৰ চোলা পিন্ধিলে কিয় বেছি গৰম লাগে? ঘূৰি থকা লাটুম এটাৰ কি কি গতি থাকে? $1+2=3$
4. দৈৰ্ঘ্যৰ জোখ-মাখত ল'বলগীয়া তিনিটা সাৰধানতা উল্লেখ কৰাঁ। 3
5. সংপৃক্ত দ্ৰৱ কাক বোলে? মমবাতি এডাল জ্বলালে কিয় নাইকিয়া হয় লিখাঁ। $1+2=3$
6. মৰাপাটৰ আঁহ কেনেকৈ প্ৰস্তুত কৰা হয় লিখাঁ। 3
7. সপুষ্পক উদ্ভিদ কাক বোলে? উদ্ভিদ এজোপাৰ চিত্ৰ আঁকি মূল অংশসমূহ চিনাক্ত কৰাঁ। $1+3=4$
8. তলত দিয়াবোৰৰ ইংৰাজী প্ৰতিশব্দ লিখাঁ : $6 \times \frac{1}{2} = 3$
- a) জলচক্ৰ b) তৃণভোজী c) বাষ্পীভৱন
- d) আবাসস্থলী e) আঁহ f) খোলা বৰ্তনী

‘খ’ অংশ

(মহান বিজ্ঞানীৰ চানেকি জীৱনৰ)

9. পৰমাণু সম্পৰ্কে ডেল্টনৰ এটা আৱিষ্কাৰ উল্লেখ কৰাঁ। 1
10. সাতাইছ বছৰ বয়সত ডেল্টনে কোনখন কলেজত গণিত আৰু পদাৰ্থ বিজ্ঞানৰ অধ্যাপক হৈছিল? 1

11. 'বিদ্যুৎ চুম্বকীয় আবেশ' কি? ফেৰাডেৰ প্ৰতি সন্মান জনাই ৰখা
বিদ্যুৎ সম্পৰ্কীয় এটা এককৰ নাম লিখাঁ। 1+1=2
12. 'ফেৰাডে প্ৰক্ৰিয়া' মানে কি? 1



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : ষষ্ঠ

বিষয় : সমাজ বিজ্ঞান

মুঠ সময় : 2 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 50

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. সম্পূৰ্ণ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : 1×5=5
 - a) কোনজন মৌৰ্য সম্ৰাটে পাটলিপুত্ৰত প্ৰথমবাৰৰ বাবে পৌৰ শাসন ব্যৱস্থাৰ প্ৰচলন কৰিছিল?
 - b) পাৰিপাৰ্শ্বিক অৱস্থা কাক বোলে লিখাঁ।
 - c) লিংগ বৈষম্য কি?
 - d) কোনখিনি সময়ক তাম্ৰপ্ৰস্তৰ যুগ বোলা হয়?
 - e) সংৰক্ষিত বনাঞ্চল কাক বোলে?
2. খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ (সম্পূৰ্ণ বাক্যত লিখিবাঁ) : 1×5=5
 - a) অপসূৰত পৃথিৱী আৰু সূৰ্যৰ মাজৰ দূৰত্ব — কিমি. হয়।
 - b) জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব = $\frac{\text{ঠাইখনৰ মুঠ জনসংখ্যা}}{\text{.....}}$
 - c) অসমত নিৰক্ষৰতাৰ শতকৰা হাৰ প্ৰায় —।
 - d) অৰ্থশাস্ত্ৰ — ই ৰচনা কৰিছিল।
 - e) সপ্তশতক — ভাষাত ৰচিত বিখ্যাত গ্ৰন্থ।
3. উত্তৰ লিখাঁ : 2×5=10
 - a) কণিষ্ক আৰু অশোকৰ মাজত থকা যিকোনো দুটা পাৰ্থক্য লিখাঁ।
 - b) বিভিন্ন ঠাইৰ মানুহৰ খাদ্যাভ্যাস বেলেগ বেলেগ হোৱাৰ দুটা কাৰণ লিখাঁ।

- c) ভাৰতৰ অন্য ৰাজ্যৰ তুলনাত অসম কৃষিৰ ক্ষেত্ৰত পিছপৰাৰ যিকোনো দুটা কাৰণ লিখাঁ।
- d) অসমৰ প্ৰথম ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান কোনখন আৰু কোন চনত ঘোষণা কৰা হৈছিল?
- e) আমাৰ সমাজত চলি থকা সামাজিক সমস্যা সমাধানৰ বাবে দুটা পৰামৰ্শ আগবঢ়োৱাঁ।
4. চমুটোকা লিখাঁ (যিকোনো তিনিটা) : 3×3=9
- a) মৌৰ্য যুগৰ অৰ্থনৈতিক অৱস্থা b) গান্ধাৰ শিল্পকলা
- c) বতৰ আৰু জলবায়ুৰ পাৰ্থক্য d) বনজ সম্পদ
5. ভাৰতত ইণ্ডো-গ্ৰীকসকলৰ উত্থানৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখাঁ। 4
6. আৰ্থিক গতিৰ ফলাফল চিত্ৰসহ বুজাই লিখাঁ। 4
7. জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ ফলত উদ্ভৱ হোৱা দুটা সমস্যাৰ বিষয়ে লিখাঁ। 4
8. মৌৰ্য সাম্ৰাজ্যৰ পতনৰ চাৰিটা কাৰণ লিখাঁ। 4
9. ক'ভিড-19ৰ বাবে আৰোপ কৰা ল'ক ডাউনে কেনেদৰে অসমৰ অৰ্থনীতি ক্ষতিগ্ৰস্ত কৰিছে? এই বিষয়ে এটা টোকা প্ৰস্তুত কৰাঁ। 5



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : ষষ্ঠ

বিষয় : অসমৰ ইতিহাস

মুঠ সময় : 2 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 50

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ একোটিকে বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : 1×7=7
 - a) চিহাবুদ্দিন তালিছে ৰচনা কৰা গ্ৰন্থখনৰ নাম লিখাঁ।
 - b) আতন বুঢ়াগোহাঁই কোনটো ফৈদৰ লোক আছিল?
 - c) মনথিৰ ভৰালী বৰুৱা কোন আছিল?
 - d) জয়ধ্বজ সিংহৰ আহোম নাম কি আছিল?
 - e) তুৰ্বকৰ সৈতে হোৱা যুদ্ধত মৃত্যুবৰণ কৰা আহোম সেনাপতিজন কোন আছিল?
 - f) চিহাবুদ্দিন তালিছৰ মতে অসমত কি বস্তু অতি দুৰ্লভ আছিল?
 - g) জয়ধ্বজ সিংহৰ ৰাজত্বকালত কোনজন মোগল সেনাপতিয়ে অসম আক্ৰমণ কৰিছিল?
2. চিহাবুদ্দিন তালিছৰ বিৱৰণ মতে ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ উত্তৰ আৰু দক্ষিণ পাৰক কি বুলি জনা গৈছিল? 2
3. কোন চনৰপৰা কোন চনলৈ আহোম ৰাজত্বকালত সংকটকাল হৈছিল? 2
4. চিহাবুদ্দিন তালিছৰ অসম বিৱৰণত উল্লেখ থকা যিকোনো দুখন নাৱৰ নাম লিখাঁ। 2
5. সত্ৰাজিতে আহোম আৰু মুছলমানৰ যুদ্ধ বন্ধ হোৱাটো কিয় বিচৰা নাছিল? 2

6. গজনীৰ চুলতান মহম্মদ ঘোৰীয়ে কিমান খ্ৰিষ্টাব্দত কোনজন ভাৰতীয় ৰজাক পৰাস্ত কৰিছিল? 2
7. সত্ৰাজিত কোন দুখন ঠাইৰ থানাদাৰ আছিল? 2
8. বহমত বানু কোন? তেওঁক কোনে বিয়া কৰাইছিল? 2
9. স্বৰ্গদেউ প্ৰতাপসিংহৰ দিনত ক'ৰ পৰা ক'লৈ আহোম আৰু মোগলৰ সীমা নিৰ্ধাৰণ হৈছিল? 2
10. অসমৰ গছ-গছনি আৰু শস্যৰ বিষয়ে চিহাবুদ্দিন তালিছে কি উল্লেখ কৰিছে লিখাঁ। 3
11. প্ৰাণ নাৰায়ণ কোন? তেওঁ কি উদ্দেশ্য আগত লৈ আহোমৰ লগত মিত্ৰতা কৰিব বিচাৰিছিল? 3
12. 1612 খ্ৰিষ্টাব্দৰ হাজেৰ যুদ্ধৰ ফলাফল কি আছিল লিখাঁ। 3
13. 1639 খ্ৰিষ্টাব্দত আহোম আৰু মোগলৰ মাজত হোৱা সন্ধিৰ চৰ্তসমূহ লিখাঁ। 4
14. মিৰজুমলাৰ অসম আক্ৰমণৰ ফলাফলসমূহ লিখাঁ। 4
15. 'আতন বুঢ়াগোহাঁই এজন বিচক্ষণ চিন্তাবিদ আৰু কূটনীতিজ্ঞ ৰাজমন্ত্ৰী'—কথাষাৰ বুজাই লিখাঁ। 5
16. মিৰজুমলা কোন ৰাজ্যৰ নবাব আছিল? তেওঁৰ অসম আক্ৰমণৰ কাৰণসমূহ লিখাঁ। 5

★ ★ ★

छः मासिक गृह परीक्षा, 2020

श्रेणी : षष्ठ

विषय : हिन्दी

समय : 2 घंटे 30 मिनट

कुल अंक : 50

(दायीं ओर का अंक प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित मूल्यांक सूचित करता है।)

1. पूर्ण वाक्य में उत्तर लिखो : 1×7=7
 - क) खेलना क्यों जरूरी है ?
 - ख) मेघालय में किन संप्रदायों के लोग रहते हैं ?
 - ग) शंकरदेव ने किस धर्म का प्रचार किया था ?
 - घ) बौद्धधर्म के अनुयायी किस मार्ग को मानते हैं ?
 - ङ) राजा ने ओवाकाछामा को किस सम्मान से सम्मानित किया था ?
 - च) असम राष्ट्रभाषा प्रचार समिति की स्थापना कब हुई थी ?
 - छ) नामघोषा किसकी कृति है ?

2. संक्षेप में उत्तर लिखो : 2×5=10
 - क) हिंदी दिवस कब और क्यों मनाया जाता है ?
 - ख) मथुरादास ने माधवदेव से दीक्षा लेने से क्यों इनकार किया ?
 - ग) लोचार उत्सव कहाँ मनाया जाता है ? किस जनजाति के लोग इसे मनाते हैं ?

- घ) खगेन महंत जी कौन-कौन से सम्मान तथा पुरस्कारों के अधिकारी बने थे ?
- ङ) लोग ओवाकाछामा का क्यों आदर करते थे ?
3. 'रहो बड़े के संग' कविता की पहली छः पंक्तियाँ कंठस्थ लिखो।
4
4. आशय स्पष्ट करो : 3×2=6
- क) चौदह, शास्त्र, अठारह पुराण
कंठस्थ कर लिया
प्रतिभा से महात्मा का
सारा संसार हिला।
- ख) लोग उन्हें पागल कहने लगे, व्यंग्य भरी दृष्टि से देखने लगे।
5. उत्तर लिखो : 3×2=6
- क) मथुरादास बुढ़ा आता ने अपने गुरुदेव से कौन-सा सवाल किया था ? गुरु से उनको क्या उत्तर मिला ?
- ख) भिक्षुक कैसे अपना दैनन्दिन जीवन बिताता था ? भिक्षुक को देखकर व्यक्ति ने क्या सोचा ? फिर उसने क्या किया ?
6. निम्नलिखित मुहावरों से वाक्य बनाओ : 1×3=3
- ईद का चाँद होना, श्रीगणेश करना, नौ-दो ग्यारह होना।
7. पर्यायवाची शब्द लिखो : ½×4=2
- विद्यालय, आसमान, धूल, पृथ्वी
8. वचन परिवर्तन करो : ½×4=2
- मामा, पुस्तक, बालिका, चिड़िया

9. कारक किसे कहते हैं ? इसके कितने भेद हैं ? 1+1=2
10. हिंदी में अनुवाद करो : (किन्हीं तीन के) 1×3=3
- क) बिहू असमब जातीय उत्सव।
ख) काजिबुग एशिङ्गीया गँडुब बाबे बिख्यात।
ग) हिन्दी मोब प्रिय बिषय।
घ) बातिपुराबपबा बबयुग दि आछे।
ङ) मई फुटबल खेलिब जानो।
11. तुम्हारे विद्यालय में किस तरह विज्ञान दिवस मनाया जाता है ? संक्षेप में वर्णन करो। 1×5=5

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : সপ্তম

বিষয় : অসমীয়া

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ৫০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

১। একোটকৈ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো পাঁচটা) $1 \times 5 = 5$

ক) ভদৰীক শিশুৰামৰ আক্ৰমণৰপৰা কোনে ৰক্ষা কৰিবলৈ আহিছিল?

খ) ভূত পোৱালিকেইটা দেখিবলৈ কেনেকুৱা?

গ) নদীৰ পাৰত গঢ়ি উঠা এটা মানৱ সভ্যতাৰ নাম লিখাঁ।

ঘ) ইংলেণ্ডৰ জাতীয় কবি আখ্যা পোৱা কবিজন কোন?

ঙ) মনসা-সংগীত কি?

চ) শিশুৰামে কিমান দিন ফাটেক খাটিছিল?

২। চমু উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো তিনিটা) $2 \times 3 = 6$

ক) কিংবদন্তিমূলক মালিতা কাক বোলে? এটা কিংবদন্তিমূলক মালিতাৰ উদাহৰণ দিয়াঁ।

খ) ভদৰীয়ে বিবাহিত জীৱনৰ অপৰিহাৰ্য অংগবোৰ কি কি বুলি ভাবিছিল?

গ) কুম্পুৰ মাকে ভূতৰ বিষয়ে কি বুলি কয়?

ঘ) ওজাপালিৰ উৎপত্তি সম্পৰ্কত থকা জনবিশ্বাসৰ বিষয়ে লিখাঁ।

৩। প্ৰসংগ-সংগতি দৰ্শাই ব্যাখ্যা কৰাঁ : ৪

“অসমৰ ওজাপালি অনুষ্ঠানৰ মহত্ব আৰু গভীৰতা আন অনুষ্ঠানৰ স’তে তুলনা কৰিব নোৱাৰি।”

- ৪। চমুটোকা লিখাঁ : (যিকোনো এটা) ২
 ক) মাৰেগান
 খ) শিল্পী দিৱস
- ৫। অৰ্থ লিখাঁ : (যিকোনো দুটা) ১×২=২
 পুৰোধা, খকা-খুন্দা, ট্ৰেজেডী।
- ৬। বাক্য ৰচনা কৰাঁ : (যিকোনো দুটা) ১×২=২
 তোলপাৰ, লঘোনে-ভোকে, খোৱা-লোৱা।
- ৭। সন্ধি ভাঙা : (যিকোনো দুটা) ১×২=২
 নায়ক, মনোৰম, গৱেষণা।
- ৮। ত্ৰিবিধ বিশেষণ পদ কাক বোলে উদাহৰণসহ বুজাই লিখাঁ। ২
- ৯। সমাস কাক বোলে? তলৰ যিকোনো এটা সমাসৰ ব্যাসবাক্যসহ
 সমাসৰ নাম লিখাঁ : ১+২=৩
 হৰিহৰ, তিনিআলি।
- ১০। নতুন শব্দ সাজা : ১×৩=৩
 অনুষ্ঠান + ইক =
 লোক + ইক =
 সংস্কৃতি + ইক =
- ১১। বিপৰীত অৰ্থ লিখাঁ : ১×৩=৩
 জ্ঞানী =
 প্ৰাচীন =
 বসিক =

- ১২। তলৰ যিকোনো এটা বিষয় বাছি লৈ লিখাঁ : ৬
- ক) তোমাৰ প্ৰিয় খেলবিধৰ নিয়মাৱলী।
- খ) মানৱ সভ্যতাৰ বিকাশত ইণ্টাৰনেটৰ ভূমিকা।

১৩। ভাবা আৰু লিখাঁ :

- ক) ভদৰী গল্পটো পঢ়ি তুমি কি বুজিলা? ২
- খ) কৰ'ণা মহামাৰীৰ সময়ছোৱাত প্ৰচাৰিত 'ঘৰত থাকক, সুৰক্ষিত থাকক' কথাষাৰৰ প্ৰয়োজনীয়তা বুজাই লিখাঁ। ৩

দ্ৰুতপাঠ

মূল্যাংক : ০৫

- ১৪। ভীম আৰু হিড়িম্বাৰ ৰাক্ষস পুত্ৰজনৰ নাম কি? ১
- ১৫। ধৃষ্টদ্যুম্ন কোন? ১
- ১৬। শিশুপাল কোন আছিল? তেওঁক শ্ৰীকৃষ্ণই কিয় বধ কৰিছিল?
১+২=৩



Home Half-yearly Examination, 2020

Class : VII

Subject : English

Time : 2½ hours

Total marks : 50

(The figures in the margin indicate full marks for the questions.)

1. Answer the following questions in complete sentences.

1×10=10

- a) How does every member of Barun's organization take care of street dogs?
- b) What was Ben doing when Tom saw him?
- c) What did Lakshmi do to earn her living?
- d) Where does the owner of the woods live?
- e) What did Marie's father teach?
- f) How many continents are there on the earth?
- g) Where was Marie Curie born?
- h) Who was searching for Tom?
- i) What is the largest hot desert of the world?
- j) Write the rhyming word of 'sleep' from the poem 'Stopping by Woods on a Snowy Evening'.

2. Write whether the following statements are true or false.

1×4=4

- a) Jim came with a bag.
- b) Tom said that it was very enjoyable to whitewash the fence.

- c) Billy Fisher gave Tom a kite.
- d) At the end of the day the fence had been whitewashed twice.
3. Fill in the blanks with appropriate words. $1 \times 6 = 6$
- a) Maria married _____.
- b) The people of Sweden are called _____.
- c) _____ most: highest in rank
- d) The people of Ireland are called _____.
- e) Maria's father was the director of two Warsaw _____ for boys.
- f) _____ most: nearly
4. Identify the adjectives and write them separately. $1 \times 4 = 4$
- a) Guwahati is a large city.
- b) I like the Asian music.
- c) All the boys played well.
- d) It is a cold day.
5. Combine the following pairs of sentences using appropriate correlatives. $1 \times 3 = 3$
- a) The police reached the place. The thief ran away.
- b) He may come here tonight. I am not sure about it.
- c) She is very busy. I am not so busy.

6. Make sentences of the following. $1 \times 2 = 2$

Break down; Come of

7. Use the correct tense form of the verbs given in brackets and rewrite the sentences. $1 \times 3 = 3$

a) I (feel) cold now.

b) He (do) the work just now.

c) Raju always (go) to school on foot.

8. Write a few lines about the importance of spending time with family. 5

9. Match column A with column B. $\frac{1}{2} \times 10 = 5$

A

a) The weight of the small packet was as light as a _____.

b) Greece

c) When we visited Tawang we saw _____ snow.

d) The colour of the car is as red as _____ .

e) Success

f) This area has a _____ history.

g) The child is as busy as a _____.

h) Switzerland

i) famous

j) grief

B

heavy

rich

bee

Greek

feather

sorrow

renowned

failure

blood

Swiss

10. Translate the following sentences into English.

1×8=8

- i) এই কিতাপখন তোমাৰ।
- ii) মোক অলপ পানী দিয়া।
- iii) এইটো কাৰ কলম?
- iv) তাই উত্তৰটো জানে।
- v) সেইখন এখন বৰ দীঘল দলং।
- vi) ল'ৰাবোৰে খেলপথাৰত ক্ৰিকেট খেলি আছে।
- vii) বীতা কালি বিদ্যালয়লৈ আহিছিলনে?
- viii) সি গল্প পঢ়ি ভাল পায়।

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : সপ্তম

বিষয় : গণিত

সময় : 2 ঘণ্টা 30 মিনিট

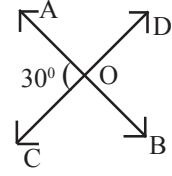
মুঠ মূল্যাংক : 50

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্রতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক সূচিত কৰিছে।)

1. $3 : 4$ অনুপাতটোৰ বিপৰীত অনুপাতটো লিখাঁ। 1
2. $3 : 5$ আৰু $10 : 9$ অনুপাত দুটাৰ মিশ্ৰ অনুপাতটো লিখাঁ। 1
3. $\frac{3}{4}$ পৰিমেয় সংখ্যাটোৰ সমতুল্য পৰিমেয় সংখ্যা এটা লিখাঁ। 1
4. 1 জন মানুহে এটা কাম 30 ঘণ্টাত সম্পূৰ্ণ কৰে। 3 জন মানুহে সেই একেটা কাম কিমান ঘণ্টাত সম্পূৰ্ণ কৰিব? 1
5. $\frac{-5}{7}$ ৰ পৰম মান কিমান? 1
6. তলৰ উক্তিটোৰ বাবে এটা সৰল সমীকৰণ গঠন কৰাঁ : 1
“এটা সংখ্যাৰ দুগুণৰ লগত 5 যোগ কৰিলে 19 হয়।”
7. 56^0 মাপৰ কোণ এটাৰ সম্পূৰক কোণটোৰ মাপ কিমান? 1
8. সত্য নে অসত্য লিখাঁ : $1 \times 3 = 3$
 - i) সকলো স্বাভাৱিক সংখ্যাই পৰিমেয় সংখ্যা।
 - ii) $\frac{-13}{7}$ সংখ্যাটো সংখ্যাৰেখাত 0 (শূন্য)ৰ সোঁফালে থাকে।
 - iii) এটা ত্ৰিভুজৰ তিনিওটা কোণ সূক্ষ্মকোণ হ'ব নোৱাৰে।

9. তিনিটা ক্ৰমিক স্বাভাৱিক সংখ্যাৰ যোগফল 27 হ'লে সংখ্যা তিনিটা উলিওৱাঁ। 2
10. এটা ত্ৰিভুজৰ কোণ তিনিটাৰ মাপৰ অনুপাত 1 : 2 : 3 হ'লে ত্ৰিভুজটোৰ কোণ তিনিটাৰ মাপ উলিওৱাঁ। 2
11. 4 আৰু 36 ৰ মাধ্য সমানুপাতী নিৰ্ণয় কৰাঁ। 2
12. ABC সমকোণী ত্ৰিভুজৰ $\angle B = 90^\circ$ । যদি $AB = 9$ ছেমি., $BC = 12$ ছেমি., তেন্তে AC ৰ মাপ উলিওৱাঁ। 2
13. এখন ৰে'লগাড়ীয়ে 40 মিনিটত 68 কিমি. দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰে। 510 কিমি. দূৰত্ব যাবলৈ ৰে'লগাড়ীখনে কিমান সময় ল'ব? 2
14. দুটা সংখ্যাৰ অনুপাত 4 : 7। যদি সংখ্যা দুটাৰ যোগফল 275 হয়, তেন্তে সংখ্যা দুটা উলিওৱাঁ। 2
15. মান নিৰ্ণয় কৰাঁ : 2
- $$\frac{-15}{8} \div \frac{27}{16}$$
16. তলৰ সংখ্যাকেইটাৰ মাধ্য উলিওৱাঁ : 2
- 45, 60, 12, 75, 28
17. এটা মুদ্ৰা 200 বাৰ ট্ৰ কৰোঁতে 115 বাৰ মুণ্ড পোৱা গ'ল। মুদ্ৰাটো এবাৰ ট্ৰ কৰিলে মুণ্ড পোৱাৰ সম্ভাৱিতা নিৰ্ণয় কৰাঁ। 2
18. যদি a, b, x, y সমানুপাতত থাকে, দেখুওৱাঁ যে $x = \frac{ay}{b}$ আৰু $y = \frac{bx}{a}$ । 2
19. তলৰ সমীকৰণটোৰ বীজ নিৰ্ণয় কৰাঁ আৰু সত্যাপন কৰাঁ : $2+1=3$
 $2x + 11 = x + 3$

20. কাষৰ চিত্ৰত AB আৰু CD ৰেখা দুডালে পৰস্পৰ O বিন্দুত ছেদ কৰিছে। যদি $\angle AOC = 30^\circ$ হয়, তেন্তে $\angle BOD$, $\angle AOD$ আৰু $\angle BOC$ ৰ মাপ উলিওৱাঁ।



21. প্ৰমাণ কৰাঁ যে এটা ত্ৰিভুজৰ তিনিওটা কোণৰ মাপৰ সমষ্টি 180° ।
22. এটা সমবাহু ত্ৰিভুজ আঁকি ইয়াৰ সমমিতি অক্ষবোৰ আঁকি দেখুওৱাঁ।
23. এটা সমদ্বিবাহু ত্ৰিভুজৰ ভূমিৰ সমান কোণ দুটাৰ প্ৰত্যেকৰে জোখতকৈ শীৰ্ষকোণৰ জোখ 10 গুণ বেছি। ত্ৰিভুজটোৰ কোণবোৰ উলিওৱাঁ।
24. এখন বিদ্যালয়ৰ 5 টা শিক্ষাবৰ্ষত ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ মুঠ সংখ্যা তলত দিয়া ধৰণৰ :

শিক্ষাবৰ্ষ	2015	2016	2017	2018	2019
ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সংখ্যা	450	500	400	600	550

- তথ্যখিনিৰ এটা দণ্ডলেখ অংকন কৰাঁ।
25. ইংৰাজী প্ৰতিশব্দ লিখাঁ :

- i) পৰিমেষ সংখ্যা ii) সমকোণ
- iii) সমানুপাত iv) বহুলক



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : সপ্তম

বিষয় : বিজ্ঞান

সময় : 2 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 50

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

‘ক’ অংশ

1. উত্তৰ দিয়া : 1×10=10
 - a) দুবিধ পতংগভোজী উদ্ভিদৰ নাম লিখাঁ।
 - b) শৰীৰৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ গ্ৰন্থিটো কি?
 - c) শ্বেত ৰক্তকণিকাৰ কাম কি?
 - d) নিষেচন কাক বোলে?
 - e) মুগা পলুৱে কি গছৰ পাত খায়?
 - f) উষ্ণতা জোখা সঁজুলিবিধৰ নাম কি?
 - g) তুতীয়াৰ বাসায়নিক নাম লিখাঁ।
 - h) বতাহৰ দিশ নিৰ্ণয় কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা সঁজুলিবিধৰ নাম কি?
 - i) বতৰ কাক বোলে?
 - j) পৃষ্ঠ-জল কাক বোলে?
2. পাতক গছৰ ৰান্ধনি ঘৰ বুলি কিয় কোৱা হয়? 2
3. ধমনী আৰু সিৰাৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখাঁ। 2
4. শাখাকলম পদ্ধতিটো বৰ্ণনা কৰাঁ। 2
5. উণ আঁহ পাব পৰা চাৰিবিধ জন্তুৰ নাম লিখাঁ। 2
6. এন্থাক্সৰ লগত জড়িত বীজাণুবিধৰ নাম কি? কি উদ্যোগৰ সৈতে ই জড়িত? 1+1=2

7. বাসায়নিক পৰিৱৰ্তন কাক বোলে? দুটা উদাহৰণ দিয়াঁ। 2
8. নেমু টেঙাৰ বস খোৱা ছ'ডাত যোগ কৰিলে কি হ'ব লিখাঁ। 2
9. ঘূৰ্ণীবতাহ কেনেদৰে উৎপত্তি হয় বৰ্ণনা কৰাঁ। 2
10. পাকস্থলী বসৰ দুটা কাম উল্লেখ কৰাঁ। 2
11. অভিযোজন নহ'লে জীৱৰ হ'ব পৰা অসুবিধাবোৰৰ ভিতৰৰ দুটা উল্লেখ কৰাঁ। 2
12. তোমাৰ ঘৰত মায়ে ৰুটি সেকিছে আৰু আলু ভাজিছে। এই ক্ষেত্ৰত হোৱা পৰিৱৰ্তনবোৰৰ ভিতৰত দুটা বাসায়নিক পৰিৱৰ্তন আৰু এটা ভৌতিক পৰিৱৰ্তন উল্লেখ কৰাঁ। 3
13. এটা পৰীক্ষাৰ সহায়ত তাপৰ পৰিচলন পদ্ধতিটো বৰ্ণনা কৰাঁ। 3
14. বিশুদ্ধতাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি পৃষ্ঠ-জলক কি কি তিনিটা ভাগত ভাগ কৰা হৈছে? 3
15. ভূ-জলস্তৰ অৱক্ষয় হোৱাৰ তিনিটা কাৰণ লিখাঁ। 3
16. তলত দিয়াবোৰৰ ইংৰাজী প্ৰতিশব্দ লিখাঁ : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$
 i) পৰিবহণ ii) সমুদ্ৰ বতাহ iii) পশ্চিমা বতাহ
 iv) ধুমুহা বতাহ v) মৃতজীৱী vi) পৃষ্ঠ-জল

‘খ’ অংশ

(মহান বিপ্লৱীৰ চানেকি জীৱনৰ)

17. গামা ৰশ্মি কোনে আৱিষ্কাৰ কৰিছিল? 1
18. নীলছ্ ব'ৰৰ সম্পূৰ্ণ নামটো লিখাঁ। 1
19. 1905 চনত জাৰ্মান আলোচনীত প্ৰকাশ পোৱা আইনষ্টাইনৰ গৱেষণা নিবন্ধ তিনিটা কি কি? 3

★★★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : সপ্তম

বিষয় : সমাজ বিজ্ঞান

মুঠ সময় : 2 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 50

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. সম্পূৰ্ণ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : 1×7=7
 - a) লোকসভালৈ নিৰ্বাচিত সদস্যৰ সংখ্যা কিমান?
 - b) সংবিধান সভাৰ খচৰা সমিতিখনৰ সভাপতি কোন আছিল?
 - c) দিল্লীৰ শেষ তুৰ্কী-আফগান সশ্ৰাটগৰাকীৰ নাম কি আছিল?
 - d) অৰুণাচল হিমালয় অঞ্চলৰ সৰ্বোচ্চ শৃংগটোৰ নাম কি?
 - e) ভংগিল পৰ্বতৰ এটা উদাহৰণ লিখাঁ।
 - f) উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ কোনখন ৰাজ্যৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব আটাইতকৈ কম?
 - g) সশ্ৰাট আকবৰে প্ৰচাৰ কৰা ধৰ্মমতটোৰ নাম কি আছিল?
2. উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চল নগৰীকৰণত পিছপৰি থকাৰ দুটা কাৰণ লিখাঁ। 2
3. ভাৰতৰ বৰ্তমান ৰাষ্ট্ৰপতি কোন? ৰাষ্ট্ৰপতিৰ কাৰ্যকাল কিমান বছৰ? 2
4. বাবৰৰ সম্পূৰ্ণ নামটো কি? তেওঁৰ আত্মজীৱনীখনৰ নাম লিখাঁ। 2
5. মালভূমিৰ সংজ্ঞা লিখি উদাহৰণ দিয়াঁ। 2
6. আবুল ফজলে ৰচনা কৰা দুখন গ্ৰন্থৰ নাম লিখাঁ। 2
7. ভূ-প্ৰাকৃতিক অবয়ৱৰ ভিত্তিত উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলক কি কি প্ৰধান ভাগত ভাগ কৰা হৈছে? 2

8. ভাৰতীয় সংবিধানখন কিমান চনৰ কিমান তাৰিখৰপৰা কাৰ্যকৰী কৰা হৈছিল? 2
9. সংসদৰ উচ্চ সদন আৰু নিম্ন সদনৰ নাম কি কি? 2
10. 'গ্ৰেণ্ড ট্ৰাঙ্ক ৰ'ড' নামৰ আলিবাটটো ক'ৰপৰা ক'লৈ বিস্তৃত? 2
11. ছেৰ ছাহৰ তিনিটা প্ৰশাসনিক সংস্কাৰৰ বিষয়ে লিখাঁ। 3
12. পাৰ্বত্য অঞ্চল উদ্যোগত পিছপৰি থকাৰ তিনিটা কাৰণ লিখাঁ। 3
13. বিধানসভাৰ গঠন সম্পৰ্কে লিখাঁ। 3
14. সশ্ৰীট আকবৰৰ ৰাজপুত নীতি সম্পৰ্কে এটি টোকা লিখাঁ। 3

অথবা

আকবৰৰ ৰাজত্বকালৰ শিল্প-সাহিত্যৰ উন্নতিৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখাঁ।

15. গ্ৰাহকসকলে মানি চলিবলগীয়া চাৰিটা কৰ্তব্য লিখাঁ। 4
16. ৰাজ্যৰ মুখ্যমন্ত্ৰীৰ ক্ষমতা সম্পৰ্কে লিখাঁ। 4

অথবা

ভাৰতৰ প্ৰধানমন্ত্ৰীৰ ক্ষমতা সম্পৰ্কে লিখাঁ।

17. অনলাইন শ্ৰেণীৰ সুবিধা আৰু অসুবিধা সম্পৰ্কে তোমাৰ অভিজ্ঞতাৰ এক বিৱৰণ লিখাঁ। 5

★★★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : সপ্তম

বিষয় : অসমৰ ইতিহাস

মুঠ সময় : 2 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 50

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. অতি চমুকৈ উত্তৰ লিখাঁ : 1×8=8
 - a) ভাৰতলৈ প্ৰব্ৰজন কৰা প্ৰথমটো জনগোষ্ঠীৰ নাম কি?
 - b) কোনজন আহোম ৰজাই মুছলমান জোলা-তাঁতী অসমলৈ অনাইছিল?
 - c) কোনখন গ্ৰন্থ অনুসৰি প্ৰাচীন কামৰূপৰ আকৃতি তিনিকোণীয়া আছিল?
 - d) ইয়াণ্ডাবু সন্ধি কোন চনত স্বাক্ষৰিত হৈছিল?
 - e) কোনজন স্বৰ্গদেউৰ দিনৰপৰা শিঙৰি ঘৰত উঠি ৰজা হোৱাৰ পৰম্পৰা আৰম্ভ হয়?
 - f) নাও প্ৰস্তুত কৰাৰ দায়িত্বত থকা ফৈদটোৰ নাম কি আছিল?
 - g) তেজপুৰৰ অগ্নিগড় কোনে নিৰ্মাণ কৰাইছিল?
 - h) বৰবৰুৱা আলি ক'ৰপৰা ক'লৈ বিস্তৃত হৈ আছে?
2. চমু উত্তৰ লিখাঁ : 2×4=8
 - a) হস্তীবিদ্যাৰ্ণৱ পুথিখনৰ ৰচক কোন? এই পুথিখনৰ চিত্ৰসমূহ কোন চিত্ৰকৰে আঁকিছিল?
 - b) আহোম শাসন কালত 'চোৰবছা' সৈন্যৰ প্ৰধান কাম কি আছিল?
 - c) আহোম ৰাজত্বকালৰ প্ৰথম হিন্দু মন্দিৰটোৰ নাম কি? এই মন্দিৰটো কোন ঠাইত অৱস্থিত?

- d) দুখন শিলৰ সাঁকোৰ নাম উল্লেখ কৰাঁ।
3. চমুটোকা লিখাঁ (যিকোনো তিনিটা) : 4×3=12
- a) বৰআলি।
- b) আহোম যুগৰ ৰাজকাৰেঙৰ নিৰ্মাণ শৈলী।
- c) আহোমৰ ৰণকৌশল।
- d) পঁচা প্ৰথা।
- e) সাহিত্যত প্ৰাচীন অসমৰ সীমা।
4. প্ৰাচীন যুগৰ সাংস্কৃতিক ইতিহাস অধ্যয়ন আৰু ৰচনাৰ বাবে দৰকাৰী তথা নিৰ্ভৰযোগ্য চাৰিটা সমলৰ নাম লিখাঁ। 4
5. মহাপুৰুষ শ্ৰীমন্ত শংকৰদেৱৰ আবিৰ্ভাৱে কেনেদৰে অসমীয়া সংস্কৃতিৰ বিকাশ সাধন কৰিছিল বৰ্ণনা কৰাঁ। 4
6. আহোম ৰাজ্যৰ সীমামূৰীয়া আৰু দাঁতিয়লীয়া বিষয়াৰ বিষয়ে আলোচনা কৰাঁ। 4

অথবা

আহোম ৰাজত্বকালৰ খেল ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে এটা টোকা প্ৰস্তুত কৰাঁ।

7. আহোম শাসনকালত কেনেদৰে সেনাবাহিনী গঠন কৰা হৈছিল? এটা বিৱৰণ দাঙি ধৰাঁ। 5
8. চিহাবুদ্দিন তালিছে অসমৰ ৰাজকাৰেঙৰ বিষয়ে কৰা বৰ্ণনাটো লিখাঁ। 5

অথবা

মধ্যযুগত অসমত আলি-পদূলি বা ৰাস্তা-ঘাটবিলাক কি কি কাৰণত সজোৱা হৈছিল ব্যাখ্যা কৰাঁ।

★★★

छ: मासिक गृह परीक्षा, 2020

श्रेणी : सप्तम

विषय : हिन्दी

समय : 2 घंटे 30 मिनट

कुल अंक : 50

(दायीं ओर का अंक प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित मूल्यांक सूचित करता है।)

1. पूर्ण वाक्य में उत्तर लिखो : 1×8=8

क) कवि के अनुसार भगवान को किसने बाँटा है ?

ख) 'चलना हमारा काम है' कविता के कवि कौन हैं ?

ग) 'कमलासन' का दूसरा नाम क्या है ?

घ) 'ओणम' किस प्रदेश का त्यौहार है ?

ङ) महावीर प्रसाद द्विवेदी जी ने सबसे पहले किस भाषा को सर्वथा त्याग दिया ?

च) विश्व-प्रसिद्ध 'वृन्दावनी वस्त्र' अब कहाँ सुरक्षित है ?

छ) किसकी मुसकान को कोई रौंद न पाएगा ?

ज) महेशदास आगे चलकर किस नाम से विख्यात हुआ ?

2. संक्षिप्त उत्तर दो : 2×3=6

क) महेशदास की उम्र कितनी थी ? वह किस तरह अपनी जीविका चलाता था ?

ख) श्रीशंकरदेव और श्रीमाधवेदव द्वारा बरपेटा में स्थापित दो-दो सत्रों के नाम लिखो।

- ग) गुरु आसन के सम्मुख कितने दीये जलाये जाते हैं और क्यों?
3. गद्य भाषा में लिखो : 3
- चलना हमारा काम है।
गति प्रबल पैरों में भरी
फिर क्यों रहूँ, दर पर खड़ा,
जब आज मेरे सामने
है रास्ता इतना पड़ा।
4. टिप्पणी लिखो : (किसी एक के बारे में) 3
- क) शवासन ख) ओणम का त्यौहार
5. 'क' अंश के साथ 'ख' अंश को मिलाओ : 1×4=4
- | 'क'-अंश | 'ख'-अंश |
|---------------------|----------------|
| विष्णुशर्मा | कीर्तनघोषा |
| लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा | रामायण |
| बाल्मीकि | पंचतन्त्र |
| श्रीशंकरदेव | बुढ़ी आइर साधु |
6. निम्नलिखित खाली जगहों की पूर्ति करो : 1×3=3
- क) व्यायाम ——— करना चाहिए। (प्रतिदिन / कभी-कभी)
- ख) व्यायाम करने से अंगों में ——— आती है। (गर्मी / ठण्डी)
- ग) व्यायाम शारीरिक और मानसिक ——— का मूल है।
(उन्नति / अवनति)

7. क) वाक्य बनाओ : 1×3=3
पर्यटक, प्रतिदिन, अभिराम
- ख) लिंग परिवर्तन करो : 1×2=2
शेरनी, बाघ
- ग) पर्यायवाची शब्द लिखो : 1×2=2
आनन्द, राष्ट्र
- घ) विपरीत शब्द लिखो : 1×2=2
आज, सफलता
- ङ) निम्नलिखित शब्दों के अर्थ-पार्थक्य लिखो : 1×2=2
पानी-पाणि, दिन-दीन
- च) अनेक शब्दों के लिए एक शब्द लिखो : 1×3=3
i) जिसका कोई शत्रु न हो =
ii) मत देने का अधिकार =
iii) उपजाऊ भूमि =
8. हिंदी में अनुवाद करो : 1×4=4
क) ছোৱালীবোৰে একেলগে গান গাই আছে।
ख) बामचन्द्र दशबथर ज्येष्ठ पुत्र आछिल।
ग) এই আলমাৰিটোৰ দাম কিমান?
घ) আমাৰ শ্ৰেণীত 80 জন ছাত্ৰ-ছাত্ৰী আছে।
9. लॉकडाउन के समय तुम्हारे दैनिक-कार्य। (एक टिप्पणी लिखो) 5

Home Half-yearly Examination, 2020

Class : VII

Subject : Computer Science

Time : 1 hour 15 minutes

Total marks : 25

(The figures in the margin indicate full marks for the questions.)

1. Choose the correct option : 1×10=10

a) A computer is an ——— device.

i) digital ii) electronic iii) display

b) Mouse is a / an ——— device.

i) input ii) output iii) playing

c) Printer is a / an ——— device.

i) input ii) output iii) both (i) & (ii)

d) Mini computer is bigger than ——— computer.

i) personal ii) laptop iii) micro

e) The place where data is stored is called ———.

i) storage ii) speaker iii) monitor

f) C++ is an example of ——— language.

i) low level ii) high level iii) both (i) & (ii)

g) ——— key is used to move the cursor up.

i) left cursor ii) up cursor iii) down cursor

- h) Numeric keys start from ——. 1×10=10
- i) 0 to 1000 ii) 1 to 9 iii) 0 to 9
- i) — key is opposite of Home key.
- i) end ii) cursor iii) tab
- j) “@” is an example of — key.
- i) enter ii) numeric iii) symbolic
2. Write T for True and F for false one.
- a) Speaker gives sound as output.
- b) Monitor is also known as VDU (Visual Display Unit).
- c) Laptops are portable computer.
- d) Super computer is the smallest computer among all types of computer.
- e) Storing means deleting data permanently.
- f) Physical components of a computer are called Hardware.
- g) Hard disk has bigger storage capacity.
- h) In High level language instructions are written in the form of 0's and 1's.
- i) Space bar key is used to give a blank space between two characters.
- j) Delete key is used to delete the right side characters of the cursor.

3. Match the following :

1×5=5

a) An example of function key is	a) is an application of computer.
b) Business	b) F5.
c) Reliability	c) is an example of operating system.
d) Windows 2007	d) %.
e) An example of symbolic key is	e) Characteristic of a computer.

★ ★ ★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : অষ্টম

বিষয় : অসমীয়া

সময় : ৩ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ১০০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

‘ক’ অংশ (বাধ্যতামূলক)

মূল্যাংক : ৭৫

১। একোটকৈ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো সাতটা) $১ \times ৭ = ৭$

- ক) মেকুৰীৰ চকুৰ বেটিনাত বেছিকৈ থকা কোষবিধৰ নাম কি?
- খ) বাভাসকল কোনটো ভাষা-গোষ্ঠীৰ অন্তৰ্গত?
- গ) চন্দ্ৰধৰ বৰুৱাই ৰচনা কৰা ধেমেলীয়া কবিতা পুথিখনৰ নাম কি?
- ঘ) মাধৱ কন্দলী কোন শতিকাৰ কবি?
- ঙ) উদগতি পথৰ প্ৰবল সহায় কি?
- চ) ‘যশস্তিলক’ পুথিখনৰ ৰচক কোন?
- ছ) ‘উঠ উঠ বাপু চান্দ বয়ন’ বৰগীতটি কি ৰাগত ৰচিত?
- জ) হিউৱেন চাঙে ৰচনা কৰা গ্ৰন্থখনৰ নাম কি?

২। তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ চমু উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো তিনিটা)

$২ \times ৩ = ৬$

- ক) পুৰণি অসমৰ সাঁচিপাতৰ দুখন সচিত্ৰ পুথিৰ নাম লিখাঁ।
- খ) নলে কিদৰে সেতুবন্ধনৰ কামত দক্ষতা দেখুৱাইছিল?
- গ) বাভা মহিলাসকলে পিন্ধা দুবিধ অলংকাৰৰ নাম লিখাঁ।

ঘ) পৃথিবীত কিমানবিধ প্ৰজাতিৰ বাদুলি আছে? ইহঁতৰ কিমান শতাংশ পতংগভোজী?

৩। তোমাৰ পাঠ্যপুথিত থকা ‘ধূলি-কণা মই’ কবিতাটিৰ মূলভাৱ লিখাঁ।

৪

৪। ক) ‘শৰীৰত অন্তিম বক্তবিন্দু থাকে মানে প্ৰাণেপাণে যুঁজি মই
ৰণতৃষ্ণা পূৰ্ণ কৰিম।’—কোনে, কাক, কি প্ৰসংগত এই
কথাষাৰ কৈছিল পাঠৰ আধাৰত বুজাই লিখাঁ।

৪

নাইবা

খ) ‘গতিকে স্বাভাৱিকভাৱেই অসমীয়া সাজ-পাৰ, আ-অলংকাৰ
আদিও বিচিত্ৰ আৰু চালে চকুৰোৱা’—‘অসমৰ আ-অলংকাৰ’
পাঠটিৰ আধাৰত বুজাই লিখাঁ।

৪

৫। প্ৰসংগ-সংগতি দৰ্শাই ব্যাখ্যা কৰাঁ : (যিকোনো এছোৱা)

৫

ক) দীন মাধৱে কহয় পৰমাণ।

হৰি বিনে নাই তাৰক আন।।

খ) আজিৰ দৰেই নিতে জগত চলিব,

নাই তাত অকণো সংশয়;

এই বিশ্ব-সংসাৰৰ কোনো নিয়মৰে

লৰ চৰ অলপো নহয়।

৬। অতি চমু উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো তিনিটা)

২×৩=৬

ক) ‘ধূলি-কণা মই’ কবিতাটোত কবিয়ে নিজকে কিহৰ লগত আৰু
কিয় তুলনা কৰিছে?

খ) মাধৱদেৱে ৰচনা কৰা দুখন বুমুৰাৰ নাম লিখাঁ।

গ) বৰগীতবোৰ কি ভাষাত ৰচিত? প্ৰথম বৰগীত কোনটো
আছিল?

ঘ) চন্দ্ৰধৰ বৰুৱাই কিমান চনত আৰু কোন ঠাইত অনুষ্ঠিত হোৱা
সাহিত্য সভাৰ অধিবেশনৰ সভাপতি হৈছিল?

৭। তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখাঁ : ২×৬=১২

ক) সন্ধি ভাঙা : (যিকোনো দুটা)

সংলগ্ন, নয়ন, নমস্কাৰ।

খ) সমার্থক শব্দ লিখাঁ : (যিকোনো দুটা)

ৰাপ, বান্দৰ, সন্ধান।

গ) ব্যাসবাক্যসহ সমাসৰ নাম লিখাঁ : (যিকোনো দুটা)

কুচৰিত্ৰ, নীলোৎপল, কৃষ্ণগঙ্গ।

ঘ) বিপৰীতার্থক শব্দ লিখাঁ : (যিকোনো দুটা)

স্বৰ্গ, ক্ষমা, কোমল।

ঙ) বাক্য ৰচনা কৰাঁ : (যিকোনো দুটা)

আথে-বেথে, ওভত গোৰে নাচ, বাৰেবহনীয়া।

চ) কি কাৰণে 'ণ' আৰু 'ষ' হৈছে লিখাঁ : (যিকোনো দুটা)

ৰাৱণ, তৃষ্ণ, ঋষভ।

৮। ভাব বহলাই লিখাঁ : (যিকোনো এটা) ৩

ক) অতি দৰ্পে হত লংকা।

খ) দুই নাৱত দুই ভৰি।

৯। তলত দিয়া যিকোনো দুটা বিষয় বাছি লৈ চমুকৈ লিখাঁ : $৫ \times ২ = ১০$

ক) কৃত্ৰিম বানপানী।

খ) আলি আয়ে লুগাং।

গ) ভবেন্দ্ৰনাথ শইকীয়া।

১০। তলৰ যিকোনো এটা বিষয় বাছি লৈ এখন ৰচনা লিখাঁ : ৮

ক) বিজ্ঞানৰ উপকাৰিতা আৰু অপকাৰিতা।

(আৰম্ভণি—বিজ্ঞানৰ আৱিষ্কাৰ—বিজ্ঞানৰ উপকাৰিতা আৰু
অপকাৰিতা—সামৰণি)

খ) অসমৰ প্ৰাকৃতিক সৌন্দৰ্য।

(আৰম্ভণি—ঋতু অনুযায়ী প্ৰাকৃতিক সৌন্দৰ্যৰ বৰ্ণনা—প্ৰাকৃতিক সৌন্দৰ্য অক্ষুণ্ণ ৰখাৰ বাবে লোৱা পদক্ষেপ—সামৰণি)

দ্ৰুতপাঠ

মূল্যাংক : ১০

১১। একোটিকে বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ (যিকোনো ছটা) ১×৬=৬

- ক) ইছলামসকলৰ ধৰ্মগ্ৰন্থখনৰ নাম কি?
- খ) ভাস্কো ডা গামাৰ জন্ম ক'ত হৈছিল?
- গ) সোতৰ বছৰ বয়সত নেপোলিয়ন কি পদত অধিষ্ঠিত হৈছিল?
- ঘ) মহম্মদে ধ্যান কৰা গুহাটোৰ নাম কি?
- ঙ) ১৮১৫ চনৰ কোনখন যুদ্ধত নেপোলিয়ন পৰাজিত হৈছিল?
- চ) ভাস্কো ডা গামা পোনপ্ৰথমবাৰৰ বাবে কেতিয়া কালিকটত উপস্থিত হৈছিল?
- ছ) হজৰত মহম্মদৰ জন্ম কিমান চনত হৈছিল?

১২। তলৰ যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ চমুকৈ লিখাঁ : ২×২=৪

- ক) ইউৰোপীয় লোকসকলৰ বাবে ভাৰতলৈ এক জলপথ আৱিষ্কাৰ কৰাটো কিয় অতি প্ৰয়োজনীয় হৈ পৰিছিল?
- খ) মহম্মদে কেতিয়া ক'ৰপৰা শেষ ধৰ্মবাণী প্ৰচাৰ কৰিছিল?
- গ) নেপোলিয়ন বোনাপাৰ্টে কেনেদৰে ফ্ৰান্সৰ সেনাবাহিনীত অন্তৰ্ভুক্ত হৈছিল?

'খ' অংশ (বৈকল্পিক)

মূল্যাংক : ২৫

১৩। একোটিকে বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : ১×৫=৫

- ক) ভীমক সজাই-পৰাই ক'ত বহুৱাই থৈছিল?
- খ) চোট আটা কোন?

গ) অসমীয়া সাহিত্যত ‘মহাভাৰতৰ কবি’ হিচাপে পৰিচিত
কবিগৰাকীৰ নাম কি?

ঘ) ‘গুৰু-গৃহত মাধৱ’ পাঠটি কোনখন পুথিৰ অন্তৰ্গত?

ঙ) শংকৰদেৱৰ দুহিতাগৰাকীৰ নাম কি?

১৪। প্ৰসংগ-সংগতি দৰ্শাই ব্যাখ্যা কৰাঁ : ৪

“পাছে প্ৰৱেশাইলা নিয়া সেই ঘৰ মাজ।
দণ্ডে ছত্ৰে ভীমক পাতিলা যুৱৰাজ।”

১৫। ভীমে বকাসুৰ অহা বুলি শুনি কি কি কৰিছিল? ২

১৬। মাধৱদেৱে গুৰুপত্নীক কি কি কৈছিল, বুজাই লিখাঁ। ৩

১৭। অৰ্থ লিখাঁ : ৩

হেম্পোচয়, ছৱা, অঞ্জন।

১৮। তলৰ বাক্যটি আধুনিক অসমীয়া ৰূপত লিখাঁ : ২

এতিয়া চাউল সিঁজকগৈ : হল, দুওজনা গুৰু আনন্দসুখে ভোজন
কৈলে।

১৯। সমাৰ্থক শব্দ লিখাঁ : ২

দুৰ্জ্জন, ৰবি।

২০। লিংগ পৰিৱৰ্তন কৰাঁ : ২

গোসাঁই, ভকত।

২১। ‘বৃন্দ’ আৰু ‘মণ্ডলী’ এই বহুবচনাত্মক প্ৰত্যয় দুটাৰে একোটকৈ শব্দ
লিখাঁ। ২

‘গ’-অংশ (বৈকল্পিক)

মূল্যাংক : ২৫

২২। তলত দিয়া শব্দকেইটা সংস্কৃতত লিখাঁ : ১×৫=৫

আবৃত্তি, পঞ্চম, সূৰ্য্য, পত্ৰ, কৰ্ম।

- ২৩। তলত দিয়া বৰ্ণকেইটাৰ উচ্চাৰণ স্থান নিৰ্ণয় কৰাঁ : ১×৫=৫
- ঘ, ম, ড, ঔ, এ।
- ২৪। খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ : ১×৫=৫
- ক) ——— ভোজনং বিষম্।
- খ) অলমতি ———।
- গ) কাণ্যেষু ——— রম্যম্।
- ঘ) ——— ন দৌষায়।
- ঙ) অল্পবিদ্যা ———।
- ২৫। অসমীয়াতলৈ অনুবাদ কৰাঁ : ১×৫=৫
- ক) জলে লবণং দ্রবী-ভবতি।
- খ) বাষ্পীকরণেन जलम् अपगच्छति।
- গ) পরপরাগযোগেনোত্পন্নং ফলং শ্রেয়ঃ।
- ঘ) पुष्यात् फलमुद्भवति।
- ঙ) যথা কৰ্ম তথা ফলম্।
- ২৬। পৰপৰাগযোগ কেই প্ৰকাৰৰ আৰু কি কি? ২
- ২৭। শব্দৰূপ লিখাঁ : ১ই×২=৩
- ক) নর — শব্দৰ প্ৰথমা বিভক্তিৰ বহুবচন।
- খ) बालिका— শব্দৰ ষষ্ঠী বিভক্তিৰ একবচন।

★ ★ ★

Home Half-yearly Examination, 2020

Class : VIII

Subject : English

Time : 3½ hours

Total marks : 100

(The figures in the margin indicate full marks for the questions.)

1. Answer the following questions in complete sentences.

1×8=8

- a) Why was Gandhi's father confined to bed ?
- b) Where did the miller live ?
- c) When was the first panchayat established in India ?
- d) What does food supply to our body ?
- e) Where is the only floating national park of India situated ?
- f) Which state has the highest concentration of rhinos ?
- g) What does the 1993 census say about dolphins ?
- h) Who was the god of medicine ?

2. Write brief answers to the following questions. 2×4=8

- a) What was Tom's compensation for losing the tooth ?
- b) Why did Tom want to stay away from school on Monday morning ?
- c) What are the festivals celebrated in Manipur ?
- d) How does sleep help us to be healthy ?

3. Write whether the following statements are true or false. $1 \times 8 = 8$

- a) Sugar has protein.
- b) Gandhi's father often beat him.
- c) Tom was successful in avoiding school.
- d) Panchayats always have five members.
- e) Smriti's uncle lives in Guwahati.
- f) India is a democratic country.
- g) Tom disliked Monday mornings.
- h) The golden langur is seen on the Bhutan side of the Manas river.

4. Write the meaning of the following words : $1 \times 5 = 5$
chieftain, oft, blithe, boast, lone.

5. Give rhyming words for each of the following : $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

died, peas, deck, sky

6. Why could Casabianca's father not hear his voice ? 1

7. Where did the bird live alone ? 1

8. What did the people in the ship do when it caught fire ? What did Casabianca do then ? $1 + 1 = 2$

9. Explain with reference to the context : 4

"I kiss'd you oft and gave you white peas ;
Why not live sweetly, as in the green trees ?"

10. Use the correct tense form of the verbs and rewrite the sentences : 1×5=5

- a) When I entered her room, she (sleep).
- b) I (go) to Jorhat last week.
- c) It (rain) since 10 o'clock.
- d) The old man (go) for a walk every morning.
- e) We (know) each other for ten years.

11. Change the voice of the following : 1×5=5

- a) I invited him to the party.
- b) Rita has done the work.
- c) I will read the book.
- d) I am loved by my parents.
- e) They are painting the house.

12. Change the form of narration of the following : 1×5=5

- a) He said to me, "I saw you yesterday."
- b) He said to me, "What are you doing now?"
- c) Rina said, "I have finished my work."
- d) My father said to me, "I will take care of you."
- e) The man said to me, "Do you know the way to the station?"

13. Choose the right determiner from those given in brackets and rewrite the sentences : $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

a) He is — honest man. (a / an / the)

b) There is — sugar in the pot.

(little / a little / the little)

c) I do not want to buy — books. (some / any / few)

d) She is — M.A. of Gauhati University. (a / an / the)

14. Choose the right preposition from those given in brackets and rewrite the sentences : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

a) The teacher was angry — his behaviour.

(at / with / on)

b) Shoes are made — leather. (of / from / with)

c) Distribute the apples — all the boys.

(between / among / to)

d) His father died — malaria. (from / of / by)

e) Raj deals — tea. (in / with / at)

f) The house consists — five rooms. (on / of / with)

15. Fill in the blanks of the following sentences with appropriate phrasal verb given in the box. (Use the correct form of the verb) $1 \times 4 = 4$

look for, call off, give up, bring up

a) She — the poor child.

b) I am — my pen.

- c) Try to — your bad habits.
- d) They have — the meeting due to heavy rain.

16. Find out the principal clause, subordinate clause and coordinate clause from the following sentences : $1 \times 4 = 4$

- a) I don't know what his name is.
- b) He is tall but his brother is short.
- c) You must study hard otherwise you will fail.
- d) He told me that he would return soon.

17. Complete the following sentences using the appropriate correlatives from the box given below :

$$\frac{1}{2} \times 4 = 2$$

no sooner ... than, both ... and, though ... yet,
so ... that

- a) I like — painting — music.
- b) He is — weak — he can not walk.
- c) — had he seen me — he fled.
- d) — the picture was costly — we bought it.

18. Find out the transitive and intransitive verbs from the following sentences : $1 \times 2 = 2$

- a) He is a doctor.
- b) I purchased the book.

19. Rewrite the following sentences underlining the finite verbs and circling the non-finite verbs : $1 \times 2 = 2$

- a) I love dancing.
- b) I saw the child playing in the field.

20. Write a paragraph on any one of the following topics : 10

- a) Importance of planting trees.
- b) Your favourite tourist spot in Assam.
- c) How you have spent the time during lockdown.

21. Read the following passage carefully and answer the questions given below :

Only trained drivers can drive a motor car safely. Because of its short size and high speed, a car is a very useful means of conveyance. In big cities, it is a great necessity. Businessmen, doctors, lawyers, leaders, engineers and high officers find it very handy. It is a useful, comfortable and time-saving means of transport.

Cars are priced very high these days. The price of petrol is also shooting up. But the standard of living is going up day by day in India. So the number of cars on roads is increasing alarmingly.

Questions :

- 1. a) Who can drive a motor car safely ? 1
- b) Give two reasons why cars are useful in our everyday life. 2

c) What are the two negative factors about cars, mentioned in the above passage ? 2

2. Write whether the following statements are true or false : 1×2=2

a) Cars are cheaper these days.

b) The short size and high speed make a car very useful.

22. Translate into English : 1×10=10

i) তেওঁ সদায় দুঘণ্টা ইংৰাজী পঢ়ে।

ii) যদি তুমি কঠোৰ পৰিশ্ৰম নকৰা, তুমি সফল নোহোৱা।

iii) চৰকাৰখন নাগৰিকসকলৰ দ্বাৰা নিৰ্বাচন কৰা হয়।

iv) মানুহজন দুখীয়া কিন্তু সুখী।

v) দেউতা ঘৰ আহি পোৱাৰ আগতেই মই কামটো সম্পূৰ্ণ কৰিছিলোঁ।

vi) তেওঁ এতিয়া এখন উপন্যাস পঢ়ি আছে।

vii) মানুহজন অহাৰ সময়ত তাই বাগিচাত কাম কৰি আছিল।

viii) ভাইটি এইমাত্ৰ ঘৰ আহি পালে।

ix) তেওঁ দুঘণ্টা ধৰি শুই আছে।

x) কাইলৈ এইখিনি সময়ত মই ক্ৰিকেট খেলি থাকিম।

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : অষ্টম

বিষয় : গণিত

সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্রতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক সূচিত কৰিছে।)

1. উত্তৰ লিখাঁ : 1×10=10

(i) $A = \phi$ হ'লে $n(A)$ কিমান হ'ব?

(ii) যদি $a = 1$, $b = -2$ হয়, তেন্তে $\left| \frac{a}{b} \right|$ ৰ মান কিমান হ'ব?

(iii) $\sqrt{625}$ ৰ বৰ্গমূলত কেইটা অংক থাকিব?

(iv) $\frac{1}{b^2}$ ৰ গুণাত্মক বিপৰীত সংখ্যাটো লিখাঁ।

(v) কোন সংখ্যাৰ দুগুণৰপৰা 7 বিয়োগ কৰিলে বিয়োগফল 11 হ'ব?

(vi) তলৰ কোনটো উক্তি সত্য?

A] $N \cup W = \{0\}$

B] $N \cap W = \{1\}$

C] $N \cap W = W$

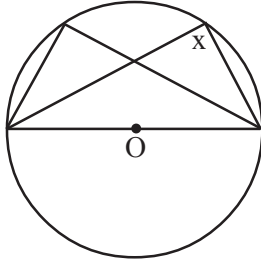
D] $N \cap W = N$

(vii) 64 ক এটা পৰিমেয় সংখ্যাৰ উচ্চতম ঘাত হিচাপে প্ৰকাশ কৰাঁ।

(viii) এটা সামান্তৰিকৰ যিকোনো দুটা সন্নিহিত কোণৰ যোগফল কিমান?

(ix) $[5, 10)$ শ্ৰেণী অন্তৰালৰ মধ্যবিন্দু উলিওৱাঁ।

(x) চিত্ৰত O কেন্দ্ৰীয় বৃত্তৰ $\angle x$ ৰ মাপ উলিওৱাঁ।



2. তলৰ সংহতিটো তালিকা আৰু বিধি দুয়োটা পদ্ধতিত প্ৰকাশ কৰাঁ :
“10 তকৈ সৰু পূৰ্ণ সংখ্যাবোৰৰ সংহতি।” 2

3. ধৰা হ'ল $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$,
 $A = \{5, 6, 7, 8\}$ আৰু $B = \{7, 8, 9, 10\}$, তেন্তে

(i) $A \cup B$ আৰু $A \cap B$ উলিওৱাঁ।

(ii) $A - B$ আৰু A^c উলিওৱাঁ। $2 \times 2 = 4$

4. উদাহৰণৰ সহায়ত দেখুওৱাঁ যে দুটা অপৰিমিত সংখ্যাৰ যোগফল
এটা অপৰিমিত সংখ্যা। 2

5. যদি $a \neq 0$, তেন্তে $\frac{a}{|a|}$ ৰ মান কিমান? 2

6. উৎপাদক পদ্ধতিৰে বৰ্গমূল উলিওৱাঁ : 2

784

7. $\frac{1}{\sqrt{5}+1}$ ৰ হৰ পৰিমিত কৰাঁ। 2

8. সৰল কৰাঁ : 2+2+2+2+3=11

(i) $\sqrt{625} + \sqrt{81} - \sqrt{169}$

(ii) $12 \times 12 \times 12 + 11 \times 11 \times 11 + 3 \times 132 \times 23$

(iii) $2^{3/2} \times 2^{-4/3} \times 2^{1/3}$

(iv) $(a^{y-z})^x \times (a^{z-x})^y \times (a^{x-y})^z$

v) $[(18 - 24x) \div 6] + [(x^3 - 6x^2) \div x^2]$

9. পূৰণফল উলিওৱাঁ : 2

$(4x + 5y)(6x - 4y)$

10. $x^3y^3 + 3x^3y^2 - 4x^2y^3$ ক x^2y^2 ৰে হৰণ কৰাঁ। 2

11. বিস্তাৰ কৰাঁ : 2

$\left(\frac{P}{a} - \frac{2}{P}\right)^2$

12. ABCD এটা ট্ৰেপিজিয়াম। $AB \parallel CD$ । যদি $\angle A = 70^\circ$,
 $\angle B = 80^\circ$, তেন্তে বাকী কোণ দুটাৰ মাপ কিমান? 2

13. সমাধা কৰাঁ : 2+3=5

(i) $\frac{2}{x} + 1 = \frac{3}{x} - 4$

(ii) $\frac{3y}{5} + \frac{y}{7} = 2 + \frac{1-y}{5}$

14. মান উলিওৱাঁ : 2

$\sqrt{110 + \sqrt{121}}$

15. 4, 9 আৰু 10 তিনিওটা সংখ্যাৰে হৰণ যোৱা আটাইতকৈ সৰু বৰ্গ সংখ্যাটো উলিওৱাঁ। 2
16. সংখ্যাৰেখাত $\sqrt{3}$ উপস্থাপন কৰাঁ। 3
17. 15129 ৰ হৰণ পদ্ধতিৰে বৰ্গমূল উলিওৱাঁ। 3
18. $x^3 + 3x^2y + 3xy^2 + y^3$ ক $x + y$ ৰে হৰণ কৰাঁ। 3
19. তিনিটা ক্ৰমিক অযুগ্ম সংখ্যাৰ যোগফল 33। সংখ্যা তিনিটা কি কি? 3
20. যদি $\frac{a^2 - 1}{a} = 1$, তেন্তে $\frac{a^6 - 1}{a^3}$ ৰ মান উলিওৱাঁ। 3
21. যদি $a + b + c = 7$ আৰু $ab + bc + ca = 15$, তেন্তে $a^2 + b^2 + c^2$ ৰ মান উলিওৱাঁ। 3
22. প্ৰমাণ কৰাঁ যে এটা সামান্তৰিকৰ যিকোনো কৰ্ণই সামান্তৰিকটোক দুটা সৰ্বসম ত্ৰিভুজত ভাগ কৰে। 3
23. 5 বছৰ আগতে অনিলৰ দেউতাকৰ বয়স অনিলৰ বয়সৰ 7 গুণ আছিল। 5 বছৰ পিছত দেউতাকৰ বয়স অনিলৰ বয়সৰ 3 গুণ হ'ব। অনিল আৰু দেউতাকৰ বৰ্তমান বয়স নিৰ্ণয় কৰাঁ। 3
24. ঘাত সংহতি কাক বোলে? যদি $A = \{x, y\}$ তেন্তে A ৰ ঘাত সংহতি P(A) লিখাঁ। $1+2=3$
25. যদি $x - 2y = 3$, তেন্তে দেখুওৱাঁ যে $x^3 - 8y^3 - 18xy = 27$ 3
26. 6^{-3} ৰ লগত কি সংখ্যা পূৰণ কৰিলে 6^2 হ'ব? 3
27. সত্য নে অসত্য লিখাঁ : $1 \times 5 = 5$
- i) $\{0, a, b\} = \{b, 0, a\}$
- ii) যদি $x^2 = 7$, তেন্তে x এটা পৰিমেষ সংখ্যা।

iii) $(\sqrt{2})^0$ ৰ মান 0।

iv) যি বহুপদৰ মাত্ৰা 1, তাক বৈখিক বহুপদ বোলে।

v) সসীম সংহতিৰ উপসংহতিৰ সংখ্যা সসীম।

28. এটা কাৰখানাত শ্ৰমিকসকলে পোৱা দৈনিক দৰমহা (টকাৰ হিচাপত) এনে ধৰণৰ— 5

49 57 87 37 46 32 77 42

57 62 63 75 35 60 39 35

63 72 79 40 82 49 55

ওপৰৰ তথ্যখিনিৰপৰা 10 দৈৰ্ঘ্যৰ শ্ৰেণী অন্তৰাল লৈ এখন সঞ্চয়ী বাৰংবাৰতা তালিকা প্ৰস্তুত কৰাঁ।

29. ইংৰাজী প্ৰতিশব্দ লিখাঁ : $\frac{1}{2} \times 10 = 5$

i) সংহতি ii) বাস্তৱ সংখ্যা iii) উপসংহতি

iv) জ্যা v) চাপ vi) চলক

vii) বৈখিক viii) অভেদ ix) বিস্তৃতি

x) পৰিসৰ

★ ★ ★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : অষ্টম

বিষয় : বিজ্ঞান

সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

‘ক’ অংশ

1. খালী ঠাই পূৰ কৰা : 1×8=8

- a) ——— ধাতুবিধ কৰ্কট ৰোগৰ চিকিৎসাত ব্যৱহাৰ কৰা হয়।
- b) গেলেনা ——— ধাতুৰ আকৰ্ষিক।
- c) $2\text{Na} + 2\text{H}_2\text{O} \longrightarrow 2\text{NaOH} + \text{————}$
- d) বায়ুত পোহৰৰ বেগ প্ৰায় ———।
- e) বগা পোহৰৰ বৰ্ণালীত একেবাৰে ওপৰপিনে ——— ৰং থাকে।
- f) কয়লাৰ প্ৰধান উপাদানটো হৈছে ———।
- g) অন্যতম সেউজ গৃহ গেছটো হৈছে ———।
- h) গাখীৰক দৈত পৰিণত কৰা অণুজীৱবিধৰ নাম ———।

2. অতি চমু উত্তৰ দিয়া : 1×5=5

- a) সৰ্ববৃহৎ বেণ্টেৰিয়াবিধৰ নাম কি?
- b) অণুজীৱ কাক বোলে?
- c) বায়ুৰ চাপ 76 ছেমি. পাৰা মানে কি বুজা?
- d) প্লাৱিতা কাক বোলে?
- e) জাপানত কিয় সঘনাই ভূমিকম্প হয়?

3. তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়াঁ : 2×12=24
- a) উদ্ভিদৰ বৃদ্ধিৰ দুটা উদাহৰণ দিয়াঁ।
 - b) কাপোৰ ধোৱা ছ'ডাৰ ৰাসায়নিক নাম আৰু সংকেত লিখাঁ।
 - c) ভালকেনাইজেচন বুলিলে কি বুজা?
 - d) বহুযোগীকৰণ কাক বোলে?
 - e) জুলীয়া পদাৰ্থৰ চাপৰ দুটা ব্যৱহাৰ লিখাঁ।
 - f) বৰফ পানীত কিয় ওপঙে?
 - g) ভূমিকম্প হৈ থকাৰ সময়ত ল'বলগীয়া দুটা সাৱধানতা উল্লেখ কৰাঁ।
 - h) ভূমিকম্পৰ সংকেত বুলি গণ্য কৰা দুটা ভৌতিক পৰিৱৰ্তন উল্লেখ কৰাঁ।
 - i) উৎকৃষ্ট ইন্ধনৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখাঁ।
 - j) বায়ু প্ৰদূষণ ৰোধ কৰাৰ দুটা উপায় লিখাঁ।
 - k) মাটি প্ৰদূষণৰ দুটা কাৰণ লিখাঁ।
 - l) প্ৰকৃতিত মুক্ত অৱস্থাত পোৱা দুবিধ ধাতুৰ নাম লিখাঁ।
4. চাপ কাক বোলে? চাপ (P), ক্ষেত্ৰফল (A) আৰু প্ৰয়োগ হোৱা বলৰ (F) সম্বন্ধটো লিখাঁ। 1+1=2
5. সংকৰ ধাতু কাক বোলে? কপাৰৰ এটা সংকৰ ধাতুৰ নাম আৰু ইয়াৰ এটা ব্যৱহাৰ লিখাঁ। 1+1+1=3
6. প্লাষ্টিক কাক বোলে? ইয়াৰ দুটা ধৰ্ম লিখাঁ। 1+2=3
7. ভাজক কলা কাক বোলে? ই কেইপ্ৰকাৰৰ আৰু কি কি? 1+2=3
8. পোহৰৰ প্ৰতিসৰণ কাক বোলে? পোহৰ ৰশ্মি এটা লঘুতৰ মাধ্যমৰপৰা ঘনতৰ মাধ্যমলৈ গ'লে কেনেদৰে প্ৰতিসৰণ ঘটে ৰশ্মি চিত্ৰৰ সহায়ত দেখুওৱাঁ। 1+2=3

9. জুলীয়া পদাৰ্থৰ চাপ যে গভীৰতাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে এটা পৰীক্ষাৰ সহায়ত দেখুওৱাঁ। 3
10. কৃষিকাৰ্যত বেষ্টিবিয়াৰ গুৰুত্ব চমুকৈ লিখাঁ। 3
11. বনাঞ্চলৰ তিনিটা গুৰুত্ব লিখাঁ। 3
12. গোলাকাৰ দাপোনৰ ক্ষেত্ৰত সংজ্ঞা দিয়াঁ : $1 \times 4 = 4$
- a) ভাঁজকেন্দ্ৰ b) ভাঁজ ব্যাসাৰ্থ
- c) মেৰু d) ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্য
13. অৱতল দাপোনৰ ক্ষেত্ৰত লক্ষ্যবস্তু ভাঁজকেন্দ্ৰ আৰু ফ'কাছৰ মাজত থাকিলে গঠন হোৱা প্ৰতিবিস্মৰ বশ্মি চিত্ৰ আঁকা। প্ৰতিবিস্মটোৰ এটা বৈশিষ্ট্য লিখাঁ। $3 + 1 = 4$
14. চমুটোকা লিখাঁ : 2
- কৈশোৰ কাল
15. সত্য নে অসত্য লিখাঁ : $1 \times 5 = 5$
- a) ছাঁডিয়াম মেগনেছিয়ামতকৈ বেছি সক্ৰিয়।
- b) আৰ্ছেনিক এবিধ ধাতুকল্প।
- c) ওজন এবিধ বল নহয়।
- d) অসৎ প্ৰতিবিস্ম পৰ্দাত পেলাব পাৰি।
- e) সমতল দাপোনৰ ক্ষেত্ৰত লক্ষ্যবস্তুৰ দূৰত্ব আৰু প্ৰতিবিস্মৰ দূৰত্ব সদায় সমান নহয়।
16. ইংৰাজী প্ৰতিশব্দ লিখাঁ : $10 \times \frac{1}{2} = 5$
- i) অসৎ প্ৰতিবিস্ম ii) মেৰু iii) স্বচ্ছ
- iv) বৰ্ণালী v) বায়ুমণ্ডলীয় চাপ vi) প্লাৱিতা
- vii) শোষক পাম্প viii) তৰল ix) প্ৰদূষণ
- x) গোলকীয় উত্তাপন

17. গোলকীয় উত্তাপনে মেৰু অঞ্চলত পেলোৱা দুটা প্ৰভাৱ উল্লেখ কৰাঁ। 2
18. পেট্ৰ'লিয়ামক কিয় উৎকৃষ্ট ইন্ধন বুলি কোৱা হয়? 2
19. বিবৰ্ধক কাঁচ (Magnifying glass) এখন কি প্ৰকাৰৰ লেন্স কেনেদৰে প্ৰমাণ কৰিবাঁ? 3
20. হাইড্ৰ'জেন গেছ ভৰোৱা বেলুন এটা ওপৰলৈ এৰি দিলে এসময়ত ফাঁটি যায় কিয়? 3

‘খ’ অংশ

(নতুন বৈজ্ঞানিক চিন্তা)

21. ফছ'ফৰাছৰ এটা ধৰ্ম লিখাঁ। 1
22. এৰিষ্ট'টলৰ ‘স্বতঃ উৎপত্তি’ তত্ত্বটো ভুল বুলি প্ৰমাণ কৰিবলৈ স্পেলানজানিয়ে কেনেধৰণে চেষ্টা কৰিছিল? 3
23. লিডেন পাত্ৰৰ পৰীক্ষাটো বৰ্ণনা কৰাঁ। 3
24. বিদ্যুৎ আৰু চুম্বকত্বৰ মাজৰ সম্বন্ধ স্থাপন হোৱা কাহিনীটো বৰ্ণনা কৰাঁ। 3



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : অষ্টম

বিষয় : সমাজ বিজ্ঞান

মুঠ সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. একোটা সম্পূৰ্ণ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : 1×10=10
 - a) কবীৰে ৰচনা দোহাবোৰ কি লিখাঁ।
 - b) লৰ্ড ডেলহাউছিয়ে কোনজন মহান ভাৰতীয়ৰ সহায়ত হিন্দু বিধৱা বিবাহ আইন প্ৰণয়ন কৰিছিল?
 - c) চিপাহী বিদ্ৰোহৰ প্ৰথম ছহিদজনৰ নাম কি আছিল?
 - d) লেটিন ভাষাৰ কোনটো শব্দৰপৰা ইংৰাজী ভাষাৰ 'পলিটিক্স' শব্দ উৎপত্তি হৈছে?
 - e) কোন দেশক ৰাষ্ট্ৰৰ উৎপত্তিস্থল বোলা হয়?
 - f) বিদেশী লোকক কি কি দুটা ভাগত ভগোৱা হয় লিখাঁ।
 - g) অৰ্থবিজ্ঞানত অভাৱ কাক বোলে লিখাঁ।
 - h) অৰ্থনৈতিক ব্যৱস্থা কাক বোলে?
 - i) প্ৰাকৃতিক ভূগোল কাক বোলে?
 - j) পৃথিৱীৰ কোনখন দেশত জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব আটাইতকৈ বেছি?
2. খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ : 1×6=6
 - a) ৰামচৰিত মানসৰ ৰচয়িতা হ'ল ———।
 - b) ——— খ্ৰি.ত বোম্বাইৰপৰা থানলৈ ভাৰতত প্ৰথমটো ৰে'লপথ স্থাপন কৰা হৈছিল।
 - c) ——— ক আধুনিক ভাৰতৰ প্ৰথম প্ৰবক্তা বোলা হয়।

- d) ভাৰতীয় ভাষাত ব্যৱহৃত ৰাজনীতি শব্দটো সংস্কৃত ভাষাৰ
—— শব্দৰপৰা উদ্ভূত হৈছে।
- e) ৰাষ্ট্ৰ শব্দটো ইটালী দেশৰ ৰাজনীতিবিদ —— য়ে পোনপ্ৰথমে
ব্যৱহাৰ কৰিছিল।
- f) কোনো এটা বস্তুৰ অভাৱ পূৰণ কৰিব পৰা ক্ষমতাকে ——
বোলা হয়।
3. a) মোগল প্ৰশাসন ব্যৱস্থাত উজীৰ বা দেৱান নামৰ বিষয়াজনৰ
প্ৰধান দায়িত্ব কি আছিল? 2
- b) লৰ্ড ডেলহাউছৰ স্বত্ববিলোপ নীতি অনুসৰি ইংৰাজে দখল কৰা
যিকোনো দুখন ভাৰতীয় ৰাজ্যৰ নাম লিখাঁ। 2
- c) কৌটিল্যই ৰচনা কৰা বিখ্যাত গ্ৰন্থ ‘অৰ্থশাস্ত্ৰ’ত কি কি বিষয়ৰ
আলোচনা কৰিছিল? 2
- d) ৰাষ্ট্ৰ সৃষ্টিৰ প্ৰধান উপাদানকেইটা উল্লেখ কৰাঁ। 2
- e) নাগৰিক আৰু বিদেশীৰ মাজত থকা দুটা সাদৃশ্য উল্লেখ কৰাঁ।
2
- f) অৰ্থবিজ্ঞানত ভৌতিক বস্তু কাক বোলে লিখি উদাহৰণ লিখাঁ।
2
- g) মানৱ ভূগোল কাক বোলে লিখাঁ। 2
- h) মিশ্ৰ অৰ্থনীতিৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখাঁ। 2
- i) অৰ্থবিজ্ঞানত ভোগ কাক বোলে উদাহৰণসহ লিখাঁ। 2
- j) অৰ্থবিজ্ঞানত মূল্য বুলিলে কি বুজা যায় লিখাঁ। মূল্যক কি কি
দুটা ভাগত ভাগ কৰা হয়? 1+1=2
- k) সমাজবাদৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰাঁ। 2
4. মোগল শাসন কালত ৰপ্তানি কৰা আৰু আমদানি কৰা তিনিবিধকৈ
সামগ্ৰীৰ নাম উল্লেখ কৰাঁ। 3

5. গুৰু নানকৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখাঁ। 3
6. স্বত্ববিলোপ নীতিৰ মূল কথা কি আছিল লিখাঁ। 3
7. চিপাহী বিদ্ৰোহৰ যিকোনো তিনিজন নেতাৰ নাম আৰু তেওঁলোকে কোন কোন ঠাইত বিদ্ৰোহৰ নেতৃত্ব দিছিল লিখাঁ। 3
8. ৰাজনীতি বিজ্ঞানক প্ৰকৃত বিজ্ঞান বুলি কোৱাৰ সপক্ষে থকা যুক্তিকেইটা লিখাঁ। 3
9. ৰাষ্ট্ৰৰ উৎপত্তি সম্পৰ্কে থকা ঐশ্বৰিক বা দৈৱিক মতবাদৰ মূল কথা কি লিখাঁ। 3
10. দেশীয়কৰণৰ দ্বাৰা নাগৰিকত্ব লাভ কৰাৰ তিনিটা নিয়ম উল্লেখ কৰাঁ। 3
11. মোগল যুগত চিত্ৰকলাৰ উন্নতিৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখাঁ। 4
12. ইংৰাজ কোম্পানীৰ শাসন কালত হোৱা অৰ্থনৈতিক নাইবা সামাজিক পৰিৱৰ্তনৰ বিষয়ে লিখাঁ। 4
13. চিপাহী বিদ্ৰোহৰ তৎকালীন কাৰণ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰাঁ। 4
14. মানুহে সৃষ্টি কৰা পৰিৱেশে প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশৰ ওপৰত কেনেদৰে ক্ৰিয়া কৰে আলোচনা কৰাঁ। 4
15. ৰাজনীতিবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ আৱশ্যকতাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰাঁ। 5
16. নাগৰিকত্বৰ অৱসান হ'ব পৰা যিকোনো পাঁচটা কাৰণ লিখাঁ। 5

নাইবা

সুনাগৰিকৰ পাঁচটা বিশেষ গুণ সম্পৰ্কে লিখাঁ।

17. ৰাষ্ট্ৰৰ উৎপত্তিৰ সামাজিক চুক্তি মতবাদৰ বিষয়ে আলোচনা কৰাঁ। 5

নাইবা

কল্যাণকামী ৰাষ্ট্ৰই কিদৰে জনসাধাৰণৰ কল্যাণ সাধন কৰে লিখাঁ।

18. সাধাৰণ জ্ঞানৰ প্ৰশ্নোত্তৰ লিখাঁ : 1×5=5

- a) ড° ভূপেন হাজৰিকাদেৱৰ জন্ম কোন চনত আৰু কোন ঠাইত হৈছিল?
- b) ৰঞ্জী ট্ৰফী প্ৰতিযোগিতাখন কোনজন ভাৰতীয় ক্ৰিকেট খেলুৱৈৰ নামত অনুষ্ঠিত কৰা হয়?
- c) বৰ্তমান বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থাৰ কাৰ্যকৰী সমিতিৰ এজন ভাৰতীয় মুৰব্বীৰ নাম লিখাঁ।
- d) ছপাশালৰ আৱিষ্কাৰজনৰ নাম লিখাঁ।
- e) ভাৰতীয় চিনেমাৰ জনক বুলিলে কোনজন ব্যক্তিৰ কথা জনা যায়?

19. তলৰ যিকোনো এটাৰ উত্তৰ লিখিবাঁ :

- a) ৰাষ্ট্ৰীয় আৰু আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় পৰ্যায়ত এপ্ৰিল-মে-জুন মাহৰ ভিতৰত সংঘটিত হোৱা যিকোনো দুটা ঘটনাৰ বিষয়ে বুজাই লিখাঁ। $2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}=5$
- b) তোমাৰ মতে আমাৰ ৰাজ্য অসমৰ উন্নতিৰ বাবে 5টা কৰিবলগীয়া কাম কি কি হ'ব পাৰে লিখাঁ। কথাবোৰ সম্পূৰ্ণ বাক্যত প্ৰকাশ কৰিবা। 5

★ ★ ★

छ: मासिक गृह परीक्षा, 2020

श्रेणी : अष्टम

विषय : हिन्दी

समय : 3 घंटे 30 मिनट

कुल अंक : 100

(दायीं ओर का अंक प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित मूल्यांक सूचित करता है।)

1. पूर्ण वाक्य में उत्तर दो : 1×10=10
 - क) पूर्वोत्तर के निवासियों को कौन-सी भाषा मिलती है ?
 - ख) मिठाईवाला कहानी के कहानीकार कौन हैं ?
 - ग) विज्ञ लोगों को किससे दूर रहना चाहिए ?
 - घ) देवताओं की रक्षा हेतु दधीचि ने क्या दान दिया था ?
 - ङ) 'कामाख्या' शब्द किस भाषा से आया है ?
 - च) कामाख्या मंदिर का निर्माण सर्वप्रथम किसने करवाया था ?
 - छ) ज्योतिप्रसाद आगरवाला जी ने चलचित्र संबंधी प्रशिक्षण कहाँ प्राप्त किया ?
 - ज) भारत के स्वाधीनता संग्राम के दौरान विष्णुप्रसाद राभा जी ने कौन-सा नारा दिया था ?
 - झ) संसार का सबसे बड़ा नदी-द्वीप क्या है ?
 - ञ) माजुली के प्रमुख त्योहारों के नाम लिखो।
2. संक्षेप में उत्तर दो : 2×5=10
 - क) कामाख्या मंदिर के कुछ ही दूरी पर कौन-सा मंदिर है ? कामाख्या मंदिर किसलिए प्रसिद्ध है ?

- ख) माजुली नदी-द्वीप की सृष्टि कैसे हुई ?
- ग) हिरोशिमा कविता के कवि कौन है ? किस बम से हिरोशिमा पर आक्रमण किया गया था ?
- घ) ज्योतिप्रसाद आगरवाला जी द्वारा निर्मित दूसरी फिल्म कौन-सी है ? इसे किस वर्ष बनाया गया था ?
- ङ) कवि मैथिलीशरण गुप्त जी ने किस स्थिति में जीने मरने को वृथा कहा है ?
3. संक्षेप में उत्तर दो : 3×3=9
- क) अपने लिए जीने का अभिप्राय क्या है ?
- ख) कामाख्या मंदिर के निर्माण में दैत्यराज नरकासुर का काम क्यों अधूरा रह गया ?
- ग) माजुली के लोगों की आजीविका के बारे में लिखो।
4. सप्रसंग व्याख्या करो : 5×2=10
- क) चार कोश पर पानी बदले, आठ कोस पर बानी यहाँ, मिलाती सबको हिन्दी है, किसी में वैर भाव कहाँ ?
- ख) उसी उदार की सदा सजीव कीर्ति कूजती तथा उसी उदार को समस्त सृष्टि पूजती।
5. वाक्य बनाओ : 1×4=4
- यथार्थवादी, केन्द्रस्थल, आस्तीन का साँप, तीर्थस्थान।
6. लिंग परिवर्तन करो : ½×4=2
- देव, पण्डित, माली, देवर
7. वचन परिवर्तन करो : ½×4=2
- पुस्तक, बहु, तिथि, चिड़िया

8. पर्यायवाची शब्द लिखो : (दो-दो) 1×3=3
पहाड़, तालाब, शरीर
9. संधि विच्छेद करो : 1×3=3
नमस्कार, महौषध, नयन
10. संधि जोड़ो : 1×3=3
परि + आवरण, निः + पाप, अति + अधिक
11. अर्थ भेद लिखो : ½×6=3
प्रसाद बदन सुर
प्रासाद वदन शूर
12. विपरीत शब्द लिखो : ½×4=2
आभ्यंतर, इहलोक, निरक्षर, अमृत
13. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द लिखो : 1×3=3
क) जो सब कुछ जानता हो —
ख) जानने की इच्छा रखनेवाला —
ग) उपकार को न माननेवाला —
14. सही विभक्ति-चिह्नों से खाली जगह भरो : 1×5=5
क) बंदर पेड़ — बैठा है।
ख) कामाख्या मन्दिर भारत — एक विख्यात शक्तिपीठ है।
ग) कृष्ण ने कंस — मारा था।
घ) छत — गिरने — लड़के को बहुत चोट आई।
ङ) रमेश — मित्र — छोटी बहन आई है।
15. काल किसे कहते हैं ? काल कितने प्रकार तथा क्या-क्या है ? उदाहरण सहित लिखो। 3

16. कोष्ठक में दिए गए शब्दों के द्वारा रिक्त स्थानों की पूर्ति करो : 1×3=3
- क) सभी ग्रंथो को — से सजाकर लिखो। (क्रम / कर्म)
- ख) गाँधीजी ने कहा था — अहिंसा ही परम धर्म है।
(की / कि)
- ग) घर — कौन-कौन है? (में / मैं)
17. निम्नलिखित किसी एक निबंध के बारे में लिखो : 10
- क) असम का प्राकृतिक सौन्दर्य
- ख) राष्ट्रभाषा हिन्दी
- ग) दीपावली
18. हिंदी में अनुवाद करो : 1×5=5
- क) The Indian silk is the softest.
- ख) Our team has eleven players.
- ग) Honesty is the best policy.
- घ) Delhi is the capital of India.
- ङ) Onam is the famous festival of Kerela.
19. ज्योतिप्रसाद आगरवाला जी के पारिवारिक परिवेश के बारे में लिखो।
5
20. तुम्हारे विद्यालय में किस तरह महापुरुष दिवस का आयोजन किया जाता है? संक्षेप में लिखो।
5

Home Half-yearly Examination, 2020

Class : VIII

Subject : Computer Science

Time : 1 hour 15 minutes

Total marks : 25

(The figures in the margin indicate full marks for the questions.)

1. Fill in the blanks : 1×10=10
- a) The base of binary numbers is _____.
 - i) 2 ii) 8 iii) 16
 - b) The full form of HTML is _____.
 - i) HyperText Markup Language
 - ii) HyperText Manager Logic
 - iii) HyperText Markup Logic
 - c) The equivalent binary number of decimal 7 is _____.
 - i) 001 ii) 100 iii) 111
 - d) _____ tag is used to insert new line.
 - i)
 ii) <title> iii) <Head>
 - e) A _____ is an HTML command that indicates the layout or display of a whole or part of a web page.
 - i) attribute ii) tag iii) markup
 - f) The number which has base 16 is called a _____.
 - i) octal ii) decimal iii) hexadecimal
 - g) A _____ is a program / software used to browse Internet.
 - i) Web server ii) Web browser iii) Webpage

- h) The extension of HTML is ____.
- i) .html ii) .htl iii) .hlm
- i) To insert image in the HTML document we use ____ tag.
- i) <Head> ii) <i> iii)
- j) ____ attribute is used to give background image.
- i) background ii) face iii) size

2. Convert the following : 2×5=10

- a) 258_{10} to binary.
- b) 1101110_2 to octal.
- c) 156_8 to hexadecimal.
- d) 11110001_2 to decimal
- e) $A12_{16}$ to binary

3. Write T for true and F for false one : 1×5=5

- a) One attribute of body tag is bgcolor.
- b) Text attribute is used to give alignment of text.
- c) <HTML> gives the title of a web page.
- d) 100 is the binary equivalent of 4.
- e) Bit stands for binary digits.

★ ★ ★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : নৱম

বিষয় : অসমীয়া

সময় : ৩ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ১০০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

‘ক’ অংশ (বাধ্যতামূলক)

মূল্যাংক : ৭৫

- ১। ক) “ভাৰতীয় সংস্কৃতি এক সমন্বয়ৰ বস্তু।”—কথাষাৰ বুজাই
লিখাঁ। ৫

নাইবা

- খ) শ্যাম সুন্দৰ পালিৰাল কোন? পিপলাস্ত্ৰি গাঁওখন পৃথিৱীবিখ্যাত
হোৱাত তেওঁৰ অৱদান সম্পৰ্কে চমুকৈ লিখাঁ। ৫

- ২। ক) অন্ধবিশ্বাস, কুসংস্কাৰ আদি নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবলৈ কেনেধৰণৰ
আঁচনি গ্ৰহণ কৰিব পাৰি লিখাঁ। ৪

নাইবা

- খ) সিদ্ধাৰ্থই কিহৰ তাড়নাত মাকৰ খাৰুযোৰ চুৰ কৰিছিল আৰু
তাৰ পাছত তাৰ কিয় অন্তৰ্দৰ্শ হৈছিল বুজাই লিখাঁ। ৪

- ৩। ক) সময়ৰ টিকনিডাল হেনো আগফালে।—কথাষাৰ বুজাই লিখাঁ।

৩

নাইবা

- খ) ব্যৱহাৰ প্ৰণালীক সামান্য কথা বুলি কিয় উলাই কৰিব নোৱাৰি
বুজাই লিখাঁ। ৩

- ৪। চমু উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো তিনিটা) ২×৩=৬
- ক) পিপলাস্ত্ৰি গাঁৱৰ পৰিৱেশ কিয় দুষিত হৈছিল?
- খ) অন্ধবিশ্বাস মানে কি?
- গ) লক্ষণাক্ৰান্ত মানে কি?
- ঘ) 'ব্যাস'ৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখাঁ।
- ৫। অতি চমু উত্তৰ লিখাঁ : ১×৪=৪
- ক) 'কিৰণ নিধি যোজনা'ৰ আঁৰৰ মানুহজন কোন?
- খ) 'মৰিয়াহোলা' উপন্যাসখনৰ ৰচক কোন?
- গ) নিৰ্মলে কিয় বহুদিনৰ বাবে বাহিৰলৈ যাবলগীয়া হৈছিল?
- ঘ) সজ ব্যৱহাৰৰ অনুপান কি?
- ৬। তলৰ যিকোনো এটা কবিতাৰ মূলভাৱ লিখাঁ : ৫
- ক) মানৱ বন্দনা খ) গীত আৰু ছবি
- ৭। প্ৰসংগ-সংগতি দৰ্শাই ব্যাখ্যা কৰাঁ : (যিকোনো এছোৱা) ৪
- ক) পাচে পাচে যশোদা খেদন্ত।
ভয়ে লাগ মৰক নেদন্ত।।
- খ) সদায় চকুৰে দেখা গছ-পাতটিও
ছবিটিত ভাল হৈ পৰে,
সদায় কাণেৰে শুনা সৰু কথাটিও
গীত হ'লে প্ৰাণ টানি ধৰে।
- ৮। অতি চমু উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো দুটা) ১×২=২
- ক) শংকৰদেৱৰ সাহিত্যিক জীৱনৰ কীৰ্তিস্তম্ভ কি?
- খ) 'নিজাপী' শব্দৰ অৰ্থ কি?
- গ) সদায় কাণেৰে শুনা সৰু কথাটিয়ে কেনেকৈ আমাৰ প্ৰাণ টানি ধৰে?

৯। তলৰ যিকোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখাঁ : ২×৫=১০

ক) তলৰ শব্দ দুটাৰ 'ণ' আৰু 'ষ' হোৱাৰ কাৰণ লিখাঁ :

পাষণ, বিষম।

খ) বিপৰীত শব্দ লিখাঁ :

আদি, ক্ষমা।

গ) ব্যাসবাক্যসহ সমাসৰ নাম লিখাঁ :

দম্পতী, অচিনাকি।

ঘ) সন্ধি ভাঙা :

উদ্ধাৰ, সূৰ্যোদয়।

ঙ) সমার্থক শব্দ লিখাঁ :

ঘোঁৰা, গাঁও।

চ) বাক্য ৰচনা কৰাঁ :

পেটত কথা ৰাখ, হাতে কামে।

১০। ক) ভাৱ সম্প্ৰসাৰণ কৰাঁ :

ৰাইজে নখ জোকাৰিলে নৈ বয়।

৪

নাইবা

খ) তোমাৰ বিদ্যালয়ত হোৱা খোৱাপানীৰ অসুবিধাৰ কথা জনাই

বিদ্যালয়ৰ প্ৰধান শিক্ষক/অধ্যক্ষলৈ এখন আবেদন লিখাঁ। ৪

১১। তলৰ যিকোনো এটা বিষয় বাছি লৈ এখন ৰচনা লিখাঁ : ৮

ক) তোমাৰ প্ৰিয় সাহিত্যিক।

(আৰম্ভণি—পৰিচয়—প্ৰিয় হোৱাৰ কাৰণ—সামৰণি)

খ) বিজ্ঞানৰ অৱদান।

(আৰম্ভণি—বিজ্ঞানৰ অৱদানসমূহ—বিজ্ঞানৰ প্ৰভাৱ—সামৰণি)

গ) তোমাৰ জীৱনৰ লক্ষ্য।

(আৰম্ভণি—জীৱনৰ লক্ষ্য কি?—লক্ষ্য বাছি লোৱাৰ কাৰণ—
লক্ষ্যত উপনীত হোৱাৰ বাবে লোৱা পদক্ষেপ—সামৰণি)

১২। তলৰ যিকোনো দুটা বিষয় বাছি লৈ চমুকৈ লিখাঁ : $৫ \times ২ = ১০$

ক) কোভিড-১৯ আৰু ইয়াৰ ভয়াবহতা।

খ) পৰিৱেশ সংৰক্ষণত ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ ভূমিকা।

গ) ড° মৃগাল কলিতাৰ উপন্যাস বকুল ফুলৰ দৰে।

দ্রুতপাঠ

মূল্যাংক : ১০

১৩। তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখাঁ : $১ \times ৬ = ৬$

ক) আহোমসকলৰ আদিভাষা কি আছিল?

খ) লাচিত বৰফুকনৰ পিতৃৰ নাম কি আছিল?

গ) বৰাক উপত্যকাৰ মানুহৰ প্ৰধান জীৱিকা কি?

ঘ) নৃতত্ত্ববিদসকলে বৰাক উপত্যকাক কি বুলি অভিহিত কৰিছে?

ঙ) কোনে কাৰ্বিসকলক 'অসমৰ কলস্বাছ' বুলি আখ্যা দিছিল?

চ) কাৰ্বিসকলৰ এবিধ অলংকাৰৰ নাম লিখাঁ।

১৪। যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখাঁ : $২ \times ২ = ৪$

ক) আহোমসকলৰ দুটা উৎসৱৰ নাম লিখাঁ।

খ) নন্দলাল বৰ্মনৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখাঁ।

গ) কাৰ্বিসকলৰ মূল ফৈদ কেইটা আৰু কি কি?

'খ' অংশ (বৈকল্পিক)

মূল্যাংক : ২৫

১৫। চমু উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো পাঁচটা) $১ \times ৫ = ৫$

ক) মাধৱ কন্দলী কোন শতিকাৰ কবি?

- খ) 'হনুমন্তৰ লংকাদৰ্শন' কাব্যাংশটি ৰামায়ণৰ কোনটো কাণ্ডৰ অন্তৰ্গত ?
- গ) মাধৱদেৱৰদ্বাৰা ৰচিত একমাত্ৰ অংকীয়া নাটখনৰ নাম কি ?
- ঘ) মাধৱদেৱৰ ক'ত মহাপ্ৰয়াণ ঘটিছিল ?
- ঙ) 'কানীয়া কীৰ্তন'ৰ ৰচক কোন ?
- চ) 'সন্মান' নামৰ প্ৰবন্ধটি কোনখন পুথিৰপৰা লোৱা হৈছে ?

১৬। উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো দুটা) ৩×২=৬

- ক) শিক্ষকৰ প্ৰতি ছাত্ৰই মান-সৎকাৰ কিয় ৰাখিব লাগে ?
- খ) 'ইহা শুনি চিন্তা-শোক তেজিৰে পৰম হৰষিত ভেল?'—
কোনে, কাৰ আৰু কি কথা শুনি হৰষিত হৈছিল ?
- গ) হনুমন্তই কি ৰূপ ধৰি লংকা নগৰীত প্ৰবেশ কৰিছিল ? তেওঁ
সেই ৰূপ ধৰাৰ কাৰণ কি আছিল ?

১৭। চমুটোকা লিখাঁ : (যিকোনো দুটা) ২×২=৪

বিশ্বকৰ্মা, হেমচন্দ্ৰ বৰুৱা, অস্মাৰতী।

১৮। তলৰ শব্দবোৰৰ আধুনিক ৰূপ লিখাঁ : (যিকোনো দুটা) ১×২=২

পড়াক, দুতী, চটক।

১৯। বিপৰীতাত্মক শব্দ লিখাঁ : (যিকোনো দুটা) ১×২=২

আস্তিক, উন্নতি, জ্যেষ্ঠ।

২০। বিপৰীত লিংগবাচক শব্দ লিখাঁ : (যিকোনো দুটা) ১×২=২

কলা, দঁতাল, ঘঁৰিয়াল।

২১। সমাৰ্থক শব্দ লিখাঁ : (যিকোনো দুটা) ১×২=২

নৰিয়া, লোতক, শিক্ষক।

২২। বাক্য ৰচনা কৰাঁ : ১×২=২

মান-সন্মান, অনাই-বনাই।

‘ग’-अंश (बैकल्लिक)

मूल्यांक : २५

२३। असमीयाँले अनुवाद कर्बाँ : १×५=५

क) मम नाम पूर्वश्री अस्ति।

ख) बालकः खेलति।

ग) राधिका नृत्यति।

घ) किं यूयं लिखथः ?

ङ) वयं पठामः।

२४। उदाहरणत देखुओराब दरे खाली ठाई पूर कर्बाँ : १×५=५

उदाहरण : बालिका पठति। बालिका अपठत्।

बालिका पठिष्यति।

क) छात्रः —। छात्रः —। छात्रः —।

ख) कृषकौ —। कृषकौ —। कृषकौ —।

ग) फलम् —। फलम् —। फलम् —।

घ) नराः —। नराः —। नराः —।

ङ) गजः —। गजः —। गजः —।

२५। वाक्य बचना कर्बाँ : (यिकोनो दुटाँ) १×२=२

त्वं, विकसन्ति, माता।

२६। तलर शब्दबोरबर अर्थ लिखाँ : (यिकोनो तिनिटाँ) १×३=३

पचति, एषा, व्यजनम्, मध्याह्ने

২৭। ধাতু রূপ নিখাঁ :

১×৫=৫

✓ভূ + লোট্ হি

✓গম্ + লৃট্ স্যসি

✓পঠ্ + লঙ্ অন্

✓দৃশ্ + লৃট্ স্যত:

✓ভূ + লট্ অন্তি

২৮। উদাহরণত দেখুওরাৰ দৰে উচিত শব্দৰদ্বাৰা খালী ঠাই পূৰ কৰাঁ :

উদাহৰণ : **बालकः** **बालकौ** **बालकाः** ১×৫=৫

ক) নর: ——— নরা: ।

খ) পতিম্ ——— ——— ।

গ) ——— লতযো: লতানাম্ ।

ঘ) ——— নদীভ্যাম্ নদিभि: ।

★★★

Home Half-yearly Examination, 2020

Class : IX

Subject : English

Time : 3½ hours

Total marks : 100

(The figures in the margin indicate full marks for the questions.)

SECTION : A

1. Answer each of the following questions in complete sentences. 1×6=6
 - a) What do you think a telebook is ?
 - b) Who helped Evelyn to continue with music ?
 - c) Why did Bismillah Khan refuse to start a shehnai school in the U.S.A. ?
 - d) When did the Second World War break out ?
 - e) What was the mechanical teacher flashing on the screen ?
 - f) Name the book from where the text 'My Childhood' has been taken.

2. Give brief answers. 2×4=8
 - a) What kind of teachers did Margie and Tommy have ?
 - b) Why did Abdul Kalam want to leave Rameswaram ?
 - c) How did Abdul Kalam earn his first wages ?
 - d) What was Bruno ? How did the author get him ?

3. "We all missed him greatly : but in a sense we were relieved." 1×3=3
- i) Who does 'we all' stand for ?
 - ii) Who did they miss ?
 - iii) Why did they nevertheless feel relieved ?
4. How did Evelyn feel music ? How did Evelyn become an inspirational figure for the handicapped ? 2+3=5

SECTION : B

5. Describe what the following phrases mean : 1×2=2
- a) A yellow wood
 - b) Evenings full of the linnet's wings
6. Answer each of the following questions in complete sentences : 1×5=5
- a) Who is the poet of the poem
"The Lake Isle of Innisfree ?"
 - b) How does the woodpecker get her food ?
 - c) What breathes beneath all uniforms ?
 - d) Where does the traveller find himself ?
 - e) What do you mean by 'wanted wear'?
7. What are the three things the poet wants to do when he goes back to Innisfree ? 2

8. Give rhyming words for each of the following :
 $\frac{1}{2} \times 2 = 1$
core ; wood
9. Write the meaning of the following words : $1 \times 2 = 2$
glade ; provoke

SECTION : C

10. Answer 'any one' of the following questions :
 $1 + 1 + 3 = 5$
How does Toto take a bath ? Where has he learnt to do this ? How does Toto almost boil himself alive ?

Or

How does Toto come to grandfather's private zoo ? Why does grandfather take Toto to Saharanpur ? $4 + 1 = 5$

SECTION : D

11. Read the following passage carefully and answer the questions given below it :
- Rush hour crowds jostle for position on the underground train platform. A slight girl, looking younger than her seventeen years was nervous yet excited as she felt the vibrations of the approaching train. It was her first day at the prestigious Royal Academy of Music in London and daunting enough for any teenager fresh from a Scottish farm. But this aspiring musician faced a bigger challenge than most : she was profoundly deaf.

Evelyn Glennie's loss of hearing had been gradual. Her mother remembers noticing something was wrong when the eight-year-old Evelyn was waiting to play the piano. "They called her name and she didn't move. I suddenly realised she hadn't heard," says Isabel Glennie. For quite a while Evelyn managed to conceal her growing deafness from friends and teachers. But by the time she was eleven her marks had deteriorated and her headmistress urged her parents to take her to a specialist. It was then discovered that her hearing was severely impaired as a result of gradual nerve damage. They were advised that she should be fitted with hearing aids and sent to a school for the deaf. "Everything suddenly looked black," says Evelyn.

Questions :

- a) What did Evelyn's mother notice when Evelyn was waiting to play the piano ? 1
 - b) What happened when Evelyn was eleven years old ? 1
 - c) What was the result when the specialist examined Evelyn ? 2
 - d) Make a sentence using the word 'deaf'. 1
12. Read the following passage carefully and answer the questions given below it :

The Hindu religion had sunk low at that time. It was full of superstitions and encouraged caste distinctions. Guru Nanak reformed it a great deal.

Everybody was equal in his eyes. He did not believe in the caste system; he regarded it as a great curse. He said that no caste was high or low. He preached that there was only one caste : the caste of man. Hindus and Muslims but are the creation of the same five elements. He asked people to give up hypocrisy, selfishness and falsehood. He told them that true religion was not in woods, in forests or in places of religious worship, but in the hearts of the believers. Guru Nanak's teachings are very simple. They can be understood and followed by everybody. He wanted them to follow the true spirit of religion. It insisted on oneness of God and devotion to Him, simple and honest living, equality of all and purity of thought and action.

Questions :

- a) Why did Guru Nanak regard the caste system as a curse ? 1
- b) Name the religion which had sunk low during the time of Guru Nanak. 1
- c) What did he ask people to do ? 1
- d) In what does the true spirit of religion consist ? 2

SECTION : E

13. Rewrite the following sentences using the correct tense form of the verbs given in brackets : $1 \times 5 = 5$
- a) We (be) good friends for long.

- b) The bus (leave) the stop before I arrived.
- c) It (go) to rain very soon.
- d) Nobody (kill) in the accident last night.
- e) They (play) since morning.

14. Change the voice of the following : $1 \times 5 = 5$

- a) The boy is known to me.
- b) Rose is called the queen of flowers.
- c) My parents love me.
- d) He was writing a letter.
- e) They cut the trees.

15. Choose the appropriate preposition from the alternatives given in brackets and fill in the blanks :

$$\frac{1}{2} \times 4 = 2$$

- a) Distribute the mangoes — the students.
(between / among / in)
- b) That table is made — wood. (of / from)
- c) Students long — holidays. (about / of / for)
- d) They live — hand to mouth. (by / from / with)

16. Change the form of narration of the following : $1 \times 4 = 4$

- a) He said to me, “Why are you crying ?”
- b) She said to me, “I saw a bird.”
- c) The man said to me, “Can you cook ?”
- d) The teacher ordered the boys to stop talking.

17. Rearrange the words to make meaningful sentences :

1×4=4

- a) larger is a motor car a bus than
- b) was I how he me asked
- c) me help to none have I
- d) are who this for you buying

18. Do as directed :

1×11=11

- a) No other subject is so easy as this.
(Turn it into comparative degree)
- b) Nothing else travels so fast as light.
(Turn into superlative degree)
- c) Honesty is the best virtue.
(Turn it into positive degree)
- d) The girl sings well, — ? (Add a tag question)
- e) I have never seen a crocodile.
(Turn into interrogative)
- f) She likes to read novels.
(make it a question using ‘what’)
- g) She came to give the news.
(Ask a question to get the underlined words as answer)
- h) Write the opposite of ‘responsible’.
- i) Fill in the blank of the phrase with appropriate word “Cannot —”
(meaning : be not able to tolerate)

j) Write the one word substitute for ‘the state of being alone.’

k) He does his work —.

(Fill in the blank with a suitable adverb.)

SECTION : F

19. Amplify any one of the following : 5

A little learning is a dangerous thing

Or

A rolling stone gathers no moss.

Or

Translate the following sentences into English : $1 \times 5 = 5$

i) মই সদায় ৰাতিপুৱা সোনকালে শুই উঠোঁ।

ii) এক্কাৰ হোৱাৰ আগতে মানুহজন ঘৰলৈ উভতি আহিছিল।

iii) যিমনেই পঢ়িবা সিমনেই শিকিবা।

iv) ঈশ্বৰে যেন তেওঁক আশীৰ্বাদ দিয়ে।

v) দুখীয়াৰ প্ৰতি দয়ালু হ'বা।

20. Write a story in about 200 words with the help of the following outline. Add a suitable title to the story :5

A hungry fox — sees a crow with a piece of meat
— wishes to eat the piece of meat — praises the

crow — asks the crow to sing — the crow sings –
— the piece of meat falls down — the fox picks it
up and walks away.

21. Describe your first day at school. (150 words) 5
22. Write a paragraph on ‘Importance of physical exercise’.
(150 words) 5

★ ★ ★

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : নৱম

বিষয় : সাধাৰণ গণিত

সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

Section : A

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 1ৰপৰা 12লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 1)

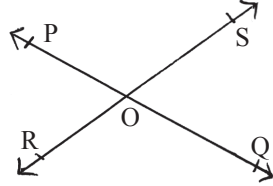
1. তলৰ কোনটো সংখ্যা পৰিমেয়?
(A) 1.010010001... (B) $7\sqrt{8}$ (C) π (D) $\sqrt{169}$
2. প্ৰতিটো অখণ্ড সংখ্যাই এটা—
(A) স্বাভাৱিক সংখ্যা (B) পূৰ্ণ সংখ্যা
(C) পৰিমেয় সংখ্যা (D) অপৰিমেয় সংখ্যা
3. ধ্ৰুবক বহুপদ 3ৰ মাত্ৰা—
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) সংজ্ঞাবদ্ধ নহয়
4. $p(x) = ax$, $a \neq 0$ ৰ শূন্য হ'ল—
(A) a (B) 1 (C) 0 (D) x
5. y-অক্ষৰ ওপৰত থকা যিকোনো বিন্দুৰ স্থানাংকৰ আৰ্হি হ'ল—
(A) (x, y) (B) (y, 0) (C) (0, y) (D) (-x, -y)
6. এটা বিন্দুৰ স্থানাংক (-7, -2) হ'লে ই কোনটো চোকত থাকিব?
(A) প্ৰথম চোক (B) দ্বিতীয় চোক
(C) তৃতীয় চোক (D) চতুৰ্থ চোক

7. $(-4, 3)$ বিন্দুটোৰ ভূজ আৰু কোটি ক্ৰমে
 (A) 3, -4 (B) $-4, 3$ (C) 4, -3 (D) $-4, -3$
8. তলৰ কোনটো উক্তি সত্য?
 (A) এটা বিন্দুৰ মাজেৰে মাত্ৰ এডালহে ৰেখা আঁকিব পাৰি।
 (B) দুটা বিন্দুৰ মাজেৰে অসীম সংখ্যক ৰেখা আঁকিব পাৰি।
 (C) যদি দুটা বৃত্ত সমান হয়, তেন্তে সিহঁতৰ ব্যাসাৰ্ধও সমান।
 (D) ওপৰৰ এটাও নহয়
9. যদি এটা ত্ৰিভুজৰ দুটা কোণৰ মাপৰ যোগফল তৃতীয় কোণৰ সমান হয় তেন্তে ত্ৰিভুজটো হ'ব—
 (A) সূক্ষ্মকোণী (B) সমকোণী (C) স্থূলকোণী (D) সমবাহু
10. কি চৰ্তত $ax + by + c = 0$, আৰ্ছিৰ সমীকৰণৰ লেখ মূলবিন্দুৰ মাজেৰে যাব?
 (A) $a = 0$ (B) $b = 0$ (C) $c = 0$ (D) $a = b$
11. এখন বৰ্গাকাৰ পথাৰৰ কালি 10,000 বৰ্গমিটাৰ হ'লে, পথাৰখনৰ পৰিসীমা—
 (A) 40 মি. (B) 100 মি. (C) 400 মি. (D) 2500 মি.
12. a একক বাহু দৈৰ্ঘ্যযুক্ত এটা সুযম ষড়ভুজৰ পৰিসীমা—
 (A) $3a$ একক (B) $4a$ একক (C) $5a$ একক (D) $6a$ একক

Section : B

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 13ৰপৰা 24লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 2)

13. $0.23\overline{5}$ ক $\frac{p}{q}$ আৰ্হিত (য'ত p আৰু q অখণ্ড সংখ্যা আৰু $q \neq 0$) প্ৰকাশ কৰা।
14. উপযুক্ত অভেদ ব্যৱহাৰ কৰি বিস্তাৰ কৰা :
 $(2x - 3y + z)^2$
15. যদি $x + y + z = 0$, তেন্তে দেখুওৱা য়ে,
 $x^3 + y^3 + z^3 = 3xyz$
16. কাৰ্টিয় সমতলত $(-2, -3)$, $(0, 7)$, $(-5, 0)$ আৰু $(3, 6)$ বিন্দুকেইটাৰ অৱস্থান দেখুওৱা।
17. প্লেফেয়াৰৰ স্বতঃসিদ্ধটো লিখা।
18. যদি A , B আৰু C এডাল ৰেখাৰ ওপৰৰ তিনিটা বিন্দু আৰু B , A আৰু C ৰ মধ্যৱৰ্তী বিন্দু, তেন্তে প্ৰমাণ কৰা য়ে $AB + BC = AC$
19. PQ আৰু RS ৰেখা দুডালে পৰস্পৰক O বিন্দুত কটাকটি কৰিছে।
যদি $\angle POR : \angle ROQ = 5 : 7$,
তেন্তে আটাইকেইটা কোণ নিৰ্ণয় কৰা।



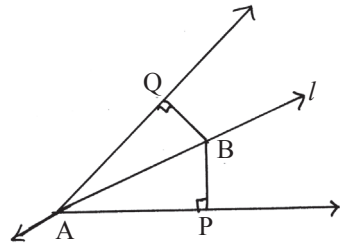
22. এটা আয়তৰ পৰিসীমা 120 ছেমি. আৰু দীঘ 40 ছেমি. হ'লে আয়তটোৰ কালি উলিওৱাঁ।
23. এটা বৃত্তৰ কালি 38.5 বৰ্গছেমি. হ'লে বৃত্তটোৰ ব্যাসৰ দৈৰ্ঘ্য কিমান?
24. $3x + y = 9$, সমীকৰণটোৰ দুটা সমাধান লিখাঁ।

Section : C

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 25ৰপৰা 36লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 3)

25. সংখ্যাৰেখাত $\sqrt{3}$ ৰ অৱস্থান নিৰূপণ কৰাঁ।
26. $x^3 - 3x^2 - 9x - 5$ ৰ উৎপাদক বিশ্লেষণ কৰাঁ।
27. প্ৰমাণ কৰাঁ যে যদি এটা ত্ৰিভুজৰ এটা বাহু বঢ়াই দিয়া হয়, তেন্তে উৎপন্ন হোৱা বহিঃকোণটোৰ মাপ বিপৰীত অন্তঃকোণ দুটাৰ মাপৰ সমষ্টিৰ সমান।
28. প্ৰমাণ কৰাঁ যে ত্ৰিভুজৰ সমান কোণৰ বিপৰীত বাহুবোৰ পৰস্পৰ সমান।

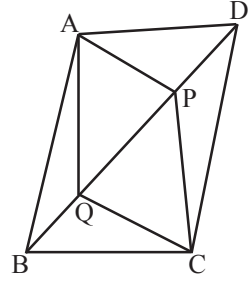
29. l ৰেখাডাল $\angle A$ ৰ সমদ্বিখণ্ডক আৰু B , l ৰ ওপৰত যিকোনো বিন্দু। B ৰপৰা $\angle A$ ৰ বাহু দুটালৈ BP আৰু BQ দুডাল লম্ব দেখুওৱাঁ যে—



- (i) $\triangle APB \cong \triangle AQB$
- (ii) $BP = BQ$
30. এটা সমকোণী ত্ৰিভুজৰ সূক্ষ্মকোণ দুটাৰ এটা আনটোৰ দুগুণ। প্ৰমাণ কৰাঁ যে অতিভুজৰ দীঘ সৰু বাহুটোৰ দীঘৰ দুগুণ।

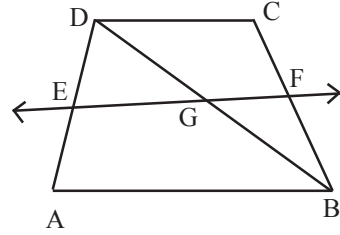
31. দেখুওৱাঁ যে সমকোণী ত্ৰিভুজৰ ক্ষেত্ৰত কৰ্ণই হ'ল দীৰ্ঘতম বাহু।
 32. দেখুওৱাঁ যে বস্ফাৰ কৰ্ণ দুডাল পৰস্পৰ লম্ব।

33. ABCD সামান্তৰিকৰ BD কৰ্ণৰ ওপৰত P আৰু Q বিন্দু দুটা এনেভাৱে লোৱা হ'ল যে $DP = BQ$ । দেখুওৱাঁ যে—



- (i) $\triangle APD \cong \triangle CQB$
 (ii) $AP = CQ$

34. ABCD এটা ট্ৰেপিজিয়াম। ইয়াৰ $AB \parallel DC$, BD এডাল কৰ্ণ আৰু E বিন্দুটো AD ৰ মধ্যবিন্দু। E বিন্দুৰে যোৱা AB ৰ সমান্তৰালকৈ অঁকা ৰেখাডালে BD ক G বিন্দুত আৰু BC ক F বিন্দুত ছেদ কৰিছে। দেখুওৱাঁ যে F বিন্দুটো BC ৰ মধ্যবিন্দু।



35. ABC ত্ৰিভুজৰ AD মধ্যমাৰ E মধ্যবিন্দু। দেখুওৱাঁ যে,

$$\text{কালি } (\triangle BED) = \frac{1}{4} \text{ কালি } (\triangle ABC)$$

36. ABC ত্ৰিভুজৰ BC বাহুৰ সমান্তৰাল XY এডাল ৰেখা। যদি $BE \parallel AC$ আৰু $CF \parallel AB$ য়ে XY ক ক্ৰমে E আৰু F বিন্দুত কাটে, তেন্তে দেখুওৱাঁ যে, কালি $(\triangle ABE) =$ কালি $(\triangle ACF)$

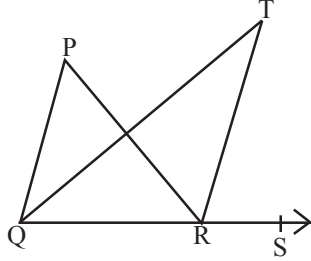
Section : D

(প্রশ্ন নম্বর 37রপৰা 43লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 4)

37. (i) যদি $x = \frac{1}{2 - \sqrt{3}}$, তেন্তে $x^3 - 2x^2 - 7x + 5$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰা।

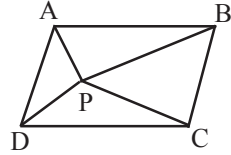
(ii) যদি $\sqrt{13 - a\sqrt{10}} = \sqrt{8} + \sqrt{5}$ তেন্তে a ৰ মান নিৰ্ণয় কৰা।

38. ΔPQR ৰ QR ৰ বাহুক S বিন্দুলৈ বঢ়াই দিয়া হ'ল। যদি $\angle PQR$ আৰু $\angle PRS$ ৰ সমদ্বিখণ্ডক দুডাল T বিন্দুত মিলিত হয় তেন্তে প্ৰমাণ কৰা যে,



$$\angle QTR = \frac{1}{2} \angle QPR$$

39. ABCD সামান্তৰিকটোৰ ভিতৰত P এটা বিন্দু। দেখুওৱা যে—



(i) কালি (ΔAPB) + কালি

$$(\Delta PCD) = \frac{1}{2} \text{কালি (ABCD)}$$

(ii) কালি (ΔAPD) + কালি (ΔPBC) = কালি (ΔAPB)
+ কালি (ΔPCD)

40. দুটা চলকযুক্ত ৰৈখিক সমীকৰণ $2x + y = 3$ ৰ লেখ অংকন কৰা।

41. এটা বস্তু 500 টকাত বিক্রী কৰিলে 5% লোকচান হয়। বস্তুটো কিমান টকাত বিক্রী কৰিলে 5% লাভ হ'লহেঁতেন?
42. প্ৰমাণ কৰাঁ যে এটা ত্ৰিভুজৰ দুটা বাহুৰ মধ্যবিন্দু সংযোগী রেখাখণ্ড তৃতীয় বাহুৰ সমান্তৰাল আৰু ইয়াৰ আধা।
43. $x^3 + 2x^2 - 5ax - 7$ আৰু $x^3 + ax^2 - 12x + 6$ এই বহুপদ দুটাক ক্ৰমে $x + 1$ আৰু $x + 2$ ৰে হৰণ কৰিলে R_1 আৰু R_2 ভাগশেষ হয়। যদি $2R_1 + R_2 = 6$, তেন্তে a ৰ মান নিৰ্ণয় কৰাঁ।



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : নৱম

বিষয় : উচ্চ গণিত

সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

SECTION : A

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 1 বপৰা 10লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 1)

1. L, X দুটা ৰোমান সংখ্যা হ'লে \overline{LXX} ৰ দশমিক পদ্ধতিত মান হ'ব—
A) 50,000 B) 70 C) 70,000 D) 60,000
2. A আৰু B দুটা সংহতি যাতে $A - B = A$, তেন্তে $A \cap B^c = ?$
A) ϕ B) U C) A D) B
3. যদি $A = \{x : x \text{ এটা অখণ্ড সংখ্যা, } 1 < x^2 < 16\}$ এটা সংহতি, তেন্তে তালিকাকৰণ পদ্ধতিত A হ'ব—
A) $\{2, 3, 4\}$ B) $\{-2, -3, 2, 3\}$
C) $\{2, 3\}$ D) $\{1, 2, 3, 4\}$
4. ত্ৰিভুজৰ লম্বকেন্দ্ৰ হ'ল—
A) উন্নতি তিনিডালৰ ছেদবিন্দু
B) কোণৰ অন্তঃ সমদ্বিখণ্ডকৰ ছেদবিন্দু
C) বাহু তিনিটাৰ লম্ব সমদ্বিখণ্ডকৰ ছেদবিন্দু
D) ওপৰৰ এটাও নহয়
5. ত্ৰিভুজৰ ভৰকেন্দ্ৰই প্ৰতিডাল মধ্যমাক বিভক্ত কৰা অনুপাতটো হ'ল—
A) 1 : 1 B) 2 : 1 C) 3 : 1 D) 3 : 2

6. যদি $\log_2^3 = a$ তেন্তে \log_{16}^{81} ৰ মান হ'ব—
 A) a^2 B) a^4 C) a D) $-a$
7. যদি $\log_2 x = 4$ হয় তেন্তে x ৰ মান হ'ব—
 A) 4 B) 16 C) -4 D) 8
8. যদি $a + b + c = 0$ তেন্তে $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab}$ ৰ মান—
 A) 3 B) $3abc$ C) 0 D) -3
9. $\log 123.54$ ৰ পূৰ্ণক হ'ল—
 A) 3 B) 2 C) 1 D) 0
10. $a + b + c = 6$ আৰু $ab + bc + ca = 12$ হ'লে
 $ab(a + b) + bc(b + c) + ca(c + a) + 3abc$ ৰ মান হ'ব—
 A) 11 B) 12 C) 60 D) 72

SECTION : B

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 11 ৰপৰা 22লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 2)

11. 421 দশমিক সংখ্যাটোক দ্বৈত সংখ্যাত প্ৰকাশ কৰা।
12. দ্বৈত সংখ্যাংকত সৰল কৰা :
 $(1110111)_2 - (1010)_2 + (110111)_2 - (101101)_2$
13. A আৰু B দুটা সংহতি। যদি $A \subset B$ তেন্তে দেখুওৱা যে
 $B^c \subset A^c$ ।
14. 1 আৰু 10 ৰ মাজত থকা মৌলিক সংখ্যাৰ সংহতিটোক
 তালিকাকৰণ আৰু সংহতিগঠক দুয়োটা পদ্ধতিত লিখা।
15. যদি $\log_a ab = m$ হয় তেন্তে $\log_a b$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰা।

16. প্রমাণ কৰাঁ যে—

$$\log_3 \log_2 \log_{\sqrt{3}} 81 = 1$$

17. $\log_{25} 125$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰাঁ।

18. $\log_2 \sqrt{6}$ আৰু $\log_2 \sqrt{\frac{2}{3}}$ ৰ যোগফল কিমান?

19. ত্ৰিভুজৰ এটা কোণৰ সমদ্বিখণ্ডকে যদি বিপৰীত বাহুক সমদ্বিখণ্ডিত কৰে তেন্তে প্রমাণ কৰাঁ যে, ত্ৰিভুজটো সমদ্বিবাহু।

20. সূত্রৰ সহায়ত পূৰণফল উলিওৱাঁ :

$$(x + 1) (x + 2) (x + 3)$$

21. $(x - 2y)^3 + (2y - 3z)^3 + (3z - x)^3$ ক $(x - 2y) (2y - 3z) (3z - x)$ ৰে হৰণ কৰাঁ।

22. সমাধান কৰাঁ :

$$\log_2 5 + \log_2 x = \log_2 (x + 20)$$

SECTION : C

(প্রশ্ন নম্বৰ 23 ৰপৰা 37লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 3)

23. এটা দ্বৈত সংখ্যাৰ শেষৰ অংকটো 0 (শূন্য) হ'লে দেখুওৱাঁ যে সংখ্যাটো যুগ্ম।

24. $10101_2 \times 111_2$ ৰ মান উলিওৱাঁ। লগতে ফলশুদ্ধি পৰীক্ষা কৰাঁ।

25. সংহতি প্ৰক্ৰিয়াৰ বীজীয় ধৰ্ম প্ৰয়োগ কৰি দেখুওৱাঁ যে—

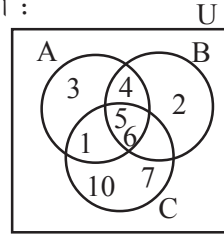
$$(A \cup B) \cap (A \cup B^c) = A$$

26. যদি $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$, $A = \{3, 5, 7, 9\}$, $B = \{2, 3, 7\}$ হয় তেন্তে $(A \cup B)^c$ উলিওৱাঁ।

27. $\log 2 = 0.30103$ হ'লে 2^{20} সংখ্যাটোত কিমানটা অংক থাকিব নিৰ্ণয় কৰা।
28. $5\log_{10}a + \log_{10}b = 2$ হ'লে দেখুওৱা যে—
 $b = 100a^{-5}$.
29. যদি $a^4 + b^4 = 14a^2b^2$ তেন্তে দেখুওৱা যে—
 $\log(a^2 + b^2) = \log a + \log b + 2\log 2$ ($a, b > 0$)
30. প্ৰমাণ কৰা যে, সমদ্বিবাছ ত্ৰিভুজৰ শীৰ্ষকোণৰ সমদ্বিখণ্ডক, শীৰ্ষবিন্দুৰপৰা টনা উন্নতি আৰু শীৰ্ষবিন্দুৰপৰা ভূমিলৈ টনা মধ্যমা সমপাতিত হয়।
31. প্ৰমাণ কৰা :
 $bc(b - c) + ca(c - a) + ab(a - b) = (b - c)(a - c)(a - b)$
32. পূৰণফল উলিওৱা :
 $(x + 2y + 3z)(x^2 + 4y^2 + 9z^2 - 2xy - 6yz - 3zx)$
33. উৎপাদকত প্ৰকাশ কৰা :
 $8(x + y + z)^3 - (y + z)^3 - (z + x)^3 - (x + y)^3$
34. $\triangle ABC$ ৰ $\angle B$ আৰু $\angle C$ ৰ অন্তঃ সমদ্বিখণ্ডকে O বিন্দুত ছেদ কৰে। প্ৰমাণ কৰা যে—
 $\angle BOC = 90^\circ + \frac{1}{2}\angle A$
35. যদি $a + b + c = 6$, $a^2 + b^2 + c^2 = 14$ তেন্তে
 $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰা।
36. যদি $\log_2 x + \log_4 x + \log_{16} x = \frac{21}{4}$ তেন্তে x ৰ মান নিৰ্ণয় কৰা।

37. কাষৰ ভেঞ্চিত্ৰৰপৰা তলৰ সংহতিবোৰ লিখাঁ :

- (i) A^c
(ii) $C - A$
(iii) $A - (A \cap B)$



SECTION : D

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 38 ৰপৰা 41লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 4)

38. $\frac{3}{4}$ ভগ্নাংশটোক 6-ভূমিৰ বিন্দু ভগ্নাংশত প্ৰকাশ কৰাঁ।
39. যদি p আৰু q দুটা উক্তি, তেন্তে সত্যমান তালিকাৰ সহায়ত প্ৰমাণ কৰাঁ যে—
 $\sim (p \vee q) \equiv \sim p \wedge \sim q$
40. A, B, C তিনিটা সংহতি হ'লে
 $(A - B) \cup (A - C) = A - (B \cap C)$ সম্পৰ্কটো ভেঞ্চিত্ৰৰ সহায়ত সত্যাপন কৰাঁ।
41. যদি $2s = a + b + c$ তেন্তে প্ৰমাণ কৰাঁ যে,
 $(s - a)^3 + (s - b)^3 + (s - c)^3 + 3abc = s^3$

SECTION : E

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 42 ৰ মূল্যাংক 5)

42. প্ৰমাণ কৰাঁ যে, ত্ৰিভুজৰ মধ্যমা তিনিডাল সমবিন্দু।

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : নৱম

বিষয় : বিজ্ঞান

সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

‘ক’ অংশ

(ৰসায়নবিজ্ঞান আৰু পদাৰ্থবিজ্ঞান)

মূল্যাংক : 60

1. চমু উত্তৰ লিখাঁ : 1×10=10
- শুকান বৰফ কি?
 - প্লাৱিতা কাক বোলে?
 - 27°C ক কেলভিন এককত প্ৰকাশ কৰাঁ।
 - দ্ৰুতি কাক বোলে?
 - সৰণ কাক বোলে?
 - ভৰবেগৰ সংৰক্ষণ সূত্ৰটো লিখাঁ।
 - কাপোৰ ধোৱা সঁজুলিত (মেচিনত) তিতা কাপোৰৰপৰা পানী আঁতৰাবলৈ কি পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰা হয়?
 - নিউটনৰ গতি বিষয়ক তৃতীয় সূত্ৰটো লিখাঁ।
 - এজন মানুহে যদি পৃথিৱীপৃষ্ঠত উলম্বভাৱে 2 ফুট ওপৰলৈ জঁপিয়াব পাৰে, তেন্তে সেই মানুহজনে চন্দ্ৰপৃষ্ঠত কিমান ওপৰলৈ জঁপিয়াব পাৰিব বুলি তুমি আশা কৰাঁ?
 - মুক্ত অধোগমন কাক বোলে?

2. দলিচা এখন মাৰিৰে কোবালে ধূলিবোৰ কিয় ওলাই আহে বুজাই লিখাঁ। 2
3. ধাতুৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰাঁ। 2
4. সূক্ষ্ম বৃত্তীয় গতি কাক বোলে? এটা বস্তু r ব্যাসাৰ্ধৰ বৃত্তাকাৰ পথেৰে সম্পূৰ্ণ এপাক ঘূৰিবলৈ t ছেকেণ্ড সময় ল'লে বস্তুটোৰ দ্ৰুতি v হয়। যদি বৃত্তাকাৰ পথটোৰ ব্যাসাৰ্ধ দুগুণ কৰা হয় আৰু বস্তুটোৱে এপাক ঘূৰিবলৈ একেই সময় লয় তেন্তে বস্তুটোৰ দ্ৰুতি কিমান হ'ব? $1+2=3$
5. অগ্নিনিৰ্বাপক বাহিনীৰ কৰ্মী এজনে তীব্ৰ বেগেৰে পানী ওলোৱা পাইপৰ মূৰটো ধৰি ৰাখোঁতে কিয় অসুবিধা পায় বুজাই লিখাঁ। 2
6. মাধ্যাকৰ্ষণীয় ত্বৰণৰ প্ৰকাশ ৰাশিটো উপপাদন কৰাঁ। 2
7. ভৰবেগ কাক বোলে? ভৰবেগৰ একক কি? $1+1=2$
8. ভৰ আৰু ওজনৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখাঁ। 2
9. চন্দ্ৰই পৃথিৱীক আকৰ্ষণ কৰি থকা সত্বেও পৃথিৱীখন চন্দ্ৰৰ দিশত ধাৱমান নহয় কিয়? 2
10. এখন বাছ ৰৈ থকা অৱস্থাৰপৰা গতি আৰম্ভ কৰি 0.1 ms^{-2} ত্বৰণেৰে 2 মিনিট সময় গতি কৰিলে গাড়ীখনে লাভ কৰা দ্ৰুতি উলিওৱাঁ। 2
11. পদাৰ্থৰ কণিকাবোৰৰ তিনিটা বৈশিষ্ট্য লিখাঁ। 3
12. যৌগ আৰু মিশ্ৰৰ তিনিটা পাৰ্থক্য লিখাঁ। 3
13. সাধাৰণ নিমখ আৰু বালিৰ মিশ্ৰৰপৰা উপাদান দুটা কেনেকৈ পৃথক কৰিবা? বৰ্ণনা কৰাঁ। 3
14. দ্ৰৱণ কি? দ্ৰৱণৰ দুটা ধৰ্ম উল্লেখ কৰাঁ। $1+2=3$
15. লেখৰ সহায়ত প্ৰমাণ কৰাঁ : 3
 $v = u + at$

16. গৰমকালি আমি কিয় কপাহী কাপোৰ পিন্ধা উচিত ব্যাখ্যা কৰাঁ। 3
17. হৃদ এটাত ইঞ্জিনচালিত নাও এখন স্থিতিশীল অৱস্থাপৰা 3 ms^{-2} স্থিৰ হাৰত সৰলৰেখা এডালেদি 8 ছেকেণ্ডৰ বাবে ত্বৰিত হ'ল। এই সময়ত নাওখনে কিমান দূৰ অতিক্ৰম কৰিলে নিৰ্ণয় কৰাঁ। 3
18. 200 gm ভৰৰ হকী বল এটা 10ms^{-1} বেগেৰে গৈ থকা অৱস্থাত এডাল হকী মাৰিৰে কোবোৱাত সি অহা পথেৰে 5 ms^{-1} বেগেৰে উভতি গ'ল। হকী মাৰিয়ে প্ৰয়োগ কৰা বলৰ প্ৰভাৱত হকী বলটোৰ ভৰবেগৰ পৰিৱৰ্তন নিৰ্ণয় কৰাঁ। 3
19. নিউটনৰ গতি বিষয়ক দ্বিতীয় সূত্ৰটো লিখাঁ। সূত্ৰটোৰ গাণিতিক প্ৰকাশ ৰাশিটো উপপাদন কৰাঁ। $1+3=4$
20. মহাকৰ্ষণৰ বিশ্বজনীন সূত্ৰটো লিখাঁ। এই সূত্ৰটোৰ গাণিতিক প্ৰকাশ ৰাশিটো উপপাদন কৰাঁ। $1+2=3$

‘খ’ অংশ

মূল্যাংক : 40

(জীৱবিজ্ঞান)

21. চমু উত্তৰ লিখাঁ : $1 \times 6 = 6$
- a) কোষাৱৰণ কিহেৰে গঠিত?
- b) আসৃতি কাক বোলে?
- c) নলাতন্ত্ৰৰ কাম কি?
- d) তেজৰ এটা কাম উল্লেখ কৰাঁ।
- e) কণী পৰা স্তন্যপায়ী প্ৰাণী এবিধৰ নাম লিখাঁ।
- f) মানুহৰ হৃদযন্ত্ৰৰ কোঠালি কেইটা?
22. লাইছ'জ'মিক কিয় কোষৰ আত্মঘাটী মোনা আখ্যা দিয়া হয়? 2
23. লিগামেণ্ট আৰু টেণ্ডন কি? 2

24. বসধানীৰ দুটা কাম লিখাঁ। 2
25. আনুবংশিক পদাৰ্থ থকা দুটা কোষ অংগাণুৰ নাম লিখাঁ। 2
26. উদ্ভিদৰ বহিস্কৰকৰ কাম কি? 2
27. মনেৰা ৰাজ্যৰ অন্তৰ্ভুক্ত জীৱবোৰৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখাঁ। 2
28. ভাজক কলা কাক বোলে? উদ্ভিদৰ দেহত ভাজক কলাৰ স্থান চিহ্নিত কৰি এটা চিত্ৰ অংকন কৰাঁ। $1+2=3$
29. পাৰ্থক্য লিখাঁ : $2 \times 2 = 4$
- a) ৰেখিত আৰু অৰেখিত পেশী।
- b) একবীজপত্ৰী আৰু দ্বিবীজপত্ৰী উদ্ভিদ।
30. সন্ধিপদী প্ৰাণীৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখাঁ। 2
31. জীৱৰ বৈজ্ঞানিক নাম লিখোঁতে ব্যৱহাৰ কৰা দুটা নিয়ম লিখাঁ।
মানুহৰ বৈজ্ঞানিক নাম কি? $2+1=3$
32. নিউৰণৰ চিহ্নিত ছবি আঁকা। 2
33. প্লাষ্টিডৰ কাম কি? 2
34. ফ্লোৱেম কলাৰ কাম কি? ইয়াৰ উপাদানকেইটাৰ নাম লিখাঁ। $1+2=3$
35. তিয়ঁহ, গাজৰ আদিৰ চালাড তৈয়াৰ কৰোঁতে নিমখ সানি কিছু সময় থৈ দিলে পানী কিয় জমা হয়? 3



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : নৱম

বিষয় : সমাজ বিজ্ঞান

মুঠ সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্রতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱাঁ : 1×10=10
- a) তলৰ কোনটো আভ্যন্তৰীণ প্ৰক্ৰিয়া—
- i) হিমবাহ ii) বতাহ
- iii) ভূমিকম্প iv) নদী
- b) একদলীয় ব্যৱস্থা থকা দেশখন হ'ল—
- i) চীন ii) আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ
- iii) ইংলেণ্ড iv) ভাৰত
- c) ভাৰতৰ আটাইতকৈ জনবহুল ৰাজ্যখন হ'ল—
- i) মহাৰাষ্ট্ৰ ii) ৰাজস্থান
- iii) উত্তৰ প্ৰদেশ iv) বিহাৰ
- d) আৰ্য সমাজ প্ৰতিষ্ঠা কৰা হৈছিল—
- i) 1815 চনত ii) 1835 চনত
- iii) 1855 চনত iv) 1875 চনত
- e) প্ৰথম সাধাৰণ নিৰ্বাচন অনুষ্ঠিত হৈছিল?
- i) 1938 চনত ii) 1947 চনত
- iii) 1942 চনত iv) 1952 চনত

- f) বতাহৰ গতিবেগৰ এককটো হ'ল—
i) নট
ii) মিলিবাৰ
iii) শতাংশ
iv) ডিগ্রী
- g) কোনজন আহোম স্বৰ্গদেউৰ দিনত মোৰামৰীয়া বিদ্রোহ আৰম্ভ হৈছিল?
i) স্বৰ্গদেউ গদাধৰ সিংহ
ii) স্বৰ্গদেউ ৰুদ্ৰসিংহ
iii) স্বৰ্গদেউ গৌৰীনাথ সিংহ
iv) স্বৰ্গদেউ লক্ষ্মী সিংহ
- h) সম্পাদভিত্তিক অথৰবিজ্ঞানৰ সংজ্ঞা আগবঢ়াইছিল—
i) মাৰ্চেল
ii) এডাম স্মিথ
iii) ৰবিন্‌চ
iv) চেমুৰেলচন
- i) ভাৰতীয় জাতীয় কংগ্ৰেছৰ প্ৰথমজন সম্পাদকৰ নাম হ'ল—
i) উমেশ চন্দ্ৰ বেনাৰ্জী
ii) এনি বোচাণ্ট
iii) এলেন অক্টোভিয়ান হিউম
iv) মহাত্মা গান্ধী
- j) অসমৰ আঞ্চলিক ৰাজনৈতিক দলটো হ'ল—
i) কংগ্ৰেছ
ii) এজিপি
iii) বিজেপি
iv) ডি.এম.কে.

2. গ্ৰাৰ কি? 1
3. ইনছেলবাৰ্গ কোন ভাষাৰ শব্দ? 1
4. উৎপাদন কাক বোলে? 1
5. ভাৰতৰ কোনটো অংশত খৰ মৰুভূমি অৱস্থিত? 1
6. বামকৃষ্ণ মিচন কোনে প্ৰতিষ্ঠা কৰিছিল? 1
7. অৱনমন কি? 2
8. উদৰ প্ৰেৰণ পত্ৰৰ দুটা মূল উদ্দেশ্য লিখাঁ। 2
9. ক্ষমতাৰ পৃথকীকৰণ মানে কি? 2

10. কোনে, কেতিয়া সতীদাহ প্ৰথা নিবাৰণ কৰে? 2
11. ভাৰত চৰকাৰ আইন কোনে, কেতিয়া প্ৰণয়ন কৰিছিল? 2
12. ভাৰতৰ দুটা আঞ্চলিক ৰাজনৈতিক দলৰ নাম লিখাঁ। 2
13. ইনছেলবাৰ্গ কি? 2
14. যুক্তৰাষ্ট্ৰীয় পদ্ধতিৰ চৰকাৰৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখাঁ। 2
15. মোৰামৰীয়াসকল কোন আছিল? 2
16. আলফ্ৰেড মাৰ্ছেলে কোনখন গ্ৰন্থত আৰু কেতিয়া অৰ্থনীতিৰ সংজ্ঞা আগবঢ়াইছিল? 2
17. মৰুভূমিত বতাহৰ ক্ৰিয়া কিয় প্ৰবল হয় লিখাঁ। 3
18. গণতান্ত্ৰিক ৰাষ্ট্ৰত ৰাজনৈতিক দলৰ প্ৰয়োজনীয়তা সম্পৰ্কে লিখাঁ। 3
19. চিপাহী বিদ্ৰোহৰ তিনিটা উল্লেখযোগ্য ফলাফল লিখাঁ। 3
20. ভাৰতীয় জাতীয়তাবাদৰ উন্মেষৰ তিনিটা কাৰণ লিখাঁ। 3
21. অৰ্থবিজ্ঞান সম্পৰ্কীয় ৰবিষ্ৰ সংজ্ঞাটোৰ মৌলিক ধাৰণা তিনিটা কি কি? 3
22. নদী আৰু হিমবাহৰ মাজত পাৰ্থক্যবোৰ কি কি? 4
23. সংসদীয় চৰকাৰৰ চাৰিটা বৈশিষ্ট্য লিখাঁ। 4
24. কল্যাণ কেই প্ৰকাৰৰ আৰু কি কি? প্ৰত্যেকৰে এটাকৈ উদাহৰণ দিয়াঁ। 2+2=4
25. আৰ্য সমাজৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখাঁ। 4
26. সাগৰ-মহাসাগৰৰ টোৱে উপকূলত কেনে ধৰণৰ পৰিৱৰ্তন সাধন কৰে বুজাই লিখাঁ। 4
27. 2020 চনলৈ বিশ্বত সংঘটিত হোৱা মহামাৰী কেইটা কি কি? সেই সম্পৰ্কে এটা বা দুটা বাক্য লিখাঁ। 5

28. কৰ'ণা ভাইৰাছৰ প্ৰাদুৰ্ভাৱে আমাৰ দেশৰ শিক্ষা-ব্যৱস্থাত অনাগত দিনত কেনে ধৰণৰ প্ৰভাৱ পেলাব লিখাঁ। 5
29. ভাৰতৰ এখন মানচিত্ৰ অংকন কৰি চাৰিসীমা লিখাঁ। 5
30. মোৱামৰীয়া বিদ্ৰোহৰ কাৰণবোৰ ব্যাখ্যা কৰাঁ। 5
31. অৰ্থবিজ্ঞানৰ পৰিসৰ সম্পৰ্কে চমুকৈ লিখাঁ। 5
32. উত্তৰ ভাৰতৰ সমভূমি অঞ্চলৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখাঁ। 5



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : নৱম

বিষয় : ঐচ্ছিক ভূগোল

মুঠ সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিয়াই লিখাঁ : 1×5=5
 - a) বিষুবৰেখাৰ মান কিমান?
 - i) $23\frac{1}{2}^{\circ}$
 - ii) 0°
 - iii) $66\frac{1}{2}^{\circ}$
 - iv) 90°
 - b) 2001 চনৰ সমীক্ষা অনুসৰি ভাৰতৰ মুঠ জনসংখ্যাৰ কিমান শতাংশ হিন্দু ধৰ্মাৱলম্বী?
 - i) 81.4%
 - ii) 80.4%
 - iii) 71.4%
 - iv) 70.4%
 - c) ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ ঘোষণা অনুসৰি 2011 চনৰ 31 অক্ট'বৰ তাৰিখে পৃথিৱীৰ জনসংখ্যা কিমান হৈছিল?
 - i) 650 কোটি
 - ii) 700 কোটি
 - iii) 750 কোটি
 - iv) 950 কোটি
 - d) হোৱাংহো নদীৰ পাৰত গঢ়ি উঠা সভ্যতাটোৰ নাম কি?
 - i) মেছ'পটেমীয় সভ্যতা
 - ii) সিন্ধু সভ্যতা
 - iii) চীনা সভ্যতা
 - iv) ইজিপ্তীয় সভ্যতা

e) তলৰ কোনবিধ জীৱাশ্ম ইন্ধন?

i) লো

iii) কয়লা

ii) সোণ

iv) ৰূপ

2. বায়ুৰ চাপ প্ৰকাশ কৰা এককবিধৰ নাম কি? 1
3. জীৱবিজ্ঞানী আৰু নৃতত্ত্ববিদসকলৰ মতে পোনপ্ৰথমে পৃথিৱীৰ কোনটো অংশত মানুহৰ জন্ম হৈছিল? 1
4. ছোটাণাগপুৰ অঞ্চলটো কিয় বিখ্যাত? 1
5. বসতি ভূগোলৰ জন্মদাতা কোন? 1
6. মানৱসৃষ্ট সম্পদ কাক বোলে উদাহৰণসহ লিখাঁ। 1
7. বতৰৰ দুবিধ উপাদানৰ নাম লিখাঁ। 1
8. দুবিধ অধঃক্ষেপৰ নাম লিখাঁ। 2
9. উত্তৰ আমেৰিকাত নাতিশীতোষ্ণ মৰু জলবায়ু বিৰাজ কৰা দুটা অঞ্চলৰ নাম লিখাঁ। 2
10. নাতিশীতোষ্ণ তৃণভূমি অঞ্চলৰ দুটা ঘাঁহনি অঞ্চলৰ নাম লিখাঁ। 2
11. টাইগা কি? ইয়াক কোনটো অঞ্চলত দেখা যায়? 1+1=2
12. ত্ৰুটি হাৰ কি? 2
13. আফ্ৰিকা মহাদেশৰ দুখন ইছলাম ধৰ্মাৱলম্বী দেশৰ নাম লিখাঁ। 2
14. ইছলাম ধৰ্মৰ প্ৰধান ভাগ দুটাৰ নাম কি? 2
15. পশ্চিম আফ্ৰিকাত বাস কৰা নিগ্ৰ'ইড গোষ্ঠীৰ লোকসকলক কি নামেৰে জনা যায়? 2
16. শিখ ধৰ্মাৱলম্বী লোক বাস কৰা ভাৰতৰ দুখন ৰাজ্যৰ নাম লিখাঁ। 2
17. বৌদ্ধ ধৰ্ম বৰ্তি থকা পৃথিৱীৰ দুখন দেশৰ নাম লিখাঁ। 2
18. খ্ৰীষ্টান ধৰ্মৰ ভাগ কেইটাৰ নাম লিখাঁ। 2

19. জনসংখ্যা বিতৰণত প্ৰভাৱ পেলোৱা দুটা কাৰকৰ নাম লিখাঁ। 2
20. জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব বুলিলে কি বুজা? 2
21. গংগা-ব্ৰহ্মপুত্ৰ সমভূমি অঞ্চলৰ দুখন ৰাজ্যৰ নাম লিখাঁ। 2
22. পৃথিৱীৰ ভিতৰত সৰ্বোচ্চ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব থকা দেশখনৰ নাম কি? সেই দেশখনৰ প্ৰতি বৰ্গ কিমি.ত কিমানজন লোকে বাস কৰে? 2
23. নতুন পৃথিৱী কি? 2
24. অসমত অনুপ্ৰৱেশৰদ্বাৰা ধৰ্মীয় আৰু ভাষিক গাঁথনিলৈ পৰিবৰ্তন অনা দুখন দেশৰ নাম লিখাঁ। 2
25. বসতি ভূগোলৰ ভাগ দুটাৰ নাম লিখাঁ। 2
26. ভাৰতৰ আয়তক্ষেত্ৰাকাৰ বসতি দেখা পোৱা দুখন ৰাজ্যৰ নাম লিখাঁ। 2
27. পৌৰ বসতিৰ সৃষ্টিত কি কি কাৰকে প্ৰভাৱ পেলায়? 2
28. ইংলেণ্ডৰ দুখন শিক্ষা নগৰীৰ নাম লিখাঁ। 2
29. ভাৰতৰ দুখন পৰ্যটন নগৰীৰ নাম লিখাঁ। 2
30. দিল্লী মহানগৰৰ নিকটৱৰ্তী দুখন উপনগৰৰ নাম লিখাঁ। 2
31. সম্পদ বুলিলে কি বুজা? 2
32. প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ ভাগ দুটা লিখাঁ। 2
33. দুবিধ পুনঃ সৃষ্টিহীন সম্পদৰ নাম লিখাঁ। 2
34. দুবিধ প্ৰাকৃতিক উপাদানৰ নাম লিখাঁ। 2
35. বতৰ আৰু জলবায়ু নিয়ন্ত্ৰণত উচ্চতাই কেনেদৰে প্ৰভাৱ পেলায়? 3
36. তুন্দ্ৰা জলবায়ুৰ বিষয়ে লিখাঁ। 3
37. মঙ্গোলীয় গোস্ঠীৰ বিষয়ে লিখাঁ। 3

38. ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ ধৰ্মীয় গাঁথনি আৰু বিতৰণ সম্পৰ্কে চমুকৈ
লিখাঁ। 3
39. জনসংখ্যা বিতৰণত প্ৰভাৱ পেলোৱা যিকোনো এটা কাৰকৰ বিষয়ে
লিখাঁ। 3
40. জনপ্ৰব্ৰজনৰ বিকৰ্ষীক কাৰকবোৰ লিখাঁ। 3
41. বৰ্ষিত জনসংখ্যাই সম্পদৰ ওপৰত কেনেকৈ প্ৰভাৱ পেলায় লিখাঁ।
3
42. গ্ৰাম্য বসতি আৰু পৌৰ বসতিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখাঁ। 4
43. উত্তৰ লিখাঁ : 5+5=10
- a) বৰ্তমান সময়ৰ অসমৰ অৰ্থনৈতিক অৱস্থাৰ বিষয়ে লিখাঁ।
- b) বাঘজান তৈল খাদৰ ঘটনাৰ বিৰূপ প্ৰতিক্ৰিয়াৰ বিষয়ে লিখাঁ।



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : নৱম

বিষয় : ইতিহাস (ঐচ্ছিক)

মুঠ সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. একোটাকৈ সম্পূৰ্ণ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : 1×10=10
 - a) ফ্ৰান্সত প্ৰথম গণৰাজ্য কেতিয়া স্থাপন কৰা হৈছিল?
 - b) 'ওৱাটাৰ ফ্ৰেম'ৰ আৱিষ্কাৰক কোন আছিল?
 - c) কাৰ সভাপতিত্বত আমেৰিকাৰ সংবিধানখন ৰচনা কৰা হৈছিল?
 - d) 'ডাছ কেপিটেল' নামৰ গ্ৰন্থৰ ৰচক কোন আছিল?
 - e) কিমান চনত ফৰাছী বিপ্লৱ সংঘটিত হৈছিল?
 - f) বৈদ্যুতিক বাল্বৰ আৱিষ্কাৰক কোন আছিল?
 - g) 'টেনিছ ক'টৰ শপত' কাৰ সভাপতিত্বত গ্ৰহণ কৰা হৈছিল?
 - h) ভাৰ্জিনিয়া উপনিবেশৰ প্ৰতিষ্ঠাতা কোন আছিল?
 - i) আমেৰিকাৰ স্বাধীনতা ঘোষণা পত্ৰৰ ৰচক কোন আছিল?
 - j) সম্ৰাট ষোড়শ লুইক কোন বছৰত ফাঁচি দিয়া হৈছিল?
2. চমু উত্তৰ লিখাঁ : 2×10=20
 - a) আমেৰিকাক সহায় কৰা দুখন বিদেশী ৰাষ্ট্ৰৰ নাম লিখাঁ।
 - b) 'স্পিনিং জেনি' কোনে, কেতিয়া আৱিষ্কাৰ কৰিছিল?
 - c) ষ্টেটছ জেনেৰেল সভা কেতিয়া আৰু ক'ত অনুষ্ঠিত হৈছিল?

- d) শিল্প বিপ্লব বুলিলে কি বুজা লিখাঁ।
- e) সমাজবাদ উদ্ভব হোৱাৰ দুটা মূল কাৰণ লিখাঁ।
- f) 'নিৰাপদ চাকি' কোনে, কেতিয়া আৱিষ্কাৰ কৰিছিল?
- g) আমেৰিকাৰ সদন দুখনৰ নাম লিখাঁ।
- h) 'ফ্ৰান্সে যেতিয়া হাঁচি মাৰে, ইউৰোপৰ পানী লাগে।' এই কথাষাৰ কোনে, কাক কৈছিল?
- i) আমেৰিকা কোনে আৰু কেতিয়া আৱিষ্কাৰ কৰিছিল?
- j) আমেৰিকাৰ প্ৰথম ৰাষ্ট্ৰপতি কোন আছিল? আমেৰিকাৰ ৰাষ্ট্ৰপতিৰ কাৰ্যকাল কিমান বছৰ?
3. চমুটোকা লিখাঁ : 3×4=12
- a) সম্ভাৰ ৰাজত্ব b) তীৰ্থযাত্ৰীৰ গুৰু
- c) কনছুলেট d) সমবায় প্ৰথা
4. আমেৰিকাৰ যিকোনো চাৰিখন উপনিৰেশকৰ নাম লিখাঁ। 4
5. শিল্প বিপ্লবৰ যিকোনো চাৰিটা কাৰণ লিখাঁ। 4
6. মানৰ আৰু নাগৰিক অধিকাৰৰ ঘোষণা পত্ৰৰ বিষয়ে লিখাঁ। 4
7. আমেৰিকাৰ সংবিধানৰ চাৰিটা বৈশিষ্ট্য লিখাঁ। 4
8. ফ্ৰান্সৰ সমাজ ব্যৱস্থা কেইটা ভাগত ভাগ কৰা হৈছিল? ভাগ কেইটা কি কি আছিল? 1+3=4
9. আমেৰিকাৰ স্বাধীনতা যুদ্ধত ইংৰাজসকলৰ পৰাজয়ৰ চাৰিটা কাৰণ লিখাঁ। 4
10. ফৰাছী বিপ্লবৰ চাৰিটা ফলাফল লিখাঁ। 4
11. শিল্প বিপ্লবে চিকিৎসা বিজ্ঞানৰ ক্ষেত্ৰত কেনেদৰে প্ৰভাৱ পেলাইছিল লিখাঁ। 5

12. আমেৰিকাৰ স্বাধীনতা যুদ্ধৰ পাঁচটা কাৰণ লিখাঁ। 5
13. ভাৰতত শিল্প বিপ্লৱৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে লিখাঁ। 5
14. জাতীয় সভাৰ কাৰ্যাৱলীৰ বিষয়ে লিখাঁ। 5
15. কৰ'ণা ভাইৰাছ সংক্ৰমণে ভৱিষ্যতৰ ইতিহাসত কি প্ৰভাৱ পেলাব পাৰে বুলি ভাবা? কৰ'ণা ভাইৰাছে সামাজিক জীৱনত কি বিশৃংখলতাৰ সৃষ্টি কৰিছে বুলি ভাবা লিখাঁ। 5+5=10



Home Half-yearly Examination, 2020

Class : IX

Subject : Computer Science (Theory)

Time : 3 hours 30 minutes

Total marks : 100

(The figures in the margin indicate full marks for the questions.)

1. Fill in the blanks : 1×4=4
 - a) Fourth generation computers are based on ———.
 - b) The keyboard shortcut to cut the selected text is ———.
 - c) ——— means to remove an unwanted part.
 - d) ——— property specifies how the data appears whenever it is displayed or printed.
2. Write T for true statement and F for false one. 1×4=4
 - a) An interpreter is faster than a compiler.
 - b) You can use a picture as a bullet.
 - c) A table is the smallest unit of worksheet.
 - d) Sorting is the process of arranging data in ascending or descending order.
3. Choose the correct option. 1×4=4
 - a) To change the page margins, click the ——— tab.
 - i) Home
 - ii) Insert
 - iii) Design
 - iv) Page Layout
 - b) Analytical engine was designed by
 - i) Blaise Pascal
 - ii) Charles Babbage
 - iii) Herman Hollerith
 - iv) None of these

- c) By default, footers are printed — inches from the bottom of the page.
i) 0.5 ii) 0.6 iii) 0.4 iv) None of these
- d) A workbook can contain maximum — worksheets.
i) 254 ii) 255 iii) 256 iv) 257

4. Answer in one word. 1×10=10

- a) This program is designed to perform maintenance work on a system or on system component.
- b) This is the keyboard shortcut for the Thesaurus option.
- c) It is the small black square in the lower right corner of active cell.
- d) These are thumbnail images of slides printed together on a sheet of paper.
- e) It limit values that can be accepted in a field.
- f) It stores programming code written in the access database.
- g) It is a faded image or text that can be used as background for a slide.
- h) Can we apply more than one animation in one object of a slide ?
- i) These are small programs used to automate a repetitive task or set the database startup and exit code.
- j) This bar displays the data in the active cell.

5. Answer the following questions. (Any twelve) $2 \times 12 = 24$
- a) What are the characteristic features of the third-generation computers ?
 - b) What is the use of Format Painter ? Where is it located ?
 - c) What are Footnotes ? What are its two parts ?
 - d) Write the steps to select a range of cells.
 - e) Define Outline tab and slide tab.
 - f) Write the steps to insert movie clip in a slide.
 - g) What are the two characteristics of primary key ?
 - h) What are the two areas of a Table design window ?
 - i) What is hyperlink in presentation ?
 - j) Write any two rules for naming a field in MS-Access.
 - k) Define : i) Input Mask ii) Caption
 - l) Explain any two sections of a Report Design view.
 - m) Why Forms are used in MS-Access 2010 ?
 - n) Define : i) Primary key ii) Foreign key
6. Write the differences : $2 \times 3 = 6$
- a) Header and Footer.
 - b) Portrait orientation and Landscape orientation.
 - c) Autonumber and Number data type.
7. Write short notes on the following. (Any three) $2 \times 3 = 6$
- a) Types of operating system.
 - b) DBMS software.
 - c) SmartArt.
 - d) Hiding and Freezing.

8. Answer the following questions. (Any ten) $3 \times 10 = 30$

- a) Explain any three characteristics of computer.
- b) Define the following terms.
 - i) Peek
 - ii) Snap
 - iii) Shake
- c) What information is displayed on the status bar? What is the difference between Editing and Formatting?
- d) Mention the three steps for using Mail Merge.
- e) What are the different types of data that can be entered in MS-Excel?
- f) Write any three ways to run a slide show.
- g) What are the different commands in the slide show group to run the presentation?
- h) What is Alignment in MS-Excel? What are the different types of Alignments?
- i) Explain any three data types of MS-Access.
- j) What are the different types of queries?
- k) What is validation rule? What are the different types of validation rule?
- l) Explain the different components of hyperlink data type.

9. Answer the following application-based questions. 5

A. Chandra has created a presentation on 'Computer Virus'. Answer the questions given below that will help her create the presentation.

- a) She wants to apply special effects on various text boxes and images during the slide show. Which feature she should use? 1

- b) She thinks the presentation would be more useful if she adds her own voice in the presentation. Which device will she require for this purpose ?

1

B. Consider the given table :

EmpNo	EmpName	Salary	DeptNo
E101	Sunita	10000	10
E102	Mahesh	12000	20
E103	Nitin	12000	30
E104	Mayank	20000	20
E105	Manav	15300	10

- a) How many records and fields are present in the above table ?

1

- b) Which field would you suggest as the primary key ? Give reasons.

1+1=2

10. Write full forms.

1×3=3

- a) ENIAC b) MICR c) GUI

11. What are the rules that we should keep in mind while creating a power point presentation ?

4

★★★

छ: मासिक गृह परीक्षा, 2020

श्रेणी : नवम

विषय : हिन्दी (ऐच्छिक)

समय : 3 घंटे 30 मिनट

कुल अंक : 100

(दायीं ओर का अंक प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित मूल्यांक सूचित करता है।)

1. पूर्ण वाक्य में उत्तर दो : 1×10=10
 - क) बालक कृष्ण के हाथ से कौआ क्या लेकर भागा ?
 - ख) काँच का महल किसका प्रतीक है ?
 - ग) 'हिम्मत और जिंदगी' निबंध के निबंधकार कौन हैं ?
 - घ) फूल कौन-सा कार्य करते हुए भी हरषाता रहता है ?
 - ङ) प्रेमचंद जी द्वारा रचित एक उपन्यास का नाम लिखो।
 - च) मैथिलीशरण गुप्त का जन्म कब और कहाँ हुआ था ?
 - छ) कवि ने गाँव से शहर की ओर निकलने के बाद क्या अनुभव किया ?
 - ज) अज्ञेय का सम्पूर्ण नाम क्या है ?
 - झ) 'कृष्ण महिमा' शीर्षक कविता के अन्तर्गत संकलित चारों छन्द किससे लिए गए हैं ?
 - ञ) कवयित्री महादेवी वर्मा जी की तुलना किस कवि से की जाती है ?
2. संक्षिप्त उत्तर दो : 2×10=20
 - क) महादेवी वर्मा की प्रमुख काव्य रचनाएँ क्या-क्या हैं ? किस काव्य संकलन पर उन्हें ज्ञानपीठ पुरस्कार प्राप्त हुआ था ?

- ख) सेठ माधवदास की अभिरुचियों के बारे में बताओ ।
- ग) उम्मीदवार विभिन्न प्रकार के अभिनय कैसे और क्यों कर रहे थे ?
- घ) कवि का नाम 'रसखान' किस प्रकार पूर्णतः सार्थक बन पड़ा है ?
- ङ) 'नर हो, न निराश करो मन को' कविता में कवि मैथिलीशरण गुप्त ने मनुष्य को कौन-सा संदेश दिया है ? इनकी काव्य-भाषा क्या है ?
- च) खिले हुए फूल और मुरझाए फूल के साथ पवन के व्यवहार में कौन-सा अंतर देखने को मिलता है ?
- छ) लेखक ने अकेले चलने वाले की तुलना सिंह से क्यों की है ?
- ज) अब्राहम लिंकन की सफलता का सबसे बड़ा रहस्य क्या था ?
- झ) सरदार सुजानसिंह किस रियासत के दीवान थे ? उन्होंने महाराज की सेवा कितने साल तक की ?
- ञ) 'चिड़िया की बच्ची' जैनेद्र कुमार की किस तरह की कहानी है ? सेठ माधवदास के पास किस चीज की कमी नहीं थी ?
3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो : 3×4=12
- क) वर्तमान समय में लोग गाँव की अपेक्षा शहर में रहना अधिक पसन्द करने लगे हैं, क्यों ?
- ख) सेठ माधवदास चिड़िया को क्या-क्या प्रलोभन दे रहा था ?
- ग) अपने मित्र को परेशान देखकर लेखक को किस किस्से का स्मरण हो आता है ?
- घ) लेखक ने जिंदगी की कौन-सी दो सूरतें बताई हैं और उनमें से किसे बेहतर माना है ?

4. सप्रसंग व्याख्या करो : 6×2=12

क) साहसी मनुष्य सपने उधार नहीं लेता, वह अपने विचारों में रमा हुआ अपनी ही किताब पढ़ता है।

अथवा

शहद की एक बूँद ज्यादा मक्खियों को आकर्षित करती है, बजाए एक सेर जहर के।

ख) संभलो कि सु-योग न जाए चला,
कब व्यर्थ हुआ सदुपाय भला ?

अथवा

मोर पखा सिर ऊपर राखिहौं, गुंज की माल गरे पहिरौंगी।
ओढ़ि पिताम्बर, ले लकुटी बन, गोधन ग्वारनि संग फिरौंगी।

5. क) लिंग परिवर्तन करो : ½×4=2

आयुष्मान, सेठ, लाला, तनय

ख) वचन परिवर्तन करो : ½×4=2

गाय, अठखेलियाँ, कली, भौरा

ग) पर्यायवाची शब्द लिखो : (दो-दो कर) 1×3=3

नर, जग, किताब

घ) विपरीत शब्द लिखो : ½×4=2

आय, उपस्थित, उपयुक्त, अपकार

ङ) संधि विच्छेद करो : ½×4=2

प्रश्नोत्तर, गणेश, वीरेन्द्र, सज्जन

च) अर्थ-भेद करो :

$\frac{1}{2} \times 4 = 2$

जरा राज

ज़रा राज़

छ) नीचे दिए गए शब्दों से उपसर्ग को अलग करो : $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

उपयुक्त, अपकार, निराश, अधिकार

ज) नीचे दिए गए शब्दों से प्रत्यय को अलग करो : $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

मानवता, होनहार, शक्ति, एकता

6. विद्यालय के प्रधानाध्यापक को दो दिन की छुट्टी के लिए आवेदन पत्र लिखो। 4

अथवा

एक पुस्तक मांगते हुए अपने दोस्त को एक पत्र लिखो।

7. निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर लिखो :

आज हमारे वातावरण की हर वस्तु प्रदूषण से प्रभावित है। वायु प्रदूषण, जल प्रदूषण, भूमि प्रदूषण चारों ओर केवल प्रदूषण ही प्रदूषण हैं। वायु प्रदूषण के कारण तापमान का परिवर्तन मौसम में परिवर्तन हुआ है। पानी प्रदूषण के कारण नदियों का पानी पीने के लायक नहीं रहा है। प्रकृति की इस बुरी अवस्था का सबसे बड़ा कारण है तेजी से बढ़ती हुई जनसंख्या और स्वयं को धनी दिखाने की होड़ा-होड़ी। अधिक लोगों के लिए अधिक अन्न की जरूरत हुई, अधिक अन्न के लिए मिट्टी में रासायनिक पदार्थों का अधिक प्रयोग होने लगा। अधिक शोर से ध्वनि प्रदूषण हुआ है, तो अधिक कल-कारखानों के कारण वायु प्रदूषित हुई है।

- i) उपयुक्त गद्यांश में कितने प्रकार के प्रदूषण की बात कही गयी है? वे क्या-क्या हैं? 1

- ii) प्रकृति की इस प्रदूषित अवस्था का सबसे बड़ा कारण क्या है? 1
- iii) वायु प्रदूषण के कारण धरती में कैसा परिवर्तन हुआ है? 1
- iv) ध्वनि प्रदूषण के क्या कारण है? 1
- v) उपयुक्त गद्यांश का एक उपयुक्त शीर्षक बताओ। 1
8. किसी एक विषय पर अनुच्छेद लिखो : 5
- i) पुस्तकालय ii) समाचार पत्र iii) राष्ट्रभाषा
9. हिंदी में अनुवाद करो : 1×5=5
- क) Pandit Jawaharlal Nehru was the 1st Prime Minister of India.
- ख) Mahadevi Verma is a poetess.
- ग) The earth moves round the sun.
- घ) The Ramayana was written by Valmiki.
- ङ) There is a garden in front of our house.
10. i) तुम्हारे विद्यालय में कौन-कौन से दिवस पालन किए जाते हैं? किसी एक दिवस पर संक्षेप में वर्णन करो। 5
- ii) भगवान के अस्तित्व पर तुम्हें विश्वास है या नहीं? तर्कसंगत उत्तर दो। (100 शब्दों के भीतर) 5

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, ২০২০

শ্ৰেণী : দশম

বিষয় : অসমীয়া

সময় : ৩ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : ১০০

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

‘ক’ অংশ (বাধ্যতামূলক)

মূল্যাংক : ৭৫

১। একোটিকৈ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো পাঁচটা) $১ \times ৫ = ৫$

- ক) ছাত্ৰ অৱস্থাত মনৰ গতি কেনে হোৱা উচিত?
- খ) ব্যক্তিবাদে চিত্ৰশিল্পত কিহৰ স্থান নোহোৱা কৰিছিল?
- গ) ‘Internet’ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি?
- ঘ) অভিযাত্ৰী শব্দই কি বুজাইছে?
- ঙ) কাজিৰঙাৰ গঁড় আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ চিৰিয়াখানালৈ প্ৰথমে কোনে পঠিয়াইছিল?
- চ) অৰুণিমা সিন্‌হা কি খেলৰ সৈতে জড়িত আছিল?
- ছ) ভাৰতীয় সংস্কৃতিৰ প্ৰাণ কি?

২। তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ লিখাঁ : $২ \times ৫ = ১০$

- ক) দেশৰ প্ৰকৃত উন্নতি কৰা মানে কি?
- খ) ভাৰতৰ বুৰঞ্জীত স্থানীয় আৰু বহিৰাগত সংস্কৃতিৰ সমন্বয় ঘটাব দুটা উদাহৰণ দিয়া।
- গ) শ্বাৰানা বাইদেউৰ ঘৰৰপৰা উভতি আহোঁতে কুঁৱলীয়ে বাটে বাটে কি কথা ভাবি আছিল?

- ঘ) ড° জয়শ্ৰী গোস্বামী মহন্তই বচনা কৰা দুখন গ্ৰন্থৰ নাম লিখাঁ।
 ঙ) নিগনা চিকাৰীৰ প্ৰকৃত নাম কি? তেওঁ কাক প্ৰথমে কাজিৰঙাৰ গাঁড় দেখুৱাইছিল?

- ৩। তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ লিখাঁ : ৪×২=৮
 ক) সাধনা আৰু একাগ্ৰতাৰ বলত সিদ্ধি লাভ কৰা বিভিন্ন লোকৰ কাহিনীয়ে তোমাক কিদৰে অনুপ্ৰাণিত কৰে লিখাঁ।
 খ) সামাজিক মাধ্যমৰ (Social media) যোগেদি প্ৰচাৰিত ভুৱা বাতৰিয়ে সমাজত কিদৰে ভয়ানক সমস্যাৰ সৃষ্টি কৰিব পাৰে?
 ৪। ভাৰতীয় সংস্কৃতিলৈ ইছলামসকলৰ অৰিহণাৰ বিষয়ে এটি টোকা যুগুত কৰাঁ। ৪

অথবা

বৰ্তমান সময়ত প্ৰচলিত শিক্ষাৰ প্ৰধান দোষবোৰ কি কি?

- ৫। তলৰ যিকোনো এটা কবিতাৰ মূলভাৱ লিখাঁ : ৫
 ক) প্ৰশস্তি খ) জিকিৰ
 ৬। একোটিকৈ বাক্যত উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো দুটা) ১×২=২
 ক) দৰিয়া শব্দই কি বুজাইছে?
 খ) মাধৱদেৱৰ সাহিত্যিক জীৱনৰ কীৰ্তিস্তম্ভ বুলি কোনখন গ্ৰন্থক কোৱা হয়?
 গ) মন্দিৰৰ উপেক্ষিত কি ফুলে প্ৰেম পৰিমল যচা বুলি কবিয়ে কৈছে?
 ৭। তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ লিখাঁ : ২×২=৪
 ক) ব্ৰজাৱলী ভাষাৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখাঁ।
 খ) 'আমাৰ অসম' কাকত আৰু 'প্ৰকাশ' আলোচনীৰ বৰ্তমানৰ সম্পাদক দুজনৰ নাম লিখাঁ।

- ৮। তাৎপৰ্য বুজাই লিখাঁ : ৩
 সনক সনন্দ যোগী যাহাকু ধিয়ায়
 সকল নিগমে যাক বিচাৰি নপায়।
- ৯। চমুটোকা লিখাঁ : (যিকোনো এটা) ২
 ক) বিহগী কবি খ) আজান ফকিৰ
- ১০। উত্তৰ লিখাঁ : (যিকোনো পাঁচটা) ২×৫=১০
 ক) ব্যাসবাক্যসহ সমাসৰ নাম লিখাঁ : (যিকোনো দুটা)
 মাহ চাউল, উপবন, বুকোদৰ।
 খ) বাক্য ৰচনা কৰাঁ : (যিকোনো দুটা)
 পানীৰ তলৰ কাঁইট, অজীন পাতকী, কঁকাল পৰ।
 গ) বাক্য পৰিৱৰ্তন কৰাঁ :
 অ) তুমি যদি আহা, তেন্তে আবেলি ফুৰিবলৈ যাম।
 (সৰল বাক্যলৈ)
 আ) মিছলীয়া লোকক কোনেও ভাল নাপায়।
 (মিশ্ৰ বা জটিল বাক্যলৈ)
 ঘ) তলৰ শব্দকেইটাত 'ণ' আৰু 'ষ' হোৱাৰ কাৰণ লিখাঁ : (যিকোনো দুটাৰ)
 ৰামায়ণ, তৃষা, অনুষ্ঠান, কৃপণ।
 ঙ) তলৰ যিকোনো দুটা শব্দৰ বিপৰীতार्থক শব্দ লিখাঁ :
 অস্ত, আৱাহন, আচামী।
 চ) সমাৰ্থক শব্দ লিখাঁ : (যিকোনো দুটা)
 নদী, তিমিৰ, মেদিনী।

- ছ) এটা শব্দত প্ৰকাশ কৰা : (যিকোনো দুটা)
 বিষুৱৰ উপাসক =
 গৰৈ মাছৰ পোৱালি =
 দৰমহা নোলোৱাকৈ কাম কৰা মানুহ =
- জ) সন্ধি ভাঙা আৰু জোৰা লগোৱা : (যিকোনো দুটা)
 দেৱেন্দ্ৰ, প্ৰত্যুত্তৰ, উৎ + গতি।
- ঝ) প্ৰত্যয় ভাঙা : (যিকোনো দুটা)
 মগনিয়াৰ, শাৰীৰিক, নাচনী।
- ঞ) সঠিক স্থানত যতি চিন বহুওৱা :
 মই দেউতাক ক'লো তুমি আহিব নালাগে

১১। তলৰ যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : ৪

- ক) ভাৱ সম্প্ৰসাৰণ কৰা :
 কিনা হাঁহৰ ঠোঁটলৈকে মঙহ।
- খ) বায়েৰাৰ বিয়াৰ বাবে তুমি তিনিদিন বিদ্যালয়লৈ আহিব পৰা নাছিল। এই তিনিদিনৰ ছুটী মঞ্জুৰ কৰিবৰ বাবে বিদ্যালয়ৰ প্ৰধান শিক্ষকলৈ এখন আবেদন পত্ৰ লিখা। (আবেদনত নিজৰ নাম-ঠিকনা উল্লেখ নকৰিব।)
- গ) তোমাৰ অঞ্চলৰ জৰাজীৰ্ণ বাট-পথৰ সমস্যাৰ কথা জনাই স্থানীয় বাতৰি কাকতৰ বাবে এখন প্ৰতিবেদন যুগুত কৰা।

১২। তলৰ যিকোনো এটা বিষয় বাছি লৈ এখন ৰচনা লিখা : ৮

- ক) ইণ্টাৰনেট : বৰ্তমানৰ সমাজ জীৱনত ইয়াৰ প্ৰভাৱ।
 (আৰম্ভণি—ইণ্টাৰনেট কি—সমাজ জীৱনত ইয়াৰ প্ৰভাৱ—সামৰণি)

- খ) তোমাৰ প্ৰিয় গ্ৰন্থ।
(আৰম্ভণি—তোমাৰ প্ৰিয় গ্ৰন্থৰ বৰ্ণনা—প্ৰিয় হোৱাৰ কাৰণ—সামৰণি)
- গ) অসমৰ কুটীৰ শিল্প।
(আৰম্ভণি—অসমৰ কুটীৰ শিল্পৰ বৰ্ণনা—কুটীৰ শিল্পৰ ক্ষেত্ৰত আহি পৰা প্ৰত্যাহ্বান—সামৰণি)

দ্ৰুতপাঠ

মূল্যাংক : ১০

১৩। তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ লিখাঁ :

- ক) তিৰা সমাজত 'জেলা' বুলি কাক কোৱা হয়? ১
- খ) দেউৰীসকল সামাজিকভাৱে কেইটা আৰু কি কি খেলত বিভক্ত লিখাঁ। $১+২=৩$
- গ) নেপালীসকলে পালন কৰা দুটা উৎসৱৰ নাম লিখাঁ। ২

১৪। চমুটোকা লিখাঁ : (যিকোনো দুটা) $২ \times ২ = ৪$

- ক) ভীমবৰ দেউৰী
- খ) ছবিলাল উপাধ্যায়
- গ) বলাইৰাম সেনাপতি।

'খ' অংশ (বৈকল্পিক)

মূল্যাংক : ২৫

১৫। তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ উত্তৰ লিখাঁ : $১ \times ৪ = ৪$

- ক) জাতিৰ জীৱন মনোহৰ কৰিবলৈ কবিয়ে কি বেশেৰে ৰাডু ধৰিবলৈ কৈছে?
- খ) তক্ষশীলা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ এজন প্ৰখ্যাত ছাত্ৰৰ নাম লিখাঁ।

- গ) সংস্কৃত ভাষাৰ প্ৰথম ব্যাকৰণ প্ৰণেতাগৰাকী কোন?
ঘ) অম্বিকাগিৰী ৰায়চৌধুৰীক কি নামেৰে অভিহিত কৰা হয়?

১৬। তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখাঁ : ২×৪=৮

- ক) অম্বিকাগিৰী ৰায়চৌধুৰীৰ দুখন কবিতাপুথিৰ নাম লিখাঁ।
খ) ‘কত যুগৰ ভুঁহুৰ পৰি
আছে যে পোত খাই।’—‘যুগৰ ভুঁহুৰ’ শব্দই কি বুজাইছে?
গ) উদাস্তপুৰী বিশ্ববিদ্যালয়ৰ কি সম্পদ কোনে ধ্বংস কৰিছিল?
ঘ) প্ৰাচীন ভাৰতৰ কোনখন বিশ্ববিদ্যালয় কাৰ দিনত বিভিন্ন
পণ্ডিতৰ মিলনক্ষেত্ৰ আছিল?

১৭। আজিকালিৰ শিক্ষাৰ লগত প্ৰাচীন ভাৰতৰ শিক্ষাৰ মূল পাৰ্থক্য
কেনে ধৰণৰ আলোচনা কৰাঁ। ৩

১৮। “হিংসা-দ্বেষৰ, ভেদাভেদৰ,
ঘৃণা-ঘৃণি স্বার্থ ভেমৰ
কত যে কি মলি-মামৰ
ভৰি জাতিৰ জীৱন যায়,”—কবিতাফাকিৰ তাৎপৰ্য ব্যাখ্যা কৰাঁ। ৩

১৯। তলৰ বাক্যকেইটা শুধৰাই লিখাঁ : (যিকোনো দুটা) ১×২=২

- ক) সভাখনত বৰুৱাদেৱে সভাপতিত্বৰ আসন শুৱনি কৰিছিল।
খ) তোমালৈ ৰখি ৰখি আমনি লাগিল।
গ) ইমান জোৰকৈ বতাহ আহিছে!

২০। অনুসৰ্গ কাক বোলে? এটা উদাহৰণ দিয়াঁ। ১+১=২

২১। ‘সু’ আৰু ‘বি’ উপসৰ্গৰে এটাকৈ শব্দ গঠন কৰাঁ। ২

২২। ‘সমুদ্ৰ’ অথবা ‘পুৰুষাৰ্থ’ শব্দৰ সমাৰ্থক শব্দ লিখাঁ। ১

‘ग’-अक्ष (बैकल्लिक)

मूल्यांक : २५

२७। असम्रीयाँले अनुवाद कर्बाँ : ७×२=७

क) असमराज्यस्य विभिन्नजनगोष्ठीनां नृत्यानामपि वयं प्रदर्शनं कुर्यामि। तर्हि बहिराज्येभ्यः आगतेभ्यः विद्यार्थिनः असमराज्यस्य संस्कृति ज्ञातुं शक्नुवन्ति। प्रबन्धकार्येषु अपि वयं सर्वे सहायतां कुर्मः।

ख) छात्रजीवने अध्ययनमेव प्रधानमुद्येश्यं भवति। परन्तु क्रीडा-नृत्य-नाटक-चित्ररचनादिनामपि आवश्यकता भवन्ति। तानि छात्राणां शारीरिकं मानसिकं विकासे सहायं कुर्वन्ति।

२८। तलर बिकोनो एफाकि श्लोकब खाली ठाई पूर कर्बाँ : ७

— त्रीणि रत्नानि — सुभाषितम्।

मूढैः पाषाणखण्डेषु रत्नासंज्ञा — ॥

अथवा

सत्येन — जयति दानैर्जयति —।

गुरुन् — जीयाद्धनुषा एव शात्रवान्॥

२९। तलर बिकोनो दूटो प्रश्नर उडुबर संस्कृतत लिखाँ : १×२=२

क) मक्षिकायाः विषं कुत्र तिष्ठति ?

ख) सर्वद्रव्येषु किम् अनुत्तमम् ?

ग) राघवः केन सह मातुलस्य गृहं गतवान् ?

घ) कक्षायां कः अनुपस्थितः अस्ति ?

२७। बिकोनो दूटो पददेबे वाक्य बचना कर्बाँ : १×२=२

किम्, अद्य, पुनः, सर्वदा।

২৭। তলৰ বাকচত থকা উপযুক্ত সংখ্যাবাচক পদটো বিচাৰি খালী ঠাই
পূৰ কৰাঁ : ২

এক:, ত্ৰীণি, ত্ৰিষ্ণ:, ট্ৰ

ক) — কুসুমানি।

খ) — নঘাঁ।

২৮। ক) তলৰ যিকোনো দুটাৰ ব্যুৎপত্তি লিখাঁ : $1 \times 2 = 2$
বিধেতি, কৰ্তৃম্, ইচ্ছামি, জ্ঞাত্বা।

খ) যিকোনো দুটাৰ শব্দৰূপ লিখাঁ : $1 \times 2 = 2$

সম্বি — দ্বিতীয়াৰ একবচন।

পিতৃ — ষষ্ঠীৰ বহুবচন।

গো — চতুৰ্থীৰ একবচন।

ৰাজন্ — সপ্তমীৰ একবচন।

গ) তলৰ যিকোনো দুটাৰ ধাতুৰূপ লিখাঁ : $1 \times 2 = 2$

✓ অদ্ + লৃট্ স্যতি।

✓ অস্ + লভ্ দ।

✓ হন্ + লোট্ হি।

✓ দা + লট্ অন্তি।

২৯। তলৰ যিকোনো দুটা বাক্য সংস্কৃতলৈ অনুবাদ কৰাঁ : $1 \times 2 = 2$

ক) তুমি ক'ত থাকা?

খ) মোৰ নাম গোপাল।

গ) মোৰ এটা কলম আছে।

ঘ) মানুহজন আসনত বহি আছে।

৩০। তলৰ যিকোনো দুটা বিশেষ্য পদ বিশেষণলৈ পৰিৱৰ্তন কৰাঁ : $1 \times 2 = 2$

ৰঘু:, নিশা, সূৰ্য:, দিনম্।

★★★

Home Half-yearly Examination, 2020

Class : X

Subject : English

Time : 3½ hours

Total marks : 100

(The figures in the margin indicate full marks for the questions.)

SECTION: A

1. a) Choose the meaning of the underlined words from the alternatives given in brackets. $\frac{1}{2} \times 2 = 1$
 - i) The postmaster, experiencing the contentment of a man.... (faith/comment/satisfaction)
 - ii) draped in a curtain of rain.
(open/covered/hide)
- b) Choose the correct answer from the alternatives given below. $\frac{1}{2} \times 2 = 1$
 - i) Kodagu, the smallest district of
(Kerala/Karnataka/Assam)
 - ii) A large freshwater fish found in Coorg is called.... (Rohu/ Mahaseer/Katla)
- c) State whether the following statements are True or False. $\frac{1}{2} \times 2 = 1$
 - i) Thabo Mbeki was sworn in as the first deputy president.
 - ii) Mandela was born with a hunger to be free.

2. Who or what did Lencho have faith in ? 1
3. Where was Lencho's house situated ? 1
4. Who wrote the lesson 'A Letter to God' ? 1
5. In which year the democratic election was held in South Africa ? 1
6. Which does Mandela think is natural, to love or to hate ? 1
7. Which is the best time to visit Coorg ? 1
8. What covers thirty percent of Coorg ? 1
9. What were Lencho's feelings when the hail stopped ? 2
10. What ideals does Mandela set out for the future of South Africa ? 2
11. What are the sports that Coorg offers to tourists ? 2
12. Give a description of Dhekiabari Tea Estate as seen by Pranjal and Rajvir when they were driven through it. 3

SECTION: B

13. Choose from the box given below the words that rhyme with the following. $1 \times 2 = 2$

grass; sea

cage, pass, street, me, eyes

14. Choose the meaning of the underlined words from the alternatives given in the brackets. $1 \times 2 = 2$
- a) He stalks in his vivid stripes.
(glaring / dark / pale)
- b) There is a languid emerald sea.
(white / green / blue)
15. How is life in a tower ? 1
16. Where is the tiger kept in the zoo ? 1
17. Who is the poet of the poem 'A Tiger in the Zoo'? 1
18. Why does the tiger ignore the visitors? 2
19. Why does Amanda wish to be Rapunzel ? 2

SECTION: C

20. a) How is Ausable different from other secret agents? 5
- b) Who is Max? How did he get into Ausable's room? What was he holding in his hand? According to Ausable how did Max get in?
 $1+1+1+2=5$

SECTION: D

21. Fill in the blanks with the right determiners. $1 \times 4 = 4$
- a) I received —— encouragement from my parents.
- b) Rahul is —— younger than Ajoy.
- c) Sixty minutes make —— hour.

- d) ——— of the students were given a copy of the magazine.
22. Fill in the blanks with appropriate prepositions. $1 \times 2 = 2$
- a) You should apply _____ that post.
- b) She writes _____ her left hand.
23. Use the correct tense form of the verbs given in brackets and rewrite the sentences. $1 \times 4 = 4$
- a) If it (rain) I shall not go out.
- b) When he came I (read) a book.
- c) He (leave) this place a minute ago.
- d) She (be) a teacher since 2008.
24. Change the voice of the following sentences. $1 \times 4 = 4$
- a) Football is played everywhere.
- b) They asked me to do the work.
- c) How did you solve the problem?
- d) May God bless you.
25. Change the form of narration of the following sentences. $1 \times 4 = 4$
- a) She said to me, "Where are you going now?"
- b) The old lady asked if I could help her.
- c) My mother said, "May you be happy."
- d) The man asked me to open the door.

26. Correct the errors in the following sentences and rewrite them. 1×4=4
- a) One of my uncles live in Shillong.
 - b) Don't do anything in hurry.
 - c) Her hairs is long.
 - d) Unless you do not study hard, you will fail.
27. Choose the correct alternatives from the choices given in brackets and fill in the blanks. 1×2=2
- a) He is an _____ writer. (eminent / imminent)
 - b) He does not like to _____ his plans. (alter /altar)

SECTION: E

28. Translate into English. 1×5=5
- i) আমাৰ শ্ৰেণীত মাত্ৰ কেইজনীমানহে ছোৱালী আছে।
 - ii) মই যোৱা এবছৰ ধৰি বহিমক লগ পোৱা নাই।
 - iii) তুমি চাইকেল চলাব জানানে?
 - iv) তেওঁ ইমানেই দুৰ্বল যে খোজ কাঢ়িবই নোৱাৰে।
 - v) তেওঁ কেতিয়া আহিব তুমি জানানে?
29. Write in about 150 words an essay on any one of the following topics. 6
- a) The best way of spending holidays
 - b) A journey by bus

Or

Write a story in about 150 words using the outline given below. Add a suitable title to it. 6

Outline: A rich man's watch stolen by one of the servants_____ gives each servant a stick of equal length saying "the thief's stick will grow an inch longer tomorrow" _____ the thief cuts an inch from his stick _____ thief is caught.

30. Answer either (a) or (b). 5

a) Write a letter to your friend telling him/her about your hobby.

b) A "Swachh Bharat Abhiyan" drive was done by the students and the teachers of your school. Write a report for a local daily using the information given below:

—12/6/2020, 10 am

—Around 200 students and 10 teachers participated

—Cleaned the school campus

—Dustbins installed

—Praised by the local people

—More similar drives promised

—Conclusion

31. a) Read the following passage carefully and answer the questions that follow:

A king who was feeble and ill because of idleness asked for medicine from a doctor. The doctor was wiser than the king. He knew that the

king needed healthful exercise and not medicine. The doctor, therefore, brought the king two heavy clubs of a strange kind of wood. He told the king to hold the clubs as the medicine for his cure. He asked the king to grasp them by the hands and swing them till his hands became moist with the exercise. The moisture, the doctor said, would make the medicine act. The king obeyed the doctor and each day he might be seen in the open air at certain hours, working manfully with his magic clubs. His muscles grew strong, his health improved, and he greatly praised the medicine of his clubs and the wisdom of his good doctor.

Questions:

- i) Why was the king feeble and ill ? 1
 - ii) Who was wiser than the king ? 1
 - iii) What did the doctor know about the king's condition ? 1
 - iv) How was the king advised to use the medicine? 2
- b) Read the following extract carefully and answer the questions that follow:

TENTH May dawned bright and clear. For the past few days I had been pleasantly besieged by dignitaries and world leaders who were coming to pay their respects before the inauguration. The inauguration would be the largest gathering ever of international leaders on South African soil.

The ceremonies took place in the lovely sandstone amphitheatre formed by the Union Buildings in Pretoria. For decades this had been the seat of white supremacy, and now it was the site of a rainbow gathering of different colours and nations for the installation of South Africa's first democratic, non-racial government.

Questions:

- i) How was the day of tenth May ? 1
 - ii) Where did the ceremonies take place ? 2
 - iii) What was the 'inauguration' for ? 2
32. What are the changes you would like to make in the education sector if you were the Education Minister of Assam ? 5
33. What is your idea of Covid 19? How did you pass the lockdown days ? 2+3=5

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : দশম

বিষয় : সাধাৰণ গণিত

সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

SECTION : A

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 1ৰপৰা 15লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 1)

- কোনো স্বাভাৱিক সংখ্যা 'n'ৰ ক্ষেত্ৰত তলৰ কোনটো সংখ্যা 0 অংকেৰে শেষ হ'ব?
(a) $(3 \times 2)^n$ (b) $(4 \times 9)^n$ (c) $(2 \times 5)^n$ (d) $(6 \times 2)^n$
- $\frac{13}{2^4 \times 5^3}$ পৰিমেয় সংখ্যাৰ দশমিক প্ৰসাৰণ তলৰ কোনটো স্থানৰ পিছত শেষ হ'ব?
(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
- $x^2 - 2x$ বহুপদটোৰ শূন্যকেইটাৰ যোগফল হ'ল—
(a) 2 (b) -2 (c) 4 (d) 0
- $2x^2 - 6x + a$ বহুপদ ৰাশিটোৰ এটা শূন্য 1 হ'লে 'a'ৰ মান হ'ব—
(a) 0 (b) -4 (c) 4 (d) 2
- $2x + y - 6 = 0$ আৰু $4x - 2y - 4 = 0$ বৈখিক সমীকৰণ দুটাৰ জ্যামিতিক প্ৰদৰ্শন হ'ব—
(a) কটাকটি কৰা ৰেখা (b) সমান্তৰাল ৰেখা
(c) মিলি যোৱা ৰেখা (d) এটাও নহয়

6. x -অক্ষৰ সমীকৰণটো হ'ল—
- (a) $y = a$ (b) $x = a$
(c) $y = 0$ (d) $x = 0$
7. $ax^2 + bx + c = 0$, দ্বিঘাত সমীকৰণৰ মূল দুটা সমান কিন্তু বিপৰীত চিনযুক্ত হ'লে b ৰ মান হ'ব—
- (a) 0 (b) $\frac{c}{a}$ (c) 1 (d) $\frac{1}{a}$
8. তলৰ কোনটো দ্বিঘাত সমীকৰণ নহয়?
- (a) $(x - 2)^2 + 1 = 2x - 3$
(b) $x(x + 1) + 8 = (x + 2)(x - 2)$
(c) $x(2x + 3) = x^2 + 1$
(d) $(x + 2)^3 = x^3 - 4$
9. যদি 10, k , -2 পদকেইটা সমান্তৰ প্ৰগতিত থাকে, তেন্তে k ৰ মান হ'ব—
- (a) 1 (b) 2 (c) -4 (d) 4
10. 9, 5, 1, -3 সমান্তৰ প্ৰগতিটোৰ 14 তম পদটো হ'ব—
- (a) 61 (b) -43 (c) 74 (d) 13
11. (2, 6) আৰু (2, a) বিন্দু সংযোগী ৰেখাখণ্ডৰ মধ্যবিন্দু (2, 3) হ'লে a ৰ মান হ'ব—
- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3
12. যদি দুটা সদৃশ ত্ৰিভুজৰ কালিৰ অনুপাত 9 : 25 হয়, তেন্তে ইহঁতৰ অনুৰূপ বাহুৰ অনুপাত হ'ব—
- (a) 3 : 5 (b) 5 : 3 (c) 25 : 9 (d) 81 : 625

13. ABC এটা সমদ্বিবাহু ত্ৰিভুজ য'ত $\angle C = 90^\circ$ । যদি $AC = 6$ cm, তেন্তে AB ৰ মাপ হ'ব—
 (a) $6\sqrt{2}$ cm (b) 6 cm (c) $2\sqrt{6}$ cm (d) 12 cm
14. যদি $\sin A = \frac{3}{5}$ তেন্তে $\cos A$ ৰ মান হ'ব—
 (a) $\frac{4}{5}$ (b) $\frac{5}{3}$ (c) $\frac{5}{4}$ (d) 1
15. এটা স্তম্ভ আৰু ইয়াৰ ছাঁৰ দৈৰ্ঘ্যৰ অনুপাত $\sqrt{3} : 1$ হ'লে সূৰ্যৰ উঠন কোণ হ'ব—
 (a) 30° (b) 60° (c) 45° (d) 90°

SECTION : B

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 16ৰপৰা 30লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 2)

16. সেনাৰ কেম্প এটাত নায়কজনে 1764 জন সৈন্যক বৰ্গাকাৰ ৰূপত এনেদৰে থিয় কৰালে যাতে দীঘে-পথালিয়ে শাৰীবোৰত সমান সংখ্যক সৈন্য থাকে। প্ৰতিটো শাৰীত কেইজনকৈ সৈন্য আছিল নিৰ্ণয় কৰাঁ।
17. $(-3)^{m+1} \times (-3)^5 = (-3)^7$ হ'লে m ৰ মান নিৰ্ণয় কৰাঁ।
18. ইউক্লিডৰ কলনবিধি ব্যৱহাৰ কৰি 272 আৰু 1032 ৰ গ.সা.উ. নিৰ্ণয় কৰাঁ।
19. -4 আৰু $\frac{3}{2}$ শূন্য হোৱা এটা দ্বিঘাত বহুপদ নিৰ্ণয় কৰাঁ।
20. $3x^2 - x - 4$ দ্বিঘাত বহুপদটোৰ শূন্যবোৰ উলিওৱাঁ আৰু এই শূন্য আৰু সহগবোৰৰ মাজৰ সম্পৰ্ক পৰীক্ষা কৰাঁ।

21. সমাধান কৰাঁ :

$$x^2 + 2\sqrt{2}x + 2 = 0$$

22. যদি এটা সমান্তৰ প্ৰগতিৰ তৃতীয় আৰু নৱম পদ দুটা ক্ৰমে 4 আৰু -8 হয়, তেন্তে প্ৰগতিটো নিৰ্ণয় কৰাঁ।

23. এটা AP ৰ $d = 7$ আৰু 22 তম পদটো 149 হ'লে ইয়াৰ প্ৰথম 22 টা পদৰ যোগফল নিৰ্ণয় কৰাঁ।

24. 3, 8, 13....., সমান্তৰ প্ৰগতিটোৰ কোনটো পদ 78 ?

25. (7, -2), (5, 1) আৰু (3, k) বিন্দু তিনিটা একৰেখীয় হ'লে k ৰ মান নিৰ্ণয় কৰাঁ।

26. A(1, -5) আৰু B(-4, 5) বিন্দু সংযোগী ৰেখাখণ্ডক x-অক্ষই কি অনুপাতত ছেদ কৰিব নিৰ্ণয় কৰাঁ।

27. y ৰ মান নিৰ্ণয় কৰাঁ যাৰ বাবে P(2, -3) আৰু Q(10, y) বিন্দু দুটাৰ মাজৰ দূৰত্ব 10 একক হয়।

28. মান নিৰ্ণয় কৰাঁ :

$$\frac{\cot 54^\circ}{\tan 36^\circ} + \frac{\tan 20^\circ}{\cot 70^\circ} - 2$$

29. যদি $\tan(A + B) = \sqrt{3}$ আৰু $\tan(A - B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$,

$0^\circ < A + B \leq 90^\circ$; $A > B$, তেন্তে A আৰু B ৰ মান নিৰ্ণয় কৰাঁ।

30. এটা স্তম্ভৰ পাদবিন্দুৰপৰা 30 মিটাৰ আঁতৰত ভূমিত থকা এটা বিন্দুৰপৰা স্তম্ভৰ শীৰ্ষৰ উঠন কোণ 30° । স্তম্ভটোৰ উচ্চতা নিৰ্ণয় কৰাঁ।

SECTION : C

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 31ৰপৰা 40লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 3)

31. এটা ৰেজিমেণ্টত থকা সৈনিকসকলক 15, 20 বা 25 জনকৈ লৈ কিছুমান শাৰীত থিয় কৰাব পাৰি। ৰেজিমেণ্টটোত অতি কমেও কিমানজন সৈনিক আছে?
32. দেখুওৱাঁ যে $\sqrt{5}$ এটা অপৰিম্যেয় সংখ্যা।
33. $3x^3 - x^2 - 3x + 1$ বহুপদটোৰ এটা শূন্য 1। ইয়াৰ বাকীকেইটা শূন্য নিৰ্ণয় কৰাঁ।
34. মীনাই 2000 টকা উলিয়াবলৈ এটা বেংকলৈ গ'ল। তাই ধনভৰালীক মাত্ৰ 50 টকীয়া আৰু 100 টকীয়া নোটহে দিবলৈ ক'লে। মীনাই মুঠতে 25 খন নোট পালে। তাই 50 টকীয়া আৰু 100 টকীয়া নোট কেইখনকৈ পালে?
35. দুটা স্বাভাৱিক সংখ্যাৰ বৰ্গৰ পাৰ্থক্য 180। সৰু সংখ্যাটোৰ বৰ্গ ডাঙৰ সংখ্যাটোৰ 8 গুণ। সংখ্যা দুটা উলিওৱাঁ।
36. এটা কুটীৰ শিল্পই দৈনিক এটা নিৰ্দিষ্ট সংখ্যক মাটিৰ বাচন তৈয়াৰ কৰে। এদিনত দেখা গ'ল যে প্ৰতিটো বস্ত্ৰৰ উৎপাদনৰ খৰচ (টকাত) সিদিনাৰ উৎপাদিত বস্ত্ৰৰ সংখ্যাৰ দুগুণতকৈ 3 বেছি। যদি সিদিনা উৎপাদনৰ মুঠ ব্যয় 90 টকা, তেন্তে উৎপাদিত বস্ত্ৰৰ সংখ্যা আৰু প্ৰতিটো বস্ত্ৰৰ ব্যয় কিমান হ'ব উলিওৱাঁ।
37. এখন বিদ্যালয়ৰ শিক্ষাৰ্থীসকলক বিদ্যায়তনিক ক্ষেত্ৰত দেখুওৱা পাৰদৰ্শিতাৰ বাবে মুঠ 700 টকাৰ সাতটা নগদ ধনৰ পুৰস্কাৰ দিব লগা হ'ল। যদি প্ৰতিটো পুৰস্কাৰৰ ধন তাৰ আগৰটোতকৈ 20 টকা কম হয়, তেনেহ'লে প্ৰতিটো পুৰস্কাৰৰ মূল্য নিৰ্ণয় কৰাঁ।
38. যদি $A(-5, 7)$, $B(-4, -5)$, $C(-1, -6)$ আৰু $D(4, 5)$ বিন্দুকেইটা এটা চতুৰ্ভুজৰ শীৰ্ষবিন্দু, তেন্তে ABCD চতুৰ্ভুজটোৰ কালি নিৰ্ণয় কৰাঁ।

39. সূক্ষ্মকোণ A ৰ বাবে প্ৰমাণ কৰা য়ে

$$\sqrt{\frac{1 + \sin A}{1 - \sin A}} = \sec A + \tan A$$

40. যদি A, B আৰু C কোণকেইটা ABC ত্ৰিভুজৰ অন্তঃকোণ হয়,

$$\text{তেন্তে দেখুওৱা য়ে } \tan\left(\frac{A + C}{2}\right) = \cot \frac{B}{2}$$

SECTION : D

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 41ৰপৰা 45লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 4)

41. 70 মিটাৰ ব্যাসযুক্ত এখন বৃত্তাকৃতিৰ পথাৰৰ চাৰিওফালে 3.5 মিটাৰ বহল এটা বৃত্তাকৃতিৰ পথ আছে। পথটো পকী কৰোঁতে প্ৰতি বৰ্গ মিটাৰত 5225 টকাকৈ খৰচ হ'লে সম্পূৰ্ণ পথটোৰ পকী কৰাৰ খৰচ নিৰ্ণয় কৰা।
42. প্ৰমাণ কৰা য়ে, যদি এডাল ৰেখা কোনো ত্ৰিভুজৰ এটা বাহুৰ সমান্তৰালকৈ টনা হয় আৰু ৰেখাডালে আন দুটা বাহুক দুটা নিৰ্দিষ্ট বিন্দুত ছেদ কৰে, তেনেহ'লে সেই বাহু দুটা একে অনুপাততে বিভক্ত হ'ব।

নাইবা

প্ৰমাণ কৰা য়ে, যদি দুটা ত্ৰিভুজৰ অনুরূপ কোণবিলাক সমান তেন্তে সিহঁতৰ অনুরূপ বাহুবিলাকৰ অনুপাত সমান (বা সমানুপাতিক) আৰু সেয়ে ত্ৰিভুজ দুটা সদৃশ।

43. ABC সমবাহু ত্ৰিভুজৰ BC বাহুৰ ওপৰত D এটা বিন্দু যাতে

$$BD = \frac{1}{3}BC। \text{ প্ৰমাণ কৰা য়ে } 9AD^2 = 7AB^2।$$

নাইবা

ত্রিভুজ ABC ৰ দুটা বাহু AB আৰু AC আৰু মধ্যমা AD আন এটা ত্রিভুজ PQR ৰ ক্ৰমে দুটা বাহু PQ আৰু PR আৰু মধ্যমা PM ৰ লগত সমানুপাতিক। দেখুওৱাঁ যে $\Delta ABC \sim \Delta PQR$ ।

44. ভূমিৰ এটা বিন্দুৰপৰা 20 মিটাৰ ওখ এটা অট্টালিকাৰ ওপৰত স্থাপন কৰা প্ৰেৰণ স্তম্ভৰ পাদবিন্দু আৰু শীৰ্ষৰ উঠন কোণ ক্ৰমে 45° আৰু 60° । স্তম্ভটোৰ উচ্চতা নিৰ্ণয় কৰাঁ।
45. এটা 7 মিটাৰ ওখ অট্টালিকাৰ শীৰ্ষৰপৰা এটা কেবল স্তম্ভৰ (Cable Tower) শীৰ্ষৰ উঠন কোণ 60° আৰু ইয়াৰ পাদৰ পতন কোণ 45° । স্তম্ভটোৰ উচ্চতা নিৰ্ণয় কৰাঁ।

SECTION : E

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 46ৰ মূল্যাংক 5)

46. নাও এখন 10 ঘণ্টাত উজনি সোঁতত 30 কিমি. আৰু ভটিয়নী সোঁতত 44 কিমি. যায়। 13 ঘণ্টাত ই উজনি সোঁতত যাব পাৰে 40 কিমি. আৰু ভটিয়নী সোঁতত যাব পাৰে 55 কিমি.। পানীৰ সোঁতৰ দ্ৰুতি আৰু স্থিৰ পানীত নাওখনৰ দ্ৰুতি নিৰ্ণয় কৰাঁ।

নাইবা

এটা আয়তৰ যদি দৈৰ্ঘ্যক 5 একক হ্রাস আৰু প্ৰস্থক 3 একক বৃদ্ধি কৰা হয় তেন্তে ইয়াৰ কালি 9 বৰ্গ একক হ্রাস হয়। যদি ইয়াৰ দৈৰ্ঘ্যক 3 একক আৰু প্ৰস্থক 2 একক বৃদ্ধি কৰা হয় তেন্তে কালি 67 বৰ্গ একক বৃদ্ধি পায়। আয়তটোৰ দীঘ আৰু প্ৰস্থ উলিওৱাঁ।



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : দশম

বিষয় : উচ্চ গণিত

সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

SECTION : A

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 1(a) ৰপৰা 1(j)লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 1)

1. তলৰ প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ চাৰিটাকৈ উত্তৰ আছে। তাৰ ভিতৰত এটাহে শুদ্ধ। শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱাঁ :
- a) $A = \{1, 2, 3\}$ সংহতিটোৰ ওপৰত তলৰ কোনটো সম্পৰ্ক সমতুল্য ?
- i) $\{(1, 1), (2, 2), (3, 3), (1, 2)\}$
ii) $\{(1, 2), (2, 1), (1, 1)\}$
iii) $\{(1, 1), (2, 2), (3, 3)\}$
iv) $\{(1, 1), (1, 2), (2, 2), (2, 1), (2, 3)\}$
- b) $\sqrt{-9} \times \sqrt{-16} = ?$
- i) 12 ii) -12 iii) 12i (iv) -12i
- c) $1 + i^{18} + i^{65} + i^{71}$ ৰ মান
- i) 2 ii) i iii) 0 iv) -1
- d) তলৰ কোনটো শুদ্ধ ?
- i) $8 \equiv 1 \pmod{3}$ ii) $15 \equiv 3 \pmod{6}$
iii) $17 \equiv 7 \pmod{4}$ iv) $27 \equiv 6 \pmod{2}$

- e) ধৰা হ'ল a, b, q তিনিটা ধনাত্মক অখণ্ড সংখ্যা, আৰু b ৰ দ্বাৰা a ক বিভাজনৰ ফলত $a = bq + r$ পোৱা গ'ল। তেনেহ'লে
- i) $0 \leq r < b$ ii) $0 < r < b$
iii) $0 < r \leq b$ iv) $0 \leq r \leq b$
- f) $ax^2 + bx + c = 0, a \neq 0$ সমীকৰণটোৰ দুয়োটা মূলেই শূন্য হ'ব যদিহে
- i) $b = 0$ ii) $a = c$
iii) $a = b$ iv) $b = c = 0$
- g) এটা দ্বিঘাত সমীকৰণৰ এটা মূল $12 - 5i$ হ'লে সমীকৰণটো হ'ল
- i) $x^2 + 24x + 169 = 0$ ii) $x^2 + 24x - 169 = 0$
iii) $x^2 - 24x - 169 = 0$ iv) $x^2 - 24x + 169 = 0$
- h) যদি $\log 11 = 1.0414$ তেন্তে $\text{antilog}(\bar{3}.0414)$ ৰ মান
- i) 0.11 ii) 11.001
iii) 0.0011 iv) 11000
- i) $\text{antilog}(3.3701) = 2345$ হ'লে $\log(2.345)$ ৰ মান
- i) 234.5 ii) 0.02345
iii) 37.01 iv) 0.3701
- j) যদি ${}^{n-2}C_4 = {}^{n-2}C_9$ তেন্তে $n = ?$
- i) 11 ii) 13 iii) 15 iv) 17

SECTION : B

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 2 ৰপৰা 14লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 2)

2. দুটা সংহতি A আৰু B ৰ বাবে $n(A - B) = 52, n(A \cap B) = 18$ আৰু $n(A \cup B) = 113$ । যদি $n(U) = 150$ তেন্তে $n(A')$ আৰু $n(B - A)$ নিৰ্ণয় কৰা।

3. A, B, C তিনিটা সংহতি হ'লে দেখুওৱাঁ যে

$$A \times (B - C) = (A \times B) - (A \times C)$$

4. $a + ib$ আকাৰত প্ৰকাশ কৰাঁ :

$$\frac{4 - 7i}{2 + 6i}$$

5. যদি $x + iy = (a + ib)^2$ তেন্তে $x^2 + y^2$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰাঁ।

6. 3^{48} ক 4 ৰে ভাগ কৰিলে ভাগশেষ কি হ'ব উলিওৱাঁ।

7. দুটা অখণ্ড সংখ্যা x আৰু y নিৰ্ণয় কৰাঁ যাতে $20x + 63y = 1$.

8. কি চৰ্ত সাপেক্ষে $ax^2 + bx + c = 0$ ৰ মূল দুটা $m : n$ অনুপাতত থাকিব?

9. মান নিৰ্ণয় কৰাঁ :

$$\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots \infty}}}$$

10. $\log 2 = 0.30103$ আৰু $\log 3 = 0.47712$ হ'লে $2^9 \times 3^5$ সংখ্যাটোত কিমানটা অংক আছে নিৰ্ণয় কৰাঁ।

11. প্ৰমাণ কৰাঁ যে

$${}^n P_r = {}^{n-1} P_r + r \cdot {}^{n-1} P_{r-1}$$

12. 5 জন ছাত্ৰ আৰু 4 জনী ছাত্ৰীক এখন দীঘল বেঞ্চত দুজন ছাত্ৰৰ মাজত এজনীকৈ ছাত্ৰী কিমান ধৰণে বহুৱাব পাৰি?

13. 15 জন ক্ৰিকেট খেলুৱৈৰপৰা 11 জনীয়া দল এটা কিমান ধৰণে বাছিব পাৰি যদি এজন নিৰ্দিষ্ট খেলুৱৈক কেতিয়াও বাছনিত ল'ব নোৱাৰি?

14. n ৰ মান উলিওৱাঁ যদি
 ${}^n C_3 : {}^{n-1} C_4 = 7 : 3$

SECTION : C

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 15 ৰপৰা 27লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 3)

15. এটা শ্ৰেণীত 160 জন ছাত্ৰ আছে। তাৰে 73 জনে ফুটবল খেলে আৰু 60 জনে ক্ৰিকেট খেলে। যদি 45 জন ছাত্ৰই এবিধো খেল নেখেলে তেন্তে
- কিমানজন ছাত্ৰই দুয়োবিধ খেল খেলে?
 - কিমানজন ছাত্ৰই অকল ফুটবল খেলে?
 - কিমানজন ছাত্ৰই অকল ক্ৰিকেট খেলে?
16. যদি $A = \{1, 4, 5\}$, $B = \{1, 3\}$, $C = \{3, 5\}$ তেন্তে দেখুওৱাঁ যে $A \times (B \cap C) = (A \times B) \cap (A \times C)$
17. ধৰা হ'ল আয়তীয় কাৰ্টেজীয় সমতলৰ সৰল ৰেখাবিলাকৰ সংহতিটো L । যদি L ৰ ওপৰত এটা সম্পৰ্ক R ৰ সংজ্ঞা “ $x, y \in L$ ৰ বাবে x, y ৰ সমান্তৰাল” তেন্তে দেখুওৱাঁ যে R এটা সমতুল্য সম্পৰ্ক।
18. আটাইতকৈ সৰু ধনাত্মক অখণ্ড সংখ্যা n নিৰ্ণয় কৰাঁ যাৰ বাবে $(1 + i)^{2n} = (1 - i)^{2n}$ সমতাটো সিদ্ধ হয়।
19. যদি $z = a + ib$ আৰু $|z + 6| = |2z + 3|$ তেন্তে দেখুওৱাঁ যে $a^2 + b^2 = 9$ ।
20. আৰোহণ পদ্ধতিৰে দেখুওৱাঁ যে

$$1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}, n \in \mathbb{N}$$

21. যিকোনো অযুগ্ম অখণ্ড সংখ্যা a ৰ ক্ষেত্ৰত দেখুওৱাঁ যে
গ.সা.উ $(3a, 3a + 2) = 1$.
22. সকলো অখণ্ড সংখ্যা $n \geq 2$ ৰ বাবে দেখুওৱাঁ যে $n^4 + 4$ সংখ্যাটো
যৌগিক।
23. যদি $ax^2 + bx + c = 0$ আৰু $bx^2 + cx + a = 0$ ৰ এটা
উমৈহতীয়া মূল থাকে, প্ৰমাণ কৰাঁ যে $a + b + c = 0$ নাইবা
 $a = b = c$ ।
24. যদি $ax^2 + bx + c = 0$ সমীকৰণটোৰ মূল দুটা α আৰু β তেন্তে
 $\frac{1}{\alpha + \beta}$ আৰু $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$ মূল থকা এটা দ্বিঘাত সমীকৰণ নিৰ্ণয় কৰাঁ।
25. যদি $\log 2 = 0.30103$, $\log 3 = 0.47712$, $\log 7 = 0.84510$
তেন্তে দেখুওৱাঁ যে $\left(\frac{21}{20}\right)^{100} > 100$
26. $\sqrt[3]{0.000087}$ ৰ মান নিৰ্ণয় কৰাঁ।
[$\log 87 = 1.9395$, $\text{antilog}(\bar{1}.4199) = 0.2629$]
27. POLYHEDRA শব্দটোৰ আখৰকেইটাৰে কিমানটা শব্দ গঠন
কৰিব পাৰি যদিহে
i) স্বৰবৰ্ণকেইটা একেলগে নাথাকে?
ii) কোনো দুটা স্বৰবৰ্ণ একেলগে নাথাকে?

SECTION : D

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 28 ৰপৰা 32লৈ প্ৰত্যেকৰে মূল্যাংক 4)

28. এটা সংহতি A ৰ ওপৰত R এটা সম্পৰ্ক। প্ৰমাণ কৰাঁ যে যদি R
সমতুল্য সম্পৰ্ক, তেন্তে R^{-1} এটা সমতুল্য সম্পৰ্ক।

29. যদি $z_1 = 4 - 3i$ আৰু $z_2 = 2 + i$ তেন্তে সত্যাপন কৰি দেখুওৱাঁ

$$\text{যে } \left| \frac{z_1}{z_2} \right| = \frac{|z_1|}{|z_2|}$$

30. যদি $x = -5 + 4i$ তেন্তে $x^4 + 9x^3 + 35x^2 - x + 164$ বাশিটোৰ মান উলিওৱাঁ। প্ৰদত্ত বাশিটোৰ $x^2 + 10x + 41$ এটা উৎপাদক হয় নে নহয় পৰীক্ষা কৰাঁ।

31. এখন আয়তাকাৰ ক্ষেত্ৰৰ পৰিসীমা 88 মিটাৰ আৰু ইয়াৰ কালি 420 বৰ্গমিটাৰ। আয়তটোৰ দীঘ আৰু প্ৰস্থ উলিওৱাঁ।

32. সমাধান নিৰ্ণয় কৰাঁ :

$$x + y - \sqrt{xy} = 6, \quad x^2 + y^2 + xy = 84$$

SECTION : E

(প্ৰশ্ন নম্বৰ 33 ৰ মূল্যাংক 5)

33. দেখুওৱাঁ যে এটা সংখ্যা আৰু তাৰ ঘনফলক 6ৰে ভাগ কৰিলে একেই ভাগশেষ পোৱা যায়।

নাইবা

যিকোনো স্বাভাৱিক সংখ্যা n ৰ বাবে দেখুওৱাঁ যে

$$3^{2n-1} + 2^{n+1}, \quad 7 \text{ ৰে বিভাজ্য।}$$

গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : দশম

বিষয় : বিজ্ঞান

সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্রতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

‘ক’ অংশ

মূল্যাংক : 60

1. চমু উত্তৰ দিয়াঁ : 1×6=6
 - a) তাপীয় বিযোজন বিক্ৰিয়া কাক বোলে?
 - b) দাঁতৰ এনামেল অংশটো কিহেৰে তৈয়াৰী?
 - c) গোলাকাৰ দাপোন এখনৰ ভাঁজ ব্যাসার্ধ 20 ছেমি.। ইয়াৰ ফ’কাছ দৈৰ্ঘ্য কিমান?
 - d) চকুৰ উপযোজন ক্ষমতা কি?
 - e) 1 kwh ত কিমান জুল?
 - f) সৌৰ কোষ ফলক কি?
2. তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখাঁ : 2×15=30
 - a) এটা পদাৰ্থ ‘X’ৰ দ্ৰৱক বগা ৰং সানিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।
 - i) পদাৰ্থ ‘X’ৰ নাম আৰু সংকেত লিখাঁ।
 - ii) পানীৰে সৈতে পদাৰ্থ ‘X’এ কৰা বিক্ৰিয়াটো লিখাঁ।
 - b) দ্বিঅপসৰণ বিক্ৰিয়া কাক বোলে? উদাহৰণ দিয়াঁ।
 - c) লোৰ বস্তুত ৰঙৰ প্ৰলেপ দিওঁ কিয়?
 - d) জলীয় দ্ৰৱত HCl, HNO₃ ইত্যাদিয়ে কিয় আক্লিক ধৰ্ম দেখুৱায় কিন্তু এলক’হল আৰু গ্লুক’জৰ দৰে যৌগৰ দ্ৰৱই আক্লিক ধৰ্ম নেদেখুৱায়?

- e) প্লাষ্টাৰ অব পেৰিছ কি? ইয়াৰ সংকেত লিখাঁ।
- f) এখন লেন্ছৰ ক্ষমতা $+1.5D$ । লেন্ছখনৰ ফ'কাছ দৈৰ্ঘ্য নিৰ্ণয় কৰাঁ। লেন্ছখন অভিসাৰী নে অপসাৰী?
- g) অৱতল দাপোন এখনে ইয়াৰ সন্মুখত 10 ছেমি. দূৰত বখা বস্তু এটাৰ তিনিগুণে বিবৰ্ধিত সং প্ৰতিবিম্ব গঠন কৰে। প্ৰতিবিম্বটোৰ অৱস্থান কি?
- h) অৱতল দাপোন এখনে অসং প্ৰতিবিম্বৰ কেনেকৈ সৃষ্টি কৰে বশ্মি চিত্ৰৰ সহায়ত দেখুওৱাঁ।
- i) গ্ৰহবোৰ তিৰবিৰাই নাথাকে কিয়?
- j) সূৰ্যোদয়ৰ সময়ত সূৰ্যৰ বং ৰঙা হয় কিয়?
- k) $12V$ বিভৱভেদৰ দুটা বিন্দুৰ মাজেৰে $2C$ আধান চালিত কৰোঁতে কিমান কাৰ্য কৰিব লাগিব?
- l) 4Ω , 8Ω , 12Ω আৰু 24Ω ৰোধৰ চাৰিটা কুণ্ডলী লগ লগাই পাব পৰা সৰ্বনিম্ন মুঠ ৰোধৰ মান উলিওৱাঁ।
- m) তাপীয় ক্ৰিয়াৰ জুলৰ সূত্ৰটো লিখাঁ।
- n) জৈৱ-গেছ কেনেকৈ উৎপন্ন হয়?
- o) সম্ভ্ৰান্ত গেছবোৰক এটা সুকীয়া বৰ্গত কিয় স্থান দিয়া হৈছে?

3. উত্তৰ লিখাঁ :

- a) সম্ভ্ৰান্ত সমীকৰণ লিখাঁ : 3
- i) ছ'ডিয়াম + পানী \rightarrow ছ'ডিয়াম হাইড্ৰ'ক্সাইড + হাইড্ৰ'জেন
- ii) যিংক কাৰ্ব'নেট \rightarrow যিংক অক্সাইড + কাৰ্বন ডাইঅক্সাইড
- iii) জিংক + কপাৰ ছালফেট \rightarrow জিংক ছালফেট + কপাৰ
- b) ব্লিচিং পাউদাৰ কিদৰে প্ৰস্তুত কৰা হয়? বাসায়নিক সমীকৰণ লিখিব। কাপোৰ ধোৱা ছ'ডাৰ এটা ব্যৱহাৰ লিখাঁ। 3

- c) হাইপাৰমেট্ৰ'পিয়া কি? ইয়াক কিদৰে সংশোধন কৰা হয়? চিত্ৰসহ বৰ্ণনা কৰা। 3
- d) 20Ω ৰোধৰ এটা বৈদ্যুতিক বাল্ব আৰু 4Ω ৰোধৰ এডাল পৰিবাহী $6V$ ৰ বেটাৰি এটাৰ সৈতে শ্ৰেণীবদ্ধভাৱে সংযোগ কৰা হৈছে।
- i) বৰ্তনীটোৰ মুঠ ৰোধ উলিওৱা।
- ii) বৰ্তনীটোৰ মাজেৰে যোৱা প্ৰবাহৰ মান উলিওৱা আৰু
- iii) বৈদ্যুতিক বাল্বটোৰ দুয়ো মূৰৰ বিভৱভেদ নিৰ্ণয় কৰা। 3
- e) বায়ু শক্তিৰ দুটা অসুবিধা লিখা। কোনবোৰ স্থানত সৌৰ চুলাৰ ব্যৱহাৰ সীমিত? 3
- f) 'আধুনিক পৰ্যাবৃত্ত সূত্ৰ'টো লিখা। বৰ্গ আৰু পৰ্যায় কাক বোলে? আধুনিক পৰ্যাবৃত্ত তালিকাত কেইটা বৰ্গ আৰু কেইটা পৰ্যায় আছে? 3
- g) যেতিয়া লক্ষ্যবস্তু এটা উত্তল দাপোনৰপৰা 60 ছেমি. দূৰত্বত ৰখা হয় তেতিয়া দাপোনখনে সৃষ্টি কৰা বিৱৰ্ধন $\frac{1}{2}$ হয়। লক্ষ্যবস্তুটো দাপোনখনৰপৰা কিমান দূৰত্বত ৰাখিলে বিৱৰ্ধনৰ মান $\frac{1}{3}$ হ'ব? 3
- h) i) আমি তিতা হাতেৰে কিয় বৈদ্যুতিক চুইছ চুব নালাগে? 2
- ii) আলু বা আন পাচলি ভজাৰ পিছত কেৰাহীখন বাচন ধোৱা চাবোনেৰে ধোৱাৰ সময়ত চাবোন পানীখিনিৰ ৰং সামান্য ইটাৰঙী হৈ পৰে কিয়? 1

‘খ’ অংশ
মূল্যাংক : 40

4. চমু উত্তৰ দিয়াঁ : 1×6=6
- a) উদ্ভিদৰ দেহত কাৰ্বহাইড্ৰেট কি হিচাপে জমা হৈ থাকে?
- b) সালোক সংশ্লেষণৰ বাবে সূৰ্যৰ পোহৰ কিয় অপৰিহাৰ্য?
- c) জৈৱ অনুঘটক কি?
- d) তেজৰ কোনবিধ বক্তকোষে দেহত বক্তক্ষৰণ হ'লে বন্ধ কৰাত সহায় কৰে?
- e) ক্লেবিয়েল স্নায়ু কোনবিধ স্নায়ুতন্ত্ৰৰ এক অংশ?
- f) উদ্ভিদৰ বৃদ্ধিত কোনবিধ সঞ্জীৱনী পদাৰ্থই বাধা জন্মায়?
5. পত্ৰৰন্ধ্ৰ মেল খোৱা আৰু বন্ধ হোৱা কাৰ্য কিদৰে ঘটে? 2
6. আমাৰ পাকস্থলীত খাদ্যৰ পাচন কিদৰে হয় লিখাঁ। 2
7. আমাৰ দেহত শ্বসন গেছৰ পৰিবহন কেনেদৰে হয় লিখাঁ। 2
8. লসিকা কি? লসিকা আৰু তেজৰ এটা পাৰ্থক্য লিখাঁ। 2
9. ৰেচন প্ৰক্ৰিয়া কি? ই আমাৰ দেহৰ বাবে কিয় প্ৰয়োজনীয়? 2

অথবা

এটা নেফ্ৰনৰ চিহ্নিত চিত্ৰ অংকন কৰাঁ।

10. বাষ্পমোচন কাক বোলে? এই প্ৰক্ৰিয়াৰ এক গুৰুত্ব লিখাঁ। 2
11. প্ৰতীপ ধনু ক'ত লাগি থাকে? প্ৰতীপ ক্ৰিয়াই আমাক কিদৰে সহায় কৰে? 1+1=2
12. দুটা অন্তঃস্ৰাৱী গ্ৰন্থি আৰু সেই গ্ৰন্থি দুটাৰপৰা নিঃসৰণ হোৱা একোবিধ হৰম'নৰ নাম লিখাঁ। 1+1=2
13. বক্ত নলীকাই আমাৰ দেহত কি কি কাৰ্য কৰে লিখাঁ। 3

অথবা

উদ্ভিদৰ দেহত পানী আৰু খনিজ লৱনৰ পৰিবহন কিদৰে ঘটে লিখাঁ।

14. ক্ষুদ্রান্তত খাদ্যৰ পাচন কিদৰে হয় লিখাঁ। 3
15. হাঁওফাঁওৰ বায়ুকোষবোৰৰ গঠন বেলুন আকৃতিৰ নহৈ নলীকাৰ দৰে হোৱা হ'লে কি অসুবিধা হ'লহেঁতেন? 2
16. মানুহৰ পৰিবহন তন্ত্ৰৰ দুটা কাৰ্য উল্লেখ কৰাঁ। 2
17. মানুহৰ মস্তিষ্কৰ প্ৰধান ভাগ কেইটা আৰু ইয়াৰ একোটিকে কাৰ্য লিখাঁ। 3
18. নিলাজী বনৰ পাতে স্পৰ্শৰ প্ৰতি কিদৰে সাঁহাৰি জনায় বুজাই লিখাঁ।
এই চলনৰ লগত উদ্ভিদৰ শিপাৰ চলনৰ এটা পাৰ্থক্য লিখাঁ।
2+1=3
19. দুজন বন্ধুৱে এক ফুট দূৰত্বত দুটা গছপুলি ৰলে। প্ৰথমজনে গছপুলিত পানী নিদিলে, দ্বিতীজনে নিয়মীয়াকৈ নিজৰ পুলিটোত পানী দিলে। দুয়োটা পুলিৰ শিপাৰ বৃদ্ধি কি দিশত হ'ব লিখাঁ। 2



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : দশম

বিষয় : সমাজ বিজ্ঞান

মুঠ সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিয়াই লিখাঁ : 1×7=7
- i) ইংলেণ্ডৰ চৰকাৰে কেতিয়া নিয়ন্ত্ৰণকাৰী আইন প্ৰবৰ্তন কৰিছিল?
- a) 1773 চন b) 1763 চন
c) 1873 চন d) 1863 চন
- ii) আধুনিক অৰ্থনৈতিক ভূগোলৰ পিতৃ কোন?
- a) জম্ব b) ডাৰ্কেনৱাল্ড
c) জৰ্জ ছিজহ'ম d) জিম্মাৰমান
- iii) সংবিধান সভাৰ প্ৰথম বৈঠকখন কেতিয়া বহিছিল?
- a) 26 জানুৱাৰি, 1946 b) 9 ডিছেম্বৰ, 1946
c) 9 মাৰ্চ, 1946 d) 26 নৱেম্বৰ, 1946
- iv) অসমৰ প্ৰথমটো বেংক 'গুৱাহাটী বেংক' কোন চনত স্থাপন হৈছিল?
- a) 1926 চন b) 1930 চন
c) 1935 চন d) 1927 চন
- v) ছাইমন কমিছন ভাৰতলৈ কেতিয়া আহিছিল?
- a) 1919 চন b) 1929 চন
c) 1928 চন d) 1922 চন

9. তলত উল্লেখ কৰা সংবাদ পত্ৰকেইখনৰ সম্পাদকৰ নাম লিখাঁ। 3
 a) সঞ্জীৱনী b) যুগান্তৰ c) বন্দে মাতৰম
10. সম্পদ আৰু সম্পত্তিৰ মাজৰ যিকোনো তিনিটা পাৰ্থক্য লিখাঁ। 3
11. আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ আৰু ভাৰতৰ ব্যতিক্ৰমধৰ্মী যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ মাজত থকা তিনিটা পাৰ্থক্য লিখাঁ। 3
12. সংসদীয় গণতন্ত্ৰ কাক বোলে? ভাৰতৰ সংসদৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখাঁ।
 1+2=3
13. মুদ্ৰাৰ যিকোনো তিনিটা বৈশিষ্ট্য লিখাঁ। 3
14. বাণিজ্যিক বেংকে সংগ্ৰহ কৰা সঞ্চয় তিনিবিধৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখাঁ।
 3
15. লোণ সত্যাগ্ৰহৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখাঁ। 3
16. পৰিবেশৰ সমস্যাবোৰ উল্লেখ কৰি একোটাকৈ উদাহৰণ লিখাঁ। 3
17. পানী প্ৰদূষণৰ যিকোনো তিনিটা কাৰণ লিখাঁ। 3
18. অসমত ব্ৰিটিছ বিৰোধী জাগৰণৰ তিনিটা কাৰণ লিখাঁ। 3
19. নাৰাৰ্ড কেতিয়া স্থাপন কৰা হৈছিল? নাৰাৰ্ডৰ তিনিটা মূল কাৰ্য লিখাঁ।
 1+3=4
20. মুদ্ৰাৰ কাৰ্যাৱলী লিখাঁ। 4
21. অসমৰ প্ৰথমটো কৃষক বিদ্ৰোহৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখাঁ। 4
22. অসমত 1857 চনৰ বিদ্ৰোহ বিফল হোৱাৰ চাৰিটা কাৰণ লিখাঁ। 4
23. স্বদেশী আন্দোলনৰ যিকোনো পাঁচটা অৱদানৰ বিষয়ে লিখাঁ। 5
24. সম্পদ সংৰক্ষণ কাক বোলে? সম্পদ সংৰক্ষণৰ চাৰিটা পদ্ধতিৰ বিষয়ে লিখাঁ।
 1+4=5
25. ভাৰত ত্যাগ আন্দোলনৰ সময়ত ব্ৰিটিছ প্ৰধানমন্ত্ৰী কোন আছিল? 1942 চনত নিখিল ভাৰত কংগ্ৰেছ কমিটিয়ে আৰম্ভ কৰা ভাৰত ত্যাগ আন্দোলনৰ বিষয়ে লিখাঁ।
 1+4=5

26. গোলকীয় উত্তাপ বৃদ্ধিয়ে কেনেকৈ সমস্যাৰ সৃষ্টি কৰিছে লিখাঁ। 5
27. বিশ্বজুৰি ত্ৰাসৰ সৃষ্টি কৰা কোভিড-19ৰ বাতাবৰণে শ্ৰমজীৱী মানুহৰ
ওপৰত কেনেদৰে প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰিছে লিখাঁ। 5
28. বাঘজানৰ অগ্নিকাণ্ডই পৰিবেশৰ ওপৰত কেনেদৰে প্ৰভাৱ পেলাইছে
চমুকৈ লিখাঁ। 5



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : দশম

বিষয় : ঐচ্ছিক ভূগোল

মুঠ সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিয়াই লিখাঁ : 1×5=5
- a) তলত দিয়াবোৰৰ কোনটো হিমবাহে সৃষ্টি কৰা ক্ষয়জনিত অৱয়ব?
i) ড্ৰাম'লিন ii) শংকু
iii) কেম iv) এক্সাৰ
- b) পৰ্বতীয়া ঠাইত প্ৰাকৃতিক ভাৰসাম্য ৰক্ষাৰ বাবে কিমান শতাংশ বননিৰ আৱৰণ থকা দৰকাৰ?
i) 33% ii) 60%
iii) 90% iv) 30%
- c) এক্সিম'সকলে গ্ৰীষ্মকালত ব্যৱহাৰ কৰা তন্তুক কি বোলে?
i) ঙ্গলু ii) টিউলিপ
iii) কায়াক iv) উমিয়াক
- d) আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ মুঠ ৰাজ্যৰ সংখ্যা—
i) 35 ii) 45
iii) 55 iv) 50
- e) জাপানৰ পূব সীমাত থকা সাগৰখনৰ নাম কি?
i) কোৰিয়া সাগৰ iii) চাখালিন সাগৰ
ii) চীন সাগৰ iv) প্ৰশান্ত মহাসাগৰ

2. বতাহে সৃষ্টি কৰা এটা ক্ষয়জনিত অৱয়বৰ নাম লিখাঁ। 1
3. স্থলমণ্ডলে ভূ-পৃষ্ঠৰ কিমান শতাংশ আগুৰি আছে? 1
4. সমধৰ্মী অঞ্চলৰ এটা উদাহৰণ দিয়াঁ। 1
5. আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ ৰকি পৰ্বত অঞ্চলৰ এখন পশ্চিম বাহিনী নদীৰ নাম লিখাঁ। 1
6. জাপানৰ কোনটো ঔদ্যোগিক অঞ্চলক “জাপানৰ ডেট্ৰইট” বুলি জনা যায়? 1
7. হিমবাহে সৃষ্টি কৰা এটা উল্লেখযোগ্য শংকুৰ নাম লিখাঁ। ই কোনটো পৰ্বতত অৱস্থিত? 2
8. ইনছেলবাৰ্গ কি? ইয়াক ক’ত দেখা পোৱা যায়? 2
9. মহাদেশীয় হিমবাহ আৰু পাৰ্বত্য হিমবাহৰ মাজত থকা পাৰ্থক্য লিখাঁ। 2
10. ভূ-প্ৰাকৃতিক বিজ্ঞান বুলিলে কি বুজা? 2
11. দুটা সেউজ গৃহ গেছৰ নাম লিখাঁ। 2
12. বায়ু কিয় প্ৰদূষিত হয় লিখাঁ। 2
13. পৰিবেশ ভূগোল কাক বোলে? 2
14. পৃথিৱীৰ ভিতৰত আটাইতকৈ ডাঙৰ মহাদেশ আৰু মহাসাগৰখনৰ নাম লিখাঁ। 2
15. ৰোপণ কৃষিৰ বাবে বিখ্যাত নিৰক্ষীয় অঞ্চলৰ যিকোনো দুখন দেশৰ নাম লিখাঁ। 2
16. ক্ৰান্তীয় মৰু অঞ্চলৰ দুখন পেট্ৰলিয়াম সম্পদত চহকী দেশৰ নাম লিখাঁ। 2
17. আৰ্জেণ্টিনা আৰু অষ্ট্ৰেলিয়াৰ ঘাঁহনি অঞ্চল দুটাৰ নাম লিখাঁ। 2
18. আফ্ৰিকা মহাদেশৰ দুখন মৰুভূমিৰ নাম লিখাঁ। 2

19. ইউৰোপ মহাদেশৰ দুখন বিখ্যাত নদীৰ নাম লিখাঁ। 2
20. আপেলেছিয়ান উচ্চভূমি অঞ্চলৰ দুখন উল্লেখযোগ্য চহৰৰ নাম লিখাঁ। 2
21. পৃথিৱীৰ বিখ্যাত গ্ৰেণ্ড কেনিয়ন কোনখন নদীৰ পাৰত অৱস্থিত? ইয়াৰ গভীৰতা কিমান? 2
22. পৃথিৱীৰ বৃহত্তম বৰৰ উদ্যোগ কেন্দ্ৰটোৰ নাম কি? ই আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ কোনটো উদ্যোগ কেন্দ্ৰত অৱস্থিত? 1+2=3
23. মৰুদ্যান কি? ইয়াৰ সৃষ্টি কেনেকৈ হয়? 1+2=3
24. বিস্তৃত বানপানীৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখাঁ। 3
25. পৃথিৱীৰ চাৰিওটা মণ্ডলত পানী কেনেদৰে পোৱা যায়? 3
26. জল প্ৰদূষণ কি? জল প্ৰদূষণৰ যিকোনো দুটা কাৰকৰ বিষয়ে লিখাঁ। 3
27. এছিড বৰষুণ কাক বোলে? ইয়াৰ ফলত কি সমস্যাৰ সন্মুখীন হোৱা যায়? 3
28. জীৱাশ্ম ইন্ধন ব্যৱহাৰৰ ফলত নিৰ্গত হোৱা তিনিবিধ গেছৰ নাম লিখাঁ। 3
29. উদাহৰণসহ ক্ৰিয়াত্মক অঞ্চল বুলিলে কি বুজা লিখাঁ। 3
30. ওছেনিয়া মহাদেশৰ অন্তৰ্গত তিনিখন দেশৰ নাম লিখাঁ। 3
31. আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ বৃহৎ সৰোবৰ অঞ্চলৰ বিষয়ে লিখাঁ। 3
32. আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ কপাহ বলয়টোৰ বিষয়ে লিখাঁ। 3
33. আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ অধিক ঘন বসতি থকা এটা অঞ্চলৰ নাম আৰু অতি পাতল বসতি থকা দুটা অঞ্চলৰ নাম লিখাঁ। 3
34. আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ প্ৰশান্ত উপকূলীয় উদ্যোগ অঞ্চলটোৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখাঁ। 3

35. জাপানৰ অৱস্থানৰ বিষয়ে লিখাঁ। 3
36. ভাৰতৰ এখন মেপ অংকন কৰি তলত দিয়াবোৰ বহুওৱাঁ :
(চাৰিসীমা উল্লেখ কৰিবা) 4+4=8
- a) নীলগিৰি পৰ্বত
b) ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদী
c) জয়পুৰ
d) চিঙ্কা হ্ৰদ
37. কৰ'ণা ভাইৰাছে আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰক কেনেদৰে প্ৰভাৱ পেলাব
তোমাৰ দৃষ্টিভংগীৰে লিখাঁ। 5
38. বাঘজান অসমৰ কোন জিলাত অৱস্থিত? বাঘজানৰ দুৰ্ঘটনাই সেই
অঞ্চলত কেনে ধৰণৰ প্ৰভাৱ পেলাইছে লিখাঁ। 1+4=5



গৃহ ছয়মাহিলি পৰীক্ষা, 2020

শ্ৰেণী : দশম

বিষয় : ইতিহাস (ঐচ্ছিক)

মুঠ সময় : 3 ঘণ্টা 30 মিনিট

মুঠ মূল্যাংক : 100

(সোঁফালে থকা সংখ্যাই প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মূল্যাংক বুজাইছে।)

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱাঁ : 1×5=5
- a) পানামা খাল মুকলি কৰা হৈছিল—
- i) 1419 চনত ii) 1915 চনত
- iii) 1914 চনত iv) 1917 চনত
- b) প্ৰথম বিশ্বযুদ্ধ আৰম্ভ হৈছিল—
- i) 1914 চনত ii) 1915 চনত
- iii) 1918 চনত iv) 1912 চনত
- c) দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধৰ সময়ত ইংলেণ্ডৰ প্ৰধানমন্ত্ৰী আছিল—
- i) ক্লিমেণ্ট এট্‌লি ii) উইনষ্টন চাৰ্চিল
- iii) ৰুজভেল্ট iv) লেনিন
- d) মেটাৰনিক প্ৰধান মন্ত্ৰী আছিল—
- i) ইটালীৰ ii) ফ্ৰান্সৰ
- iii) অষ্ট্ৰিয়াৰ iv) ৰাছিয়াৰ
- e) পলাচী যুদ্ধ সংঘটিত হৈছিল—
- i) 1957 চনত ii) 1657 চনত
- iii) 1757 চনত iv) 1857 চনত

2. কোন দেশক নীল নদীৰ দান বুলি কোৱা হয়? 1
3. কোনে বা কোনখন দেশে 'মুক্ত দুৱাৰ নীতি' প্ৰৱৰ্তন কৰিছিল? 1
4. ইটালীক কোনে 'Geographical expression' বুলি অভিহিত কৰিছিল? 1
5. ফেচিবাদৰ প্ৰতিষ্ঠাপক কোন? 1
6. বলছেভিক বিপ্লৱ কোন চনত সংঘটিত হৈছিল? 1
7. হিটলাৰৰ পত্নীৰ নাম কি আছিল? 1
8. 'অৱন্তী'ৰ সম্পাদকগৰাকীৰ নাম কি আছিল? 1
9. স্বাধীনতা লাভ কৰা এছিয়াৰ প্ৰথম দেশখনৰ নাম কি? 1
10. ভাৰতৰ জাতীয় কংগ্ৰেছৰ প্ৰথম সভাপতি কোন আছিল? 1
11. শ্ৰীলংকাৰ পুৰণি নাম কি আছিল? 1
12. ভাৰতত উপনিবেশ স্থাপন কৰা ইউৰোপৰ দুখন দেশৰ নাম লিখাঁ। 2
13. 'আফ্ৰিকানাৰছ' বুলিলে কি বুজা? 2
14. গেলিপলিৰ নৌ যুদ্ধত কোন কোন দেশ পৰাভূত হৈছিল? 2
15. উত্তমাশা অন্তৰীপ কি? ইয়াৰ পূৰ্বৰ নাম কি আছিল? 2
16. মুক্ত ফ্ৰান্স আন্দোলন কিয় সংগঠিত হৈছিল? 2
17. আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰই জাপানৰ কোন দুখন চহৰত আণৱিক বোমা পেলাইছিল? 2
18. প্ৰথম বিশ্বযুদ্ধৰ পৰিণতি স্বৰূপে পতন ঘটা দুটা ৰাজবংশৰ নাম লিখাঁ। 2
19. পাৰ্ল হাৰ্বাৰ কোনে, কেতিয়া আক্ৰমণ কৰিছিল? 2
20. জাপানে ধ্বংস কৰা ব্ৰিটিছ যুদ্ধ জাহাজ দুখন কি কি? 2

21. 'The Great monopoly in this country is money monopoly' কথাৰাৰ কোনে আৰু কিয় কৈছিল? 2
22. ভাৰ্চাই শান্তি চুক্তি আলোচনাত আমেৰিকা, ফ্ৰান্স আৰু ইংলেণ্ডক প্ৰতিনিধিত্ব কৰা বিশেষ ব্যক্তিকেইজন কোন কোন আছিল? 3
23. ইন্দোনেচিয়াৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰধান দ্বীপৰ নাম লিখাঁ। 3
24. ঔপনিবেশিকতাবাদ বুলিলে কি বুজা? 3
25. প্ৰথম বিশ্বযুদ্ধৰ তাৎক্ষণিক কাৰণটো কি আছিল লিখাঁ। 3
26. ভাৰ্চাই শান্তি চুক্তিৰ যিকোনো তিনিটা চৰ্ত উল্লেখ কৰাঁ। 3
27. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধৰ স্তৰকেইটা কি কি আছিল? 4
28. ভাৰতবৰ্ষত সাম্ৰাজ্য স্থাপনৰ ক্ষেত্ৰত ফ্ৰান্স বিফল হোৱাৰ চাৰিটা কাৰণ উল্লেখ কৰাঁ। 4
29. শিল্প বিপ্লৱৰ চাৰিটা সুফল লিখাঁ। 4
30. ৱাৰ কমিউনিজিমৰ বিষয়ে লিখাঁ। 4
31. বৰ্তমানৰ চীনৰ ৰাষ্ট্ৰপ্ৰধানজনৰ নাম কি? চীনৰ বৰ্তমানৰ স্থিতিয়ে পৃথিৱীৰ দেশসমূহক দুটা শিৰিৰত ভাগ কৰিব বুলি ভাবানে? যুক্তি দৰ্শোৱাঁ। 1+3=4
- তলৰ 32 নং প্ৰশ্নৰপৰা 38 নং প্ৰশ্নৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰিবাঁ। 6×4=24
32. পৰ্টুগালৰ নেতৃত্বত সংঘটিত হোৱা ভৌগোলিক আৱিষ্কাৰসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰাঁ।
33. মুছলিমনিৰ বৈদেশিক নীতিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰাঁ।
34. সাম্ৰাজ্যবাদ মানে কি বুজা? বিশ্বত সাম্ৰাজ্যবাদৰ ফলাফল সম্পৰ্কে আলোচনা কৰাঁ।

35. 1917-41 চনৰ ভিতৰত সংযুক্ত ছোভিয়েট সমাজতান্ত্ৰিক প্ৰজাতন্ত্ৰৰ অভ্যুদয় সম্পৰ্কে বৰ্ণনা কৰা।
36. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধত মাৰ্কিন যুক্তৰাষ্ট্ৰই কেনেকৈ জাপানক আত্মসমৰ্পণ কৰিবলৈ বাধ্য কৰাইছিল ফলাফল সহ লিখা।
37. “মুছলিনি আৰু হিটলাৰৰ অভ্যুদয়ৰ বাবে ইংগ-ফৰাছী তোষণ নীতিয়েই আছিল প্ৰধান।” কথাষাৰ আলোচনা কৰা।
38. জাৰ্মানীত নাজীবাদৰ উৎপত্তি আৰু বিকাশ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।
39. বৰ্তমান পৰিস্থিতিত আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰই বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO)লৈ অৰ্থনৈতিক অনুদান বন্ধ কৰিলে হ'ব পৰা সম্ভাৱ্য পৰিস্থিতিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

6



छ: मासिक गृह परीक्षा, 2020

श्रेणी : दशम

विषय : हिन्दी (ऐच्छिक)

समय : 3 घंटे 30 मिनट

कुल अंक : 100

(दायीं ओर का अंक प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित मूल्यांक सूचित करता है।)

1. सम्पूर्ण वाक्य में उत्तर दो : 1×10=10
 - क) 'सुन्दर इमारत' का आशय क्या है ?
 - ख) 'अंबापली' नाटक किसकी रचना है ?
 - ग) लड़के को जादूगर का कौन-सा खेल अच्छा मालूम हुआ ?
 - घ) लड़का पिताजी के साथ जेल में क्यों नहीं गया ?
 - ङ) लेखिका ने कुब्जा को कितने रुपये में खरीदा ?
 - च) कजली कौन थी ?
 - छ) 'परसाई रचनावली' कितने भागों में प्रकाशित हो चुके हैं ?
 - ज) 'इन्कम होता तो टैक्स होता !....भुखमरा था !' किसने कहा था ?
 - झ) कबीरदास कौन थे ?
 - ञ) किसमें विचारों की शक्ति होती है ?
2. संक्षिप्त उत्तर लिखो : 3×6=18
 - क) सामान्यतः लोग कगूरों की ईंट बनना तो पसंद करते हैं, परन्तु नींव की ईंट बनना क्यों नहीं चाहते ?
 - ख) छोटे जादूगर की कहानी से तुम्हे कौन-सी शिक्षा मिलती है ?

- ग) लेखिका को नीलकंठ की कौन-कौन सी चेष्टाएँ बहुत भाती थी ?
- घ) हाथों में शस्त्रास्त्र न होने पर भी कलम के द्वारा समाज में फैले भ्रष्टाचार को कैसे दूर किया जा सकता है ?
- ङ) 'जो बीत गयी' कविता से हमें क्या शिक्षा मिलती है ?
- च) गुरु शिष्य को किस प्रकार गढ़ते हैं ?
3. समझाकर उत्तर लिखो : (**किन्हीं तीन के**) $4 \times 3 = 12$
- क) प्रसाद जी की कहानियों की विशेषताओं पर उल्लेख करो।
- ख) कुब्जा और राधा के आचरण में क्या अंतर परिलक्षित होते हैं ? स्पष्ट करो।
- ग) कलम और तलवार में किसकी शक्ति अधिक है ? तर्क सहित अपना विचार प्रस्तुत करो।
- घ) भक्त कवि कबीरदास जी का साहित्यिक परिचय दो।
4. सप्रसंग व्याख्या करो : $5 \times 2 = 10$
- क) जीवन में एक सितारा था
माना वह बेहद प्यारा था
वह डूब गया तो डूब गया
अंबर के आनन को देखो।
- ख) यह भी एक मन्दिर है। यहाँ भी दान-पुण्य करना पड़ता है,
भेंट चढ़ानी पड़ती है।
5. क) विलोम शब्द लिखो : $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
एक, अग्रज, राजा, हाजिर

- ख) संधि जोड़ो और विच्छेद करो : (किन्हीं तीन के) $1 \times 3 = 3$
नमस्कार, संवाद, ने + अन, गो + अक
- ग) समास विग्रह करो : (किन्हीं तीन के) $1 \times 3 = 3$
दशानन, दिन-रात, द्विवेदी, गिरहकट
- घ) निम्नलिखित उपसर्ग और प्रत्ययों से सार्थक शब्द बनाओ :
 $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
ला, बद, आड़ी, इन
- ङ) समरूपी भिन्नार्थ लिखो : (किन्हीं दो जोड़े के) $1 \times 2 = 2$
प्रसाद, प्रासाद; अविराम, अभिराम; कलि कली
- च) निम्नलिखित मुहावरे से वाक्य बनाओ : (किन्हीं तीन के)
 $1 \times 3 = 3$
कोल्हू का बैल, कलम का कमान्दार, लोहा मानना,
घुटने टेकना
- छ) पर्यायवाची शब्द लिखो : (दो-दो कर) (किन्हीं तीन के)
 $1 \times 3 = 3$
सुख, घड़ी, सरस्वती, कमल
- ज) निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध करो : (किन्हीं दो के) $1 \times 2 = 2$
i) लड़की ने तीन आम खाया।
ii) मुझे पाँच रुपया चाहिए।
iii) मेरा नाम श्री रमेश कुमार है।
6. बहन की शादी के लिए दो दिन की छुट्टी माँगकर अध्यक्ष को एक आवेदन लिखो। 4

7. नीचे लिखे गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दो :

आधुनिक मानव तेजी के साथ दौड़ रहा है। उसे अपने लक्ष्य का पता नहीं, इसलिए उसे खुद नहीं पता कि उसे कहाँ जाना है। उसकी यात्रा लक्ष्यहीन है। उसकी यात्रा का कोई उद्देश्य नजर नहीं आता। इसका मुख्य कारण है कि न तो वह किसी को अपने से योग्य बनता देख सकता है न ही किसी को अपने से आगे निकलता हुआ देख सकता है। आज मनुष्य में स्वार्थ तथा व्यक्तिगत उन्नति की ऐसी भूख जाग उठी है कि इस भूख ने उसे इन्सान से हैवान बना दिया है। आज के मनुष्य का एक मात्र लक्ष्य रह गया है 'जैसे-तैसे दूसरों से आगे निकलना, दूसरों को पीछे छोड़ना और यही नहीं उन्हें हानि पहुँचाने से भी पीछे न हटाना।' आज का मानव दूसरों से आगे बढ़ने के लिए अपनी इन्सानियत को भूल बैठा है, अपने मानवीय मूल्यों को छोड़ बैठा है तथा अनुचित साधनों को अपना रहा है। मनुष्य सोचता है कि आज के संदर्भ में वही सबका स्वामी होगा, वही सब पर नियंत्रण करेगा, जो सबसे आगे होगा, जिसके पास सबसे अधिक धन-सम्पदा होगी, सबसे अधिक ऐश्वर्य होंगे, इसीलिए वह दूसरों को कुचलकर भी सबसे आगे निकलना चाहता है।

i) आज के मानव की यात्रा लक्ष्यहीन क्यों है? 1

ii) आज के मानव की लक्ष्यहीन यात्रा का मुख्य कारण क्या है? 1

iii) आज के मनुष्य में किस प्रकार की भूख जगी है? 1

iv) इस गद्यांश का एक शीर्षक दो। 1

8. निम्नलिखित किसी एक निबंध के बारे में लिखो : 8

i) स्वच्छ भारत ii) राष्ट्रभाषा हिन्दी iii) लोकनायक शंकरदेव

9. हिंदी में अनुवाद करो : (किन्हीं चार के) 1×4=4
- क) Delhi is the capital of India.
ख) India is a vast country.
ग) Shut the door please.
घ) Do you know how to swim ?
ङ) Gandhiji was born in 1869.
च) May I come in sir.
10. Whats App की शिक्षा पर एक अनुच्छेद लिखो। 5
11. कोरोना के संक्रमण से हम कैसे बच सकते हैं ? सामाजिक दूरी या लॉकडाउन से ? सतर्क उत्तर दो। 5

Home Half-yearly Examination, 2020

Class : X

Subject : Computer Science (Theory)

Time : 3 hours 30 minutes

Total marks : 100

(The figures in the margin indicate full marks for the questions)

1. Fill in the blanks : 1×4=4
 - a) The —— is a global network of networks.
 - b) An —— is an easy-to-use e-mail group service.
 - c) An XML document can only have one —— element.
 - d) The —— operator finds out the remainder.

2. State True or False. 1×4=4
 - a) Routers help to connect to the Internet through telephone lines.
 - b) The border properties can be used with <td> and <tr> tags.
 - c) The default active link color is red.
 - d) XML is designed to replace HTML.

3. Choose the correct option. 1×4=4
 - a) Which of the following is a valid name for an XML element ?
 - i) <xmldocument>
 - ii) <5RollNo>
 - iii) <Student Name>
 - iv) <Student>

- b) The statement used to exit from the switch.....case statement is
- i) goto
 - ii) break
 - iii) continue
 - iv) exit
- c) = = is a / an
- i) Arithmetic operator
 - ii) Relational operator
 - iii) Compound Assignment operator
 - iv) Logical operator
- d) Which of the following specifies the color of a link when it is clicked ?
- i) Active
 - ii) Visited
 - iii) Hover
 - iv) None of these

4. Answer in one or two words. $1 \times 10 = 10$

- a) It is the unique address or location of a document on the Web.
- b) It is a popular consumer broadband technology.
- c) These are angry or heated messages.
- d) This folder helps you store dispatched messages while your computer is disconnected from the Internet.
- e) It is a method of presenting information in which the selection of highlighted text displays more information on a particular topic.
- f) It is a computer program that serves requested HTML pages or files.

- g) It is the part of an element that provides additional information about it.
 - h) It is a named storage area where value is stored and retrieved later when required.
 - i) It is used in JavaScript to take the input from the user.
 - j) These are the links to sections within the same page.
5. Answer the following questions. (Any fifteen) $2 \times 15 = 30$
- a) How did the Internet come into existence ?
 - b) What is a webpage ? What do you mean by publishing a web page ?
 - c) What is a Web address ? What are the two Web addressing system ?
 - d) Define modulation and demodulation.
 - e) What is a blog ? Who is a blogger ?
 - f) What are newsgroups ? Name two official categories of newsgroups.
 - g) Mention two benefits of e-learning to students.
 - h) Differentiate between Cc and BCc.
 - i) Write any four facilities provided by the Internet.
 - j) What is the use of `` tag ? What is the ALT attribute of `` tag ?
 - k) Differentiate between text-align and vertical-align properties.
 - l) What is DTD ? List the two types of DTD.
 - m) What are the four default values of an attribute ?

- n) What is the use of <a> tag ? What is the purpose of using href attribute used in <a> tag ?
- o) Mention the limitations of switch statement.
- p) What are the three data types in Java Script ? Write the statement equivalent to A++.
- q) Explain two types of comments in Java Script.
- r) What is an XML parser ? What are the two types of XML parsers ?
6. Answer the following questions. (Any six) 3×6=18
- a) How does VTC take place ?
- b) Define
- i) Inbox
 - ii) Attachments
 - iii) Signature
- c) Explain three logical operators.
- d) Write a program in Java Script to input a number and check whether it is odd or even.
- e) Draw the XML tree for the code given below.
- ```
<cardetails>
 <car>
 <model> Santro xs </model>
 <price> Rs. 3,75,000 </price>
 <color> Blue </color>
 </car>
 <car>
 <model> Santro Xing </model>
 <price> Rs. 3,90,000 </price>
 <color> White </color>
 </car>
</cardetails>
```

f) Are the following XML documents well-formed or not? If not, give reason(s).

a) `<?xml version = "1.0"?>`

```
<details>
 <firstname> Joseph </firstname>
 <lastname> John </lastname>
</Details>
```

b) `<? xml version = "1.0">`

```
<rollno> 1 </rollno>
<name> Simanta </name>
<total> 560 </total>
```

c) `<? xml version = "1.0">`

```
<detail>
 <name rn = 12> Ram </name>
 <total> 465 </total>
</detail>
```

g) Mention three naming rules for an XML element.

h) What is the use of creating frames in a web page? Identify the error(s) in the following code and write the correct code.

```
<body>
<h1> Creating frames </h1>
<iframe href = "fram1.html height = 300
width = 200>
<iframe href = "frame2.html height = 200
width = 200>
</body>
```



7. Answer the following questions. (Any five)  $4 \times 5 = 20$

- a) List four differences between HTML and XML.
- b) Explain the four kinds of e-commerce models.
- c) What are the rules for defining a well-formed XML document ?
- d) What will be the output of the following code ?

```
var a, b, c
```

```
a = 6
```

```
b = 4
```

```
b+ = a
```

```
a ++
```

```
b --
```

```
c = a + b
```

```
document.write ("a = " + a + "
")
```

```
document.write ("b = " + b + "
")
```

```
document.write ("c = " + c)
```

- e) Explain any four basic tags used to create a table.
- f) Consider the following code :

```

```

```

```

Write commands to do the following :

- i) If the image is not loaded in browser, text "Picture of Landsape" will appear.
- ii) The image has no border.
- iii) Set the height and width of the image as 200 and 300 pixels respectively.
- iv) Set the source of the image as "button.giff".

8. Answer the following questions. 5×2=10

A. a) Assuming A = 6 and B = 5, what will be the result of the following statements : 2

i) ((A != B) && (A >= B))

ii) !(A > B)

b) What will be the value of a and b ? 2

var a, b

a = 5 + 8 %2

b = (5 + 8) %2

document.write ("a = " + a + "<br>")

document.write ("b = " + b)

c) Write the following if....else statement using the conditional operator. 1

if (x > 0)

    a = "positive"

else

    a = "negative"

B. Why is computer education necessary ?

★★★