

মুখ্যমন্ত্রীর বিশেষ বৃত্তি আঁচনি : মেধা সক্ষমী পরীক্ষার প্রশ্নকাকত, ২০১৮

অষ্টম শ্রেণী

সময় : ৩ ঘণ্টা

প্রথম প্রশ্নকাকত

মুঠ নম্বৰ : 100

বিষয় : অসমীয়া (মাতৃভাষা) [PART-I] নম্বৰ : 15

- ১। শুদ্ধ উত্তৰটো লিখা : 1×1=2
- (ক) কোনজন কবিয়ে ভাঙনি কৌতৰ উপাধি পাইছিল?
- (i) চন্দ্ৰকুমাৰ আগৰৱালা (ii) জ্যোতিপ্ৰসাদ আগৰৱালা
(iii) আনন্দচন্দ্ৰ আগৰৱালা (iv) যতীন্দ্ৰনাথ মূৰবী
- (খ) এন্ হাজৰ ভাঙ হৈছিল—
- (i) ১৮২৯ চনৰ জুন মাহত (ii) ১৯২৯ চনৰ জুন মাহত
(iii) ১৭২৯ চনৰ জুন মাহত (iv) ১৬২৯ চনৰ জুন মাহত
- ২। গোলাঘাট জিলাৰ বনপথাৰ অঞ্চলৰ "ভূবনি"ক প্ৰাচীন অসমৰ সুবৰ্ণীৰ অন্যতম ক্ষেত্ৰ বুলি কিয়া কোৱা হৈছে, বুজাই লিখা। 3
- ৩। তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : 3
- (ক) কুপিল আশাৰ কি?
- (খ) কোৱামুজা হাজৰিকা কোন আছিল?
- (গ) 'শ্ৰীশ্ৰীশঙ্কৰদেৱ' কবিতাটোত অসমৰ যবে যবে কি-বাজি উঠাৰ কথা কোৱা হৈছে?
- ৪। ভাৰ বহলাই লিখা (যিকোনো এছোৱা) : 2
- (ক) অতিমাত্ৰা সকলোৰে বেয়া। (খ) বাহিৰে নম জোকৰিলে মৈ যায়।
- ৫। 'হাসি' আৰু 'শুনিয়া' শব্দ দুটাৰ আধুনিক অসমীয়া ৰূপ লিখা। ½+½=1
- ৬। তলত দিয়া বাক্যটোৰ আঁচটো পদটোৰ বিভক্তি নিৰ্ণয় কৰা : 1
- শিক্ষাণ্ডকক ভক্তি কৰিব লাগে।
- ৭। বিপৰীত্বাৰ্থক শব্দ লিখা : বৈসাদৃশ্য, প্ৰাচীন। 2
- ৮। তলত দিয়া বাক্যটো প্ৰস্ৰবোধক বাক্যলৈ নিয়া : 1
- জ্বৰ উঠা বাবে অনিতা স্কুললৈ যোৱা নাই।

Subject : English [PART-II] (Marks : 10)

1. Put the missing words to complete the part of the poem in your textbook : ½×4=2
- (a) O! Father and Mother, if buds are —,
And — blown away,
And if the tender plants are —,
Of their joy in the — day.
2. Answer the following questions (any two) : 2×2=4
- (a) In what ways did the british officers exploit Indians?
- (b) What are the three qualities that played a major role in the author's climb?

- (c) Princess September kept her window open day and night.
 (i) How did it help the bird?
 (ii) How did it help the Princess herself?
3. Write the noun forms of the following words by adding 'ness' or 'ity' to them appropriately.
 able : great. 2
4. Rewrite the following sentences into direct speech : 1
 He said that he would help me.
5. Change the voice : 1
 I know your father well.

বিষয় : সমাজ বিজ্ঞান [PART-III] নম্বৰ : 25

১। উত্তৰ লিখা :

1 × 10 = 10

- (ক) সমুদ্ৰৰ জোৰাৰ ভাটৰ পৰা কি শক্তি উৎপাদন কৰিব পাৰি?
 (খ) 'পৌৰ' শব্দৰ অৰ্থ কি?
 (গ) বৰাক নৈৰ অসম অংশত প্ৰায় কেইখন উপনৈ আছে?
 (ঘ) কলম্বাছৰ দ্বাৰা কিমান খ্ৰীষ্টাব্দত আমেৰিকা আবিষ্কাৰ হৈছিল?
 (ঙ) অৰ্থনীতিৰ ভাষাত গ্ৰাহকজনক কি বুলি কোৱা হয়?
 (চ) অসম কোন যুগৰ পৰা কুটিৰ আৰু ক্ষুদ্ৰ শিল্পত চহকী?
 (ছ) কোচ ৰাজ্যৰ প্ৰতিষ্ঠাতা কোন?
 (জ) ৰাষ্ট্ৰীয় সংগীত পৰিবেশন কৰোঁতে কিমান ছেকেণ্ডৰ ভিতৰত শেষ কৰিব লাগে?
 (ঝ) সুকুমাৰ বৰকাইথে ৰচনা কৰা পুথিখনৰ নাম কি?
 (ঞ) কাৰ দিনৰ পৰাই ভাৰতত মাটিৰ পট্টা দিয়াৰ নিয়ম হৈছিল?

২। খালী ঠাই পূৰ কৰা :

1 × 5 = 5

- (ক) চিপাহী বিদ্ৰোহৰ প্ৰথম ছহিদ আছিল——।
 (খ) —— মানৱ সম্পদ উন্নয়নৰ অন্যতম বাধা।
 (গ) অসমৰ ভূ-প্ৰসঙ্গক —— নামে জনা যায়।
 (ঘ) কবীৰৰ দোহাসমূহ —— ৰ অমূল্য সম্পদ।
 (ঙ) অসমৰ দিহিং পাটকাই এখন——।

৩। শুদ্ধ উত্তৰ নিৰ্ণয় কৰা :

1 × 5 = 5

- (ক) ভূ-পৃষ্ঠৰ প্ৰায় 71/41 শতাংশ জলভাগে আওৰি আছে।
 (খ) স্বৰ্গদেউ ৰুদ্ৰসিংহ/স্বৰ্গদেউ লক্ষ্মীসিংহ আহোমসকলৰ শ্ৰেষ্ঠ ৰজা।
 (গ) মানমাৰক পূৰ্বতে ব্ৰহ্মদেশ/চীনদেশ নামে জনা গৈছিল।
 (ঘ) নায়নাৰসকল শৈবপন্থী/বৈষ্ণৱপন্থী আছিল।

৪। চমু উত্তৰ লিখা :

2 × 3 = 6

- (ক) অধিকাৰ মানে কি বুজা?
 (খ) কি কি গুণ থাকিলে মানুহক মানৱ সম্পদ বুলি ক'ব পাৰি?
 (গ) অতি মহানগৰ (metropolis) কাক বোলে?

- (খ) $\frac{x}{2} = 0$ হলে x ৰ মান কিমান ?
- (গ) $P =$ মূলধন, $R =$ সুতৰ হাৰ, $n =$ সময় হ'লে সমুচ্ছিন্ন (A) কিমান হ'ব ?
- (ঘ) আটাইতকৈ হাৰ্ডি-ৰামানুজানৰ সংখ্যাটো কি ?
- (ঙ) দণ্ডলেখ ক'ত ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?
- ২। (ক) সমাধান কৰা : $\frac{7y+4}{y+2} = \frac{-4}{3}$ 3
- (খ) বাছল আৰু গিৰিশৰ বয়সৰ অনুপাত 5 : 7 । 4 বছৰৰ পিছত সিহঁতৰ বয়সৰ সমষ্টি হ'ব 56 বছৰ । সিহঁতৰ বৰ্তমান বয়স কিমান ? 3
- ৩। এটা সূচক বহুভুজৰ বাহুৰ সংখ্যা নিৰ্ণয় কৰা হ'লে বহুভুজৰ কোণৰ জোখ 45° হয়। 2
- ৪। (ক) 99 আৰু 100 বৰ্গসংখ্যাৰ মাজত কিমানটা সংখ্যা আছে ? 2
- (খ) 9216 ৰ বৰ্গমূল উলিওৱা। 2
- ৫। এটা বস্তুৰ কিনাদাম 15,500 টকা। ইয়াৰ মেলামতিৰ বাবে 450 টকা খৰচ হৈছিল। যদি বস্তুটো 15% লাভত বেচা হয়, তেন্তে বস্তুটোৰ বেচা দাম নিৰ্ণয় কৰা। 2
- ৬। (ক) এটা বহুভুজৰ কৰ্ণ দুডালৰ দৈৰ্ঘ্য 7.5 চে. মি. আৰু 12 চে. মি.। ইয়াৰ কালি উলিওৱা। 2
- (খ) মান নিৰ্ণয় কৰা : $(2^{-1} \times 4^{-1}) \div 2^{-2}$
- (গ) হৰণ কৰা : $26x(x+5)(y-4) \div 13x(y-4)$

বিষয় : বিজ্ঞান [PART-V] নম্বৰ : 25

$1 \times 5 = 5$

- ১। উত্তৰ দিয়া :
- (ক) অপতৃণ স্পংস কৰিবলৈ কি বাসায়নিক শ্ৰব্য ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?
- (খ) মাটিৰ উৰ্বৰা শক্তি বৃদ্ধি কৰিবলৈ কি জাতীয় উদ্ভিদৰ প্ৰয়োজন ?
- (গ) সাংশ্লেষিক আহবোৰৰ পৰা কি তৈয়াৰ কৰিব পাৰি ?
- (ঘ) পেট্ৰ'লিয়ামৰ উপাদানসমূহৰ পৃথকীকৰণ প্ৰক্ৰিয়াটোক কি বোলে ?
- (ঙ) এখন ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ নাম লিখা। 2 \times 2 = 4
- ২। পাৰ্থক্য লিখা :
- (ক) ধাতু আৰু অধাতু।
- (খ) অস্ত্ৰনিষেচন আৰু বহিঃনিষেচন
- ৩। মমবাতি শিখা এটাৰ চিহ্নিত চিত্ৰ আঁকি তলৰ অংশবিলাক চিনাক্ত কৰা। 5
- (ক) সৰ্বাধিক তপত অংশ। (খ) মধ্যমীয়া তপত অংশ।
- (গ) সৰ্বনিম্ন তপত অংশ। (ঘ) সম্পূৰ্ণ দহন হোৱা বহিঃমণ্ডল।
- (ঙ) আংশিকভাৱে দহন হোৱা (হালধীয়া) মধ্যমীয়া অংশ।
- ৪। ঘৰ্ষণ বৃদ্ধি আৰু ঘৰ্ষণ হ্রাস কৰাৰ উপায় দুটাকৈ লিখা। 2 + 2 = 4
- ৫। বায়ু প্ৰদূষণ কাক বোলে ? ইয়াক কিদৰে কমাৰ পাৰি ? 2
- ৬। বিদ্যুতৰ বাসায়নিক বিক্ৰিয়া কাক বোলে ? 2
- ৭। চমুটোকা লিখা : (ক) কোষকেন্দ্ৰ (খ) ধূমকেতু। 1 1/2 + 1 1/2 = 3

দ্বিতীয় প্ৰশ্নাকাৰত

সময় : 2 ঘণ্টা

বিষয় : কলাশিক্ষা আৰু সাধাৰণ জ্ঞান

মুঠ নম্বৰ : 50

- ১। এখন শব্দইৰ ছবি আঁকা। নাইবা এটা ফুলাম জাপিৰ ছবি আঁকা। 10
- ২। অসমীয়া সাহিত্যৰ উপন্যাস সম্বন্ধে বুলি কাক জনা যায়? 1
- ৩। প্ৰথম অসমীয়া এনিমেচন ছবিখনৰ নাম কি? 1
- ৪। অসমৰ বৰ্তমান শিক্ষামন্ত্ৰীজনৰ নাম কি? 1
- ৫। বাণ বজাৰ জঁয়বী উষাক কোনে বিয়া কৰাইছিল? 1
- ৬। আহোমসকলে কিমান বছৰ অসমত শাসন কৰিছিল? 1
- ৭। অসমৰ লোকসভাৰ আসন কেইখন? 1
- ৮। ভাৰতৰ বৰ্তমান ৰাষ্ট্ৰপতিজনৰ নাম কি? 1
- ৯। পৃথিৱীৰ বৃহত্তম নদী দ্বীপটোৰ নাম কি? 1
- ১০। ভাৰতৰ কোনজন প্ৰধানমন্ত্ৰীয়ে বগীবিল দলঙৰ আধাৰশিলা স্থাপন কৰিছিল? 1
- ১১। কংসক কোনে বধ কৰিছিল? 1
- ১২। 'ফৰেষ্ট মেণ্ অফ ইণ্ডিয়া' সন্মানেৰে বিভূষিত অসমৰ প্ৰকৃতিপ্ৰেমী ব্যক্তিজন কোন? 1
- ১৩। সকলোতকৈ বিমুক্ত পদাৰ্থ কোনটো? 1
- ১৪। ২০০৭ চনত অসমত অনুষ্ঠিত ৩৩ তম ৰাষ্ট্ৰীয় খেল প্ৰতিযোগিতাৰ শুভংকৰ প্ৰতীকটো কি আছিল? 1
- ১৫। অসমৰ কাহৰ বাচন-বৰ্তন নিৰ্মাণৰ কাৰখানা ক'ত আছে? 1
- ১৬। 'জেনাৰাৰী' কাকতখনৰ প্ৰথম সম্পাদক কোন আছিল? 1
- ১৭। 'নটসূৰ্য্য' নামেৰে খ্যাত অসমীয়া ব্যক্তিগৰাকী কোন? 1
- ১৮। অসমৰ প্ৰথম ভাষাতত্ত্বৰ ডক্টৰেট কোন? 1
- ১৯। অসম চৰকাৰে প্ৰথম কেতিয়া 'ৰাজ্যিক পৰিবহণ' (State Transport) ব্যৱস্থা শুভাৰম্ভ কৰে? 2
- ২০। 'ইয়াণ্ডাবু সন্ধি' কাৰ কাল মাজত আৰু কিমান চনত স্বাক্ষৰিত হৈছিল? 1
- ২১। 'শিক্ষাৰ অধিকাৰ আইন' আৰু 'শিশু শ্ৰমিক প্ৰতিৰোধ আইন' প্ৰণয়ন কৰা চন দুটা উল্লেখ কৰা। 1
- ২২। পানীত কি কি গেছ থাকে? 1
- ২৩। ২০১৮ চনত অসমৰ কোনগৰাকী খেলুৱৈক স্বৰ্ণকন্যা উপাধি প্ৰদান কৰা হয়? 2
- ২৪। অসমৰ কোনখন ছবি ২০১৮ চনত 'অস্তাৰ বটা'ৰ বাবে মনোনীত হৈছে? 3
- ২৫। অসমৰ তিনিখন পক্ষী অভয়াৰণ্যৰ নাম লিখা। 1
- ২৬। অসমৰ তিনিবিধ ৰপ্তানি প্ৰকাৰৰ নাম লিখা। 3
- ২৭। ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ ওপৰত থকা দলংকেইখনৰ নাম লিখা। 8
- ২৭। 'ক' অংশৰ লগত 'খ' অংশ মিলাই লিখা : 6

'ক' অংশ

'খ' অংশ

(ক) জয়া হিন্দ

বাল গদাধৰ তিলক।

(খ) কৰা নহ'লে মৰা

বহিৰ্ভাৱ চোটাৰী

(গ) স্বৰাজ আমাৰ জগত

সুভাষ চন্দ্ৰ বসু।

(ঘ) বন্দে মাতৰম্

মহাত্মা গান্ধী