

2nd Unit Test - 2024

Sub : English

Class : IX

Time : 2 hrs.

Full Marks : 45

Choose the correct answer from the alternatives given below :

1x22=22

1. Sivasagar was formerly known as -

- (a) Charaideo (b) Gauripur
(c) Rangpur (d) Tezpur

2. Match list I with list II and select the correct match from the codes given below :

I

II

- | | | |
|------------|----|--|
| (i) 1950 | w. | Kaziranga declared as World Heritage site by UNESCO. |
| (ii) 1916 | x. | Kaziranga declared as National Park. |
| (iii) 1974 | y. | Kaziranga named as Kaziranga Game Sanctuary. |
| (iv) 1985 | z. | Kaziranga renamed as Kaziranga Wildlife Sanctuary |

(a) i - x ii - y iii - w iv - z

(b) i - z ii - y iii - w iv - x

(c) i - x ii - y iii - z iv - w

(d) i - z ii - y iii - x iv - w

3. Charaideo is famous for -

- (a) Maidams (b) Stone bridge
(c) Tank (d) Temples

4. Consider the following sentences as true or false and select the appropriate answer.

i. Pramatta Singha built Talatal Ghar.

ii. Siva Dol, Bishnu Dol and Devi Dol were built by queen Ambika.

- iii. Joysagar Tank is also known as 'Borpukhuri'.
- iv. The present Gargaon Palace (Kareng Ghar) was built by King Rajeswar Singha.
- (a) i. False ii. True iii. True iv. False
- (b) i. True ii. False iii. True iv. False
- (c) i. False ii. True iii. False iv. True
- (d) i. False ii. False iii. True iv. False
5. "..... they have eyes like ours that wake or sleep"
- 'They' here refers to - (Hint. - No Men Are Foreign)
- (a) All the people of the world.
- (b) The people of our country.
- (c) The people of other countries.
- (d) Our relatives and friends.
6. The poet of the poem "No Men Are Foreign" wants to convey the message that
- (a) We all are human but we are not same.
- (b) We all are human and we are same.
- (c) We all are human and we should fight against each other.
- (d) We all are human but we are not equal.
7. The poet compared 'wars' with -
- (Hint. - No Men Are Foreign)
- (a) Peaceful harvest
- (b) Peaceful mind of the people
- (c) Spring season
- (d) Winter season
8. Who is the protagonist of 'The Happy Prince'?
- (a) The Happy Prince (b) The Mayor
- (c) The town councillor (d) The Town Clerk
9. A woman who makes a living by sewing is called -
- (a) Matchgirl (b) Messenger
- (c) Playwright (d) Seamstress

10. "I am waited for in Egypt" Said the swallow. Who were waiting for the little swallow?
- (a) The Happy Prince
 - (b) The Crocodiles of the Egypt.
 - (c) The little swallow's friends.
 - (d) The Queens

From Question No. 11 to 14 - Change the voice.

11. He ate a biscuit.
- (a) A biscuit is eaten by him.
 - (b) A biscuit was eat by him.
 - (c) A biscuit was eaten by him.
 - (d) A biscuit is eat by him.
12. The sum is being done by him.
- (a) He is doing the sum.
 - (b) He is done the sum.
 - (c) He was doing the sum.
 - (d) He was done the sum.
13. Has it not been done by him?
- (a) Have he not done it?
 - (b) Has he not done it?
 - (c) Has he not do it?
 - (d) Have he not do it?
14. She may insult you.
- (a) You may be insulted by her.
 - (b) You may insulted by her.
 - (c) You may be insult by her.
 - (d) You may insult by her.

From Question No. 15 to 18 - Change the narration.

15. The teacher said, "The sun gives us light."
- (a) The teacher said the sun gives us light.
 - (b) The teacher said that the sun gives us light.
 - (c) The teacher said the sun gives us light.
 - (d) The teacher said that the sun give us light.

16. Mina said to Gita, "Did you do this?"
- (a) Mina said to Gita did she had done that.
 - (b) Mina asked Gita if she had do that.
 - (c) Mina asked 'Gita did she had do that.
 - (d) Mina asked Gita if she had done that.
17. He said, "Hurrah! I got the first position."
- (a) He said that he got the first positin.
 - (b) He exclaimed with joy that he had got the first position.
 - (c) He exclaimed with fear that he had got the first position.
 - (d) He exclaimed with joy that he got the first position.
18. The Officer said to the clerk, "Do it fast."
- (a) The Officer ordered the clerk to do it fast.
 - (b) The Officer requested the clerk to do it fast.
 - (c) The Officer ordered the clerk to done it fast.
 - (d) The officer requested the clerk to done it fast.

Question No. 19 to 22 - correct the verb given in the bracket.

19. He (knock) at the door now.
- (a) He was knocking at the door now.
 - (b) He has knocking at the door now.
 - (c) He is knocking at the door now.
 - (d) He is knock at the door now.
20. Have you (work) here for ten years?
- (a) Have you working here for ten years?
 - (b) Have been you working here for ten years?
 - (c) Have you been working here for ten years?
 - (d) Have you been work here for ten years?
21. I (write) the letter before you came home.
- (a) I have written the letter before you came home.
 - (b) I had written the letter before you came home.
 - (c) I had write the letter before you came home.
 - (d) I have write the letter before you came home.

22. If you (neglect) your studies, you will fail.
 (a) If you neglecting your studies, you will fail.
 (b) If you neglected your studies, you will fail.
 (c) If you neglect your studies, you will fail.
 (d) If you have neglect your studies, you will fail.
23. Write down the historical importance of Charaideo. 2
 (Hint. - A Visit to Kaziranga and Sivasagar)
24. Give a pen picture of Kaziranga National Park as you find in "A Visit to Kaziranga and Sivasagar." 3
25. How did the poet establish - "... no men are strange, no countries foreign" in the poem "No Men Are Foreign"? 2
26. What messages did the poet want to convey through 'peaceful harvests' and 'war's long winter starv'd'?
 (Hint. - No Men Are Foreign) 2
27. What precious metal and gems were found in the statue of the Happy Prince? 2
28. How did Happy Prince prove himself as a well-wisher of the society. Give examples from the short story "The Happy Prince" to support your answer. 4
29. As the literary secretary of the students union of your school, write a notice for the school notice board inviting writings for school wall magazine to be published on the occasion of 'Annual School Week'. 3
30. Write an article in about 100 - 150 words. (Any one of the following) : 5
 (a) Pollution
 (b) Social Media
 (c) Unemployment.

দ্বিতীয় গোট পৰীক্ষা

শ্ৰেণী নৱম

বিষয় : অসমীয়া

সময় : ২ ঘণ্টা

মুঠ নম্বৰ- ৫০

‘ক’ অংশ

- ১) তলৰ প্ৰশ্নসূহৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা- ১×১৪=১৪
- (ক) কবিক বিশাল দৃষ্টি দিলে-
- (১) ধুমুহাই (২) বজ্ৰই
- (৩) মহাকাশে (৪) দিগন্তই
- (খ) কবিয়ে দিগন্ত কঁপাব -
- (১) নাচি-নাচি (২) গীত গাই
- (৩) হাঁহি-হাঁহি (৪) কান্দি-কান্দি
- (গ) কবিয়ে প্ৰণিপাত কৰিছে-
- (১) আকাশ, ধুমুহা আৰু বজ্ৰক (২) ধুমুহা, বজ্ৰ আৰু কণ্ঠক
- (ঘ) বজ্ৰই কবিক দিলে -
- (১) দিগন্ত (২) উদান্ত কণ্ঠ
- (৩) বিশাল দৃষ্টি (৪) প্ৰচণ্ড শক্তি
- (ঙ) ড° ভূপেন হাজৰিকাদেৱৰ প্ৰথম গীতটো -
- (১) অগ্নিযুগৰ ফিৰিঙতি মই
- (২) প্ৰচণ্ড ধুমুহাই প্ৰশ্ন কৰিলে মোক
- (৩) বিস্তীৰ্ণ পাৰবে
- (৪) বুকু হম হম কৰে
- (চ) ‘Tree Sister’s’ নামৰ চিনেমাখন নিৰ্মাণ কৰিছিল -
- (১) আজেন্টিনাৰ এটা দলে (২) অসমৰ এটা দলে
- (৩) কেৰেলাৰ এটা দলে (৪) পাৰস্যৰ এটা দলে
- (ছ) পিপলাত্ৰি গাঁৱলৈ ৰাষ্ট্ৰপতি পুৰস্কাৰ আগবঢ়ায় -
- (১) ড° ৰাজেন্দ্ৰ প্ৰসাদে
- (২) ড° এ.পি.জে. আব্দুল কালামে
- (৩) দ্ৰৌপদী মুৰ্মুৰে
- (৪) নৰেন্দ্ৰ মোদীয়ে

(জ) পিপলাস্ত্রি গাঁওখনে গীনিজ ব্লড বেকৰ্ভচত স্থান পাইছিল -

(১) মাৰ্বল পাথৰৰ বাবে

(২) ১১১ টা গছপুলি ৰোৱা বাবে

(৩) ভ্ৰণ হত্যা বন্ধ কৰাৰ বাবে

(৪) অন্য কোনো কাৰণৰ বাবে

(ঝ) পিপলাস্ত্রি গাঁওখন পুনৰ জীয়াইতোলা ব্যক্তিজন -

(১) মহাৰাণা প্ৰতাপ

(২) ড° এ.পি.জে. আব্দুল কালাম

(৩) দ্ৰৌপদী মূৰ্মু

(৪) শ্যামসুন্দৰ পালিৱাল।

(ঞ) জ্যোতিপ্ৰসাদ বুঢ়াগোহাঞি বৰ্তমান তলৰ কোনখন দৈনিক কাকতৰ উপ-সম্পাদক-

(১) দৈনিক জনমভূমি

(২) আমাৰ অসম

(৩) দৈনিক অসম

(৪) প্ৰতিদিন

(ট) উদয়পুৰত জন্ম হোৱা বিখ্যাত ৰাজপুতবীৰ গৰাকী-

(১) মহাৰাণা প্ৰতাপ

(২) উদয় সিংহ

(৩) বীৰ শিৱাজী

(৪) ঔৰগঞ্জের

(ঠ) স্বচ্ছ ভাৰত অভিযান আৰম্ভ হয় -

(১) ২০১৪

(২) ২০১২

(৩) ২০১৫

(৪) ২০১৬ চনত

(ড) অকনি আকাশ মাগে -

(১) জনৈক কবিয়ে

(২) জনৈক গীতিকাৰে

(৩) জনৈক গল্পকাৰে

(৪) জনৈক গায়কে।

(ণ) পিপলাস্ত্রি গাঁৱত কোনোলোক ঢুকালে ৰোৱা হয় -

(১) ১১১ টা গছ পুলি

(২) ১০১ টা গছপুলি

(৩) ১১ টা গছপুলি

(৪) ১০২ টা গছপুলি

২) ব্যাখ্যা কৰা (যিকোনো এছোৱা)

(ক) বজ্ৰৰ গৰ্জনে বন্ধ উজাৰি কলে,

তোমাৰ কাম্য কি কোৱা ?

মই ক'লো বজ্ৰ তোমাৰ

শক্তিশালী উদাত্ত কণ্ঠটি দিয়া

(খ) মুমূৰ্ষ মানৱক জীৱনৰ বিদ্যুত
কিঞ্চিতো যদি দিব পাৰোঁ
আকাশ ধুমুহা আৰু বজ্ৰক
তাৰবাবে শতবাৰ প্ৰণিপাত কৰোঁ।

৩) পিপলাস্ত্ৰি গাঁওখনক কিয় এখন আদৰ্শ গাঁওবুলি ভাবা। ৪
নাইবা

‘স্বচ্ছ ভাৰত অভিযান’ৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

৪) (ক) ৰাখীবন্ধনৰ দিনা পিপলাস্ত্ৰি গাঁৱৰ ছোৱালীবোৰে আৰু
মহিলাসকলে কি কৰে? ২

(খ) ড° ভূপেন হাজৰিকাদেৱে পৰিচালনা কৰা দুখন অসমীয়া
চলচ্চিত্ৰৰ নাম লিখা। ২

৫) নিৰ্দেশ অনুসৰি তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যিকোনো চাৰিটাৰ) $2 \times 8 = 16$

(ক) সমাৰ্থক শব্দ লিখা (২ টাৰ)

কন্যা, বৃহৎ, পানী

(খ) বিপৰীতৰ্থক শব্দ লিখা (২ টাৰ)

অনুকূল, অধম, হিংসা

(গ) কিয় ‘ণ’ আৰু ‘ষ’ হৈছে লিখা (২ টাৰ)

বৰষুণ, পৰিমাণ, ৰূপায়ণ, উত্তৰায়ণ, ঋষি, পূৰ্ণ, ভূমিষ্ঠ

(ঘ) যুৰীয়া শব্দ কাক বোলে? যুৰীয়া শব্দৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

(ঙ) উপসৰ্গ ব্যৱহাৰ কৰি দুটা শব্দ লিখা। (২ টাৰ)

অৰ, দুৰ, প্ৰতি

(চ) সন্ধি ভাঙা : (২ টাৰ)

দিগন্ত, সৰ্বাকাশ, সংকীৰ্ণ

৬) তলৰ যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰিবা। ৪

(ক) ভাৱ সম্প্ৰসাৰণ কৰা

এশ গৰু মাৰিলে বাঘৰো মৰণ।

(খ) বিদ্যালয়ত হঠাতে অসুস্থ হোৱা বাবে তৃতীয় পিৰিয়ডৰ পৰা
ছুটী বিচাৰি বিদ্যালয় প্ৰধানলৈ এখন আবেদন লিখা।

- ৭) নবম শ্ৰেণীৰ বৈচিত্ৰ্যময় অসমৰ যিকোনো দুটা পাঠৰ যিকোনো দুটা জনগোষ্ঠীৰ দুজন বিশিষ্ট ব্যক্তিৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা। ২+২=৪

‘খ’ অংশ

- ৮) তলৰ যিকোনো ৩ টা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা : ৩×১=৩

(ক) ‘সুখ’ কবিতাটোৰ কবি -

- (১) ড° হীৰেণ ভট্টাচাৰ্য
- (২) আনন্দ চন্দ্ৰ বৰুৱা
- (৩) আনন্দ চন্দ্ৰ আগৰৱালা
- (৪) চন্দ্ৰ কুমাৰ আগৰৱালা

(খ) ‘সুখ’ কবিতাটো তলত দিয়া কোনখন পুথিৰ পৰা লোৱা হৈছে?

- (১) আদিপাঠ
- (২) জিলিকণি
- (৩) কোমল পাঠ
- (৪) কানীয়াৰ কীৰ্ত্তন

(গ) নাস্তিক শব্দৰ অৰ্থ হ’ল -

- (১) যি ভগৱানক বিশ্বাস কৰে
- (২) যি ভগৱানক বিশ্বাস নকৰে
- (৩) যি আনক সহায় কৰে
- (৪) যি আনক হিংসা কৰে

(ঘ) ‘ভাঙনি কোঁৱৰ’ নামে খ্যাত কবিগৰাকী

- (১) হেমচন্দ্ৰ বৰুৱা
- (২) আনন্দ চন্দ্ৰ আগৰৱালা
- (৩) হেমচন্দ্ৰ গোস্বামী
- (৪) লক্ষ্মীনাথ বেজবৰুৱা

৯। কবিৰ মতে নিস্বার্থৰ বাট কেনেকুৱা? ২

১০। ঈশ্বৰৰ পাচতে আমি কাক আৰু কিয় সন্মান কৰা উচিত। ২

১১। বিপৰীত শব্দ লিখা : (২ টাৰ) ২

শলাগ, স্বার্থ, ন্যায়

2nd Unit Test - 2024
Sub : General Science
Class : IX

Time : 2 hrs.

Full Marks : 45

Section - A

(From Q. No. 1 to Q.No. 22 each question carry 1 mark)

1. কোনটো পৰজীৱীৰ বাবে গোখা বেমাৰ হয়?
(a) ফিটা কৃমি (b) যকৃৎ কৃমি
(c) ফাইলেৰিয়া পেলু (d) ঘূৰণীয়া পেলু
2. তলৰ কোনটো জীৱবিলাকৰ শ্ৰেণী বিভাজনৰ ভিত্তি হয়?
(a) কোষৰ গঠন (b) কোষৰ আকাৰ
(c) চলন (d) দেহৰ আকৃতি
3. এভগেড্ৰ'ৰ সংখ্যাটো হ'ল -
(a) 6.02×10^{-23} (b) 6.02×10^{23}
(c) 60.2×10^{23} (d) 0.62×10^{23}
4. _____ কোষৰ কোষবেৰখন চিটিন নামৰ পদাৰ্থৰে গঠিত।
(a) সেউজীয়া উদ্ভিদ (b) আদ্য প্ৰাণী
(c) ভেঁকুৰ (d) প্ৰাণীকোষ
5. তলত দিয়াবোৰ মিলোৱা :
(a) মনেৰা (i) ইষ্ট
(b) প্ৰটিষ্টা (ii) বেণ্টেৰিয়া
(c) ভেঁকুৰ (iv) ডায়টম
(d) উদ্ভিদ (iv) সৰ্পিল শেলাই
(A) a - ii (B) a - vi (C) a - iii (D) a - ii
b - iii b - iii b - ii b - iii
c - iv c - i c - iv c - i
d - i d - ii d - i d - iv
6. এম'নিয়াম ছালফেটৰ সংকেত হ'ল -
(a) NH_4SO_4 (b) NH_4SO_2
(c) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ (d) NH_2SO_4

7. $10^{19} \text{m} = ?$
 (a) 10^3 নেন'মিটাৰ (b) 1 নেন'মিটাৰ
 (c) 1.5 নেন'মিটাৰ (d) 10^{-9} নেন'মিটাৰ
8. ৰাসায়নিক সংযোগৰ বিধিটো কোনে উপস্থাপন কৰিছিল।
 (a) জন ডেল্টন (b) লেভয়ছিয়াৰ
 (c) আৰ্গষ্ট হেকেল (d) জে. ছাডউইক
9. সম্ভ্ৰান্ত গেছৰ যোজ্যতা হ'ল -
 (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3
10. উদ্ভিদ জগতৰ কোনটো বিভাগৰ অন্তৰ্গত উদ্ভিদবিলাক একেবাৰে সৰল?
 (a) সমাংগদেহী (b) মচ জাতীয়
 (c) ঢেকীয়া জাতীয় (d) নগ্নবীজী
11. উক্তি : উৎস যিয়েই নহওক লাগে, পানীত হাইড্ৰজেন আৰু অক্সিজেনৰ
 ভৰৰ অনুপাত সদায় 1:8
 যুক্তি : স্থিৰানুপাত বিধি অনুসৰি এটা ৰাসায়নিক যৌগত মৌলসমূহ সদায়
 নিৰ্দিষ্ট ভৰৰ অনুপাতত থাকে।
 (a) উক্তি আৰু যুক্তি দুয়োটাই শুদ্ধ আৰু উক্তি সাপেক্ষে যুক্তিটোৰে
 সঠিক ব্যাখ্যা দাঙি ধৰিছে।
 (b) উক্তি আৰু যুক্তি দুয়োটাই শুদ্ধ কিন্তু উক্তি সাপেক্ষে যুক্তিটোৰে
 সঠিক ব্যাখ্যা দাঙি ধৰিব পৰা নাই।
 (c) উক্তিটো শুদ্ধ কিন্তু যুক্তিটো অশুদ্ধ।
 (d) উক্তিটো অশুদ্ধ কিন্তু যুক্তিটো শুদ্ধ।
12. 46 গ্ৰাম ছডিয়ামৰ সমান -
 (a) 1 ম'ল (b) 2 ম'ল
 (c) 2.5 ম'ল (d) 7 ম'ল
13. শুদ্ধ উক্তিটো বাছি উলিওৱা।
 (a) পক্ষীৰ তিনিটা কোঠালীযুক্ত হৃদযন্ত্ৰ থাকে।
 (b) পক্ষীবিলাকে পোৱালী জন্ম দিয়ে।
 (c) পক্ষীবিলাকৰ দাঁত নাথাকে।
 (d) পক্ষীবিলাক শীতলৰক্তী।
14. কোন শ্ৰেণীৰ প্ৰাণীয়ে জলক্ৰোম নতুবা হাওঁফাওঁৰ সহায়ত উশাহ-নিশাহ
 লয়।

- (a) পক্ষী (b) উভচৰ
(c) সৰীসৃপ (d) স্তন্যপায়ী
15. হাইড্ৰজেন পৰমাণুৰ ব্যাসার্ধ হ'ল -
(a) 10^{-2} m (b) 10^{-4} m
(c) 10^{-9} m (d) 10^{-10} m
16. কোনবিধ মাছৰ কংকালটো সম্পূৰ্ণৰূপে কোমলাস্থিৰে গঠিত।
(a) ছৰ্ক (b) টোনা
(c) বৌ (d) মাগুৰ
17. কোনটো পৰ্বৰ প্ৰাণীৰ দেহগুহা তেজেৰে পূৰ্ণ হৈ থাকে?
(a) কোমলদেহী (b) সন্ধিপদী
(c) বলয়ী প্ৰাণী (d) কণ্টকচৰ্মী প্ৰাণী
18. তলৰ কোনটো যুটীত শুদ্ধ নাম আৰু চিহ্ন আছে -
(a) ছালফাৰ-Su (b) পটাছিয়াম-P
(c) ফছফৰাছ-P (d) ছডিয়াম-S
19. “চিষ্টেমা নেচুৰী” গ্ৰন্থখনৰ লিখক আছিল -
(a) লিনিয়াছ (b) কেমিল’ গলজি
(c) হোৱাইটেকাৰ (d) ৰবাৰ্ট হুক
20. তলৰ কোনটো পৰ্বৰ প্ৰাণীত নলতন্ত্ৰ থাকে?
(a) একনলদেহী (b) বন্ধী প্ৰাণী
(c) কণ্টকচৰ্মী প্ৰাণী (d) বলয়ী প্ৰাণী
21. কোমলদেহী প্ৰাণীৰ ক্ষেত্ৰত কোনটো উক্তি শুদ্ধ -
(a) ইহঁতৰ যুগ্ম ক্ৰোমৰন্ধ থাকে।
(b) ইহঁতৰ দেহ চুঙাকৃতিৰ।
(c) ইহঁতৰ পৰিবহনতন্ত্ৰ মুক্ত।
(d) ইহঁতৰ দেহগহুৰ সংকুচিত।
22. তলৰ কোনটো অণুৰ পাৰমাণৱিকতাৰ মান 3.
(a) অক্সিজেন (b) নাইট্ৰজেন
(c) ফছফৰাছ (d) অৰ্থন

Section - B

23. ম'লাৰ ভৰ বুলিলে কি বুজা?

24. বহু পাৰমাণৱিক আয়ন কি? 1
25. কোনবোৰ জীৱক আদিম জীৱ বুলি কোৱা হয়? 1
26. উদ্ভিদ ৰাজ্যৰ অন্তৰ্গত কোনবোৰ উদ্ভিদক উভচৰ উদ্ভিদ বুলি কোৱা হয়? 1
27. SO_3^{2-} আয়নত কেইটাকৈ পৰমাণু আছে? 1
28. HNO_3 ৰ আণৱিক ভৰ গণনা কৰা। 2
29. টেকীয়াজাতীয় উদ্ভিদখিনি সপুষ্পক উদ্ভিদৰ পৰা কি ক্ষেত্ৰত পৃথক? 2
30. এক ম'ল কাৰ্বন পৰমাণুৰ ভৰ 12 গ্ৰাম হ'লে 1 টা কাৰ্বন পৰমাণুৰ ভৰ (গ্ৰামত) কিমান হ'ব? 2
31. প্ৰটিষ্টা ৰাজ্যৰ জীৱবিলাকৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা। 2
32. 16 গ্ৰাম গোটা ছালফাৰত থকা ছালফাৰ অণু (S_8) ৰ সংখ্যা গণনা কৰা। 3
33. জীৱৰ বৈজ্ঞানিক নাম লিখোতে মানি চলা নিয়মসমূহ লিখা। 3
34. আমি জীৱবিলাকৰ কিয় শ্ৰেণী বিভাজন কৰো? জীৱ জগতৰ পঞ্চৰাজ্য বিভাজনৰ ভিত্তিসমূহ উল্লেখ কৰা। 1+3=4

---000---

2nd Unit Test - 2024
Sub : G. Mathematics
Class : IX

Time : 2 hrs.

Full Marks : 45

‘ক’ অংশ

প্রশ্ন নং 1 ৰ পৰা প্রশ্ন নং 22 লৈ প্ৰত্যেক প্রশ্নৰ মূল্যাংক 1

1. দুটা সামান্তৰিকৰ একে ভূমিৰ ওপৰত আৰু একে সমান্তৰালৰ মাজত অৱস্থিত। সিহঁতৰ কালিৰ অনুপাত হ'ল -
(a) 1:2 (b) 2:1 (c) 1:1 (d) 1:3
2. $\triangle ABC$ ৰ P, Q আৰু R ক্ৰমে BC, CA আৰু AB বাহুৰ মধ্যবিন্দু। যদি $\triangle ABC$ ৰ কালি = 20 cm^2 , তেন্তে ট্ৰেপিজিয়াম RBCQ ৰ কালি হ'ব -
(a) 15 cm^2 (b) 10 cm^2
(c) 40 cm^2 (d) 5 cm^2
3. যদি $AB = QR$, $BC = PR$ আৰু $CA = PQ$, তেন্তে -
(a) $\triangle ABC \cong \triangle PQR$ (b) $\triangle CBA \cong \triangle PRQ$
(c) $\triangle BAC \cong \triangle RPQ$ (d) $\triangle PQR \cong \triangle BCA$
4. ABCD সামান্তৰিক AC আৰু BD কৰ্ণ দুডালে পৰস্পৰ O বিন্দুত ছেদ কৰিছে। যদি $OA = 3 \text{ cm}$ আৰু $OD = 2 \text{ cm}$, তেন্তে AC ৰ দৈৰ্ঘ্য -
(a) 3 cm (b) 4 cm (c) 5 cm (d) 6 cm
5. হিৰণৰ সূত্ৰটো হ'ল $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$, য'ত a, b, c এটা ত্ৰিভুজৰ বাহুৰ দৈৰ্ঘ্য আৰু s =
(a) $\frac{1}{4}(a+b+c)$ (b) $\frac{1}{2}(a-b-c)$
(c) $\frac{1}{2}(a+b-c)$ (d) $\frac{1}{2}(a+b+c)$
6. A, B, C, D এটা সামান্তৰিক PQRS ৰ বাহুবোৰৰ মধ্যবিন্দু। যদি কালি $(PQRS) = 72 \text{ cm}^2$, তেন্তে কালি (ABCD) হ'ব -
(a) 144 cm^2 (b) 36 cm^2
(c) 72 cm^2 (d) 18 cm^2

7. এটা সমকোণী সমদ্বিবাছ ত্ৰিভুজৰ ভূমি 20 cm, ত্ৰিভুজটোৰ কালি -
 (a) 400 cm^2 (b) 200 cm
 (c) 20 cm^2 (d) 200 cm^2
8. $\triangle ABC$ ৰ মধ্যমা AD ৰ মধ্যবিন্দু E হ'লে, কালি (ABE) : কালি (ABC) হ'ব -
 (a) 1:2 (b) 2:1 (c) 1:4 (d) 4:1
9. ABCD ট্ৰেপিজিয়ামৰ $AB \parallel CD$. যদি কালি ($\triangle ABD$) = 24 cm^2 আৰু $AB = 8 \text{ cm}$ হ'লে $\triangle ABC$ ৰ উন্নতি হ'ব -
 (a) 3 cm (b) 4 cm (c) 6 cm (d) 8 cm
10. এটা ত্ৰিভুজৰ বাহুৰ মাপ a, b, c আৰু পৰিসীমা s হ'লে ত্ৰিভুজটোৰ কালি হ'ব -
 (a) $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$
 (b) $\frac{1}{4}\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$
 (c) $\frac{1}{4}\sqrt{s(s-2a)(s-2b)(s-2c)}$
 (d) $\frac{1}{16}\sqrt{s(s-2a)(s-2b)(s-2c)}$
11. এটা চতুৰ্ভুজৰ কোণকেইটাৰ অনুপাত 3:4:5:6. চতুৰ্ভুজটোৰ আটাইতকৈ সৰুকোণটোৰ মাপ হ'ল -
 (a) 45° (b) 60° (c) 36° (d) 48°
12. ABCD সামান্তৰিকৰ P যিকোনো এটা অন্তস্থ বিন্দু। যদি কালি ($\triangle APD$) = 6 cm^2 আৰু কালি ($\triangle BPC$) = 4 cm^2 , তেন্তে ABCD সামান্তৰিকৰ কালি হ'ব -
 (a) 12 cm^2 (b) 8 cm^2
 (c) 10 cm^2 (d) 20 cm^2
13. উক্তি : এটা সামান্তৰিকৰ দুটা বিপৰীত কোণ $(3x-2)^\circ$ আৰু $(50-x)^\circ$. ইয়াৰ এটা কোণৰ মাপ 37° .
 যুক্তি : সামান্তৰিকৰ বিপৰীত কোণবোৰ সমান।
 শুদ্ধ বিকল্পটো হ'ল -
 (a) উক্তি আৰু যুক্তি দুয়োটা ভুল।

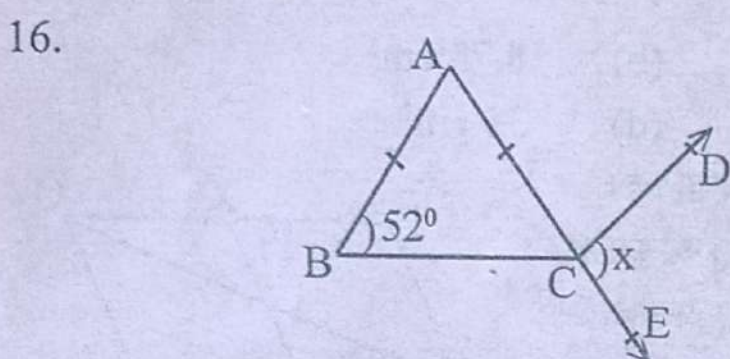
- (b) উক্তিটো শুদ্ধ কিন্তু যুক্তিটো ভুল।
 (c) উক্তি আৰু যুক্তি দুয়োটা শুদ্ধ, যুক্তিটো উক্তিৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা।
 (d) উক্তি আৰু যুক্তি দুয়োটা শুদ্ধ, যুক্তিটো উক্তিৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা নহয়।

14. এটা ত্ৰিভুজ আৰু এটা বস্কাছ একে ভূমি ওপৰত আৰু একে সমান্তৰালৰ মাজত অৱস্থিত। বস্কাছটোৰ কালি আৰু ত্ৰিভুজটোৰ কালিৰ অনুপাত -

- (a) 1:2 (b) 1:1 (c) 2:1 (d) 3:1

15. এটা সমবাহু ত্ৰিভুজৰ বাহুৰ দীঘ l । ত্ৰিভুজটোৰ উন্নতি হ'ব

- (a) $\frac{\sqrt{3}}{4} l^2$ (b) $3l$ (c) l^2 (d) $\frac{\sqrt{3}}{2} l$



ওপৰৰ চিত্ৰত ABC এটা সমদ্বিবাহু ত্ৰিভুজ য'ত AC বাহুক E বিন্দুলৈ বঢ়াই দিয়া হৈছে। C বিন্দুৰেদি BA ৰ সমান্তৰালকৈ CD অংকন কৰা হ'ল। x ৰ মান হ'ব -

- (a) 52° (b) 76° (c) 104° (d) 156°

17. যদি এটা ত্ৰিভুজৰ প্ৰতিটো বাহুৰ মাপ দুগুণ বৃদ্ধি কৰা হয়, তেন্তে ত্ৰিভুজটোৰ কালি বৃদ্ধি হ'ব -

- (a) 400% (b) 300%
 (c) 200% (d) 100%

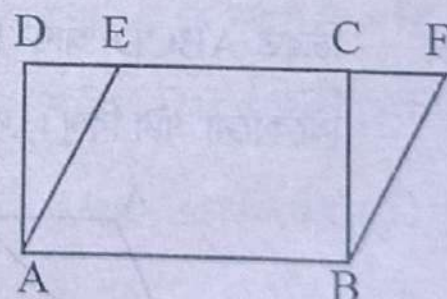
18. চিত্ৰত ABCD আৰু ABFE

দুটা সামান্তৰিক। যদি

কালি (EABC) = 17 cm^2

আৰু কালি (ABCD) = 25 cm^2 ,

তেন্তে কালি (BCF) হ'ব -



- (a) 4 cm^2 (b) 4.8 cm^2
 (c) 8 cm^2 (d) 6 cm^2

19. তলত দিয়া জোখৰ তিনিডালকৈ মাৰি তোমাক দিয়া হ'ল। কোনবোৰৰ সহায়ত তুমি এটা ত্ৰিভুজ গঠন কৰিব পাৰিবা।

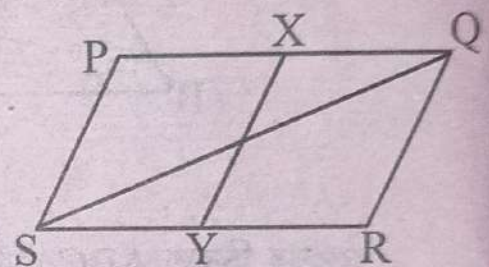
- (i) 4 cm, 7 cm, 2 cm (ii) 5 cm, 6 cm, 4 cm
 (iii) 2 cm, 6 cm, 5 cm (iv) 6 cm, 10 cm, 3 cm
 (a) (i) and (ii) (b) (ii) and (iii)
 (c) (iii) and (iv) (d) (i) and (iv)

20. এটা ত্ৰিভুজ আৰু এটা সামান্তৰিক একে ভূমিৰ ওপৰত আৰু একে সমান্তৰালৰ মাজত অৱস্থিত। সামান্তৰিকটোৰ কালি 35 cm^2 . ত্ৰিভুজটোৰ কালি হ'ব -

- (a) 70 cm^2 (b) 8.75 cm^2
 (c) 17.5 cm^2 (d) 35 cm^2

21. চিত্ৰত PQRS এটা সামান্তৰিক।

যদি x আৰু y ক্ৰমে PQ আৰু SR বাহুৰ মধ্যবিন্দু আৰু SQ এডাল কৰ্ণ, তেন্তে সামান্তৰিক XQRY আৰু ত্ৰিভুজ QSR ৰ কালিৰ অনুপাত হ'ব -



- (a) 1:1 (b) 2:1 (c) 1:2 (d) 4:1

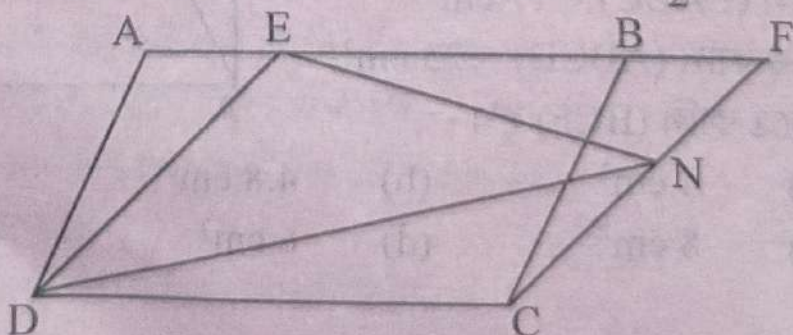
22. এটা সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্ৰিভুজৰ কালি 18 cm^2 . ইয়াৰ অতিভুজৰ দৈৰ্ঘ্য-

- (a) 72 cm (b) $\sqrt{36} \text{ cm}$
 (c) $\sqrt{72} \text{ cm}$ (d) $\sqrt{6} \text{ cm}$

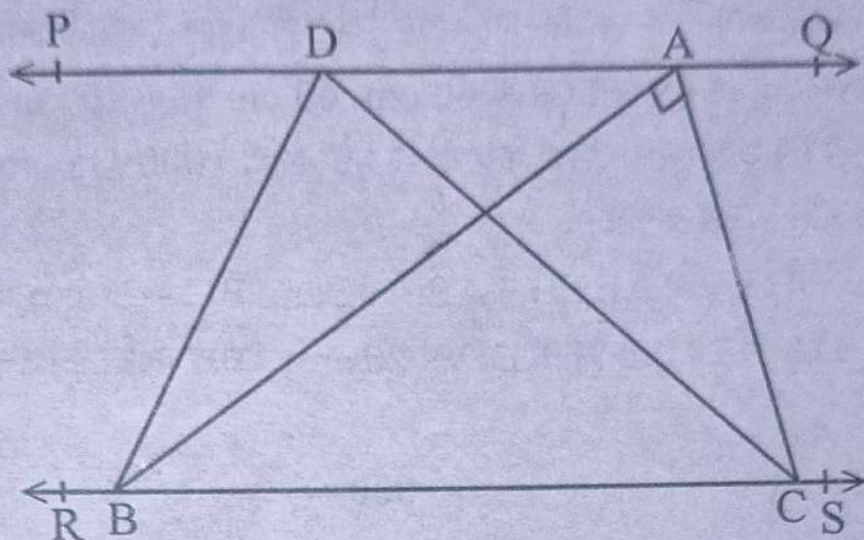
'খ' অংশ

প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ মূল্যাংক 2. যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ সমাধান কৰা।

23. চিত্ৰত ABCD আৰু EFCD দুটা সামান্তৰিক। CF বাহুৰ ওপৰত N যিকোনো এটা বিন্দু। দেখুওৱা যে কালি (END) = $\frac{1}{2}$ কালি (ABCD)



24. ABCD এটা সামান্তৰিক। $AM \perp DC$ আৰু $CN \perp AD$. যদি $AB = 24 \text{ cm}$, $AM = 10 \text{ cm}$ আৰু $AD = 20 \text{ cm}$ হ'লে CN নিৰ্ণয় কৰা।
25. চিত্ৰত ABC আৰু DBC দুটা ত্ৰিভুজ। যদি $PQ \parallel RS$ আৰু $AB = 3 \text{ cm}$, $BC = 5 \text{ cm}$, $\angle A = 90^\circ$, তেন্তে $\triangle DBC$ ৰ কালি নিৰ্ণয় কৰা।



26. এটা ত্ৰিভুজৰ বাহুকেইটা 28 cm , 15 cm আৰু 41 cm . ত্ৰিভুজটোৰ কালি নিৰ্ণয় কৰা।
27. ত্ৰিভুজ আকৃতিৰ বাগিচা এখনৰ কাষ কেইটাৰ অনুপাত $12:17:25$ আৰু পৰিসীমা 540 cm . বাগিচাখনৰ মাটিকালি নিৰ্ণয় কৰা।

‘গ’ অংশ

প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ মূল্যাংক 3। যিকোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ সমাধান কৰা।

28. প্ৰমাণ কৰা যে একে ভূমি বিশিষ্ট আৰু একে সমান্তৰালৰ মাজত অৱস্থিত সামান্তৰিকবোৰৰ কালি সমান।
29. যদি ABCD এটা সামান্তৰিক, তেন্তে প্ৰমাণ কৰা যে কালি $(\triangle ABD) =$ কালি $(\triangle BCD) =$ কালি $(\triangle ABC) =$ কালি $(\triangle ACD) = \frac{1}{2}$ কালি $(ABCD)$
30. ABCD এটা সামান্তৰিক আৰু O ইয়াৰ ভিতৰৰ এটা যিকোনো বিন্দু।
প্ৰমাণ কৰা যে -
কালি $(\triangle AOB) +$ কালি $(\triangle COD) =$ কালি $(\triangle BOC) +$ কালি $(\triangle AOD)$

31. ত্ৰিভুজাকৃতি এখন উদ্যান ABC ৰ বাহুবোৰ 120 m, 80 m আৰু 50 m।
ৰামু নামৰ মালী এজনে ইয়াৰ চাৰিওফালে জেওঁৰা দিব আৰু ভিতৰত ঘাঁহ
ৰুব লাগে। এফালে 3 মিটাৰ বহল প্ৰৱেশদ্বাৰৰ বাবে অলপ ঠাই বাদ দি
প্ৰতি মিটাৰত 20 টকা হাৰত বাকীখিনিত কাঁইটীয়া তাঁৰৰ জেওঁৰা দিবলৈ
লগা খৰচ কিমান হ'ব উলিওৱা।
32. ত্ৰিভুজাকৃতিৰ 'x' টা কাপোৰৰ টুকুৰা সী ছাতি তৈয়াৰ কৰা হৈছে। প্ৰতিটো
কাপোৰৰ টুকুৰাৰ জোখ 60 cm, 60 cm আৰু 20 cm। যদি ছাতিটোৰ
বাবে প্ৰয়োজন হোৱা কাপোৰৰ মুঠ কালি $1000\sqrt{35} \text{ cm}^2$, তেন্তে 'x' ৰ
মান নিৰ্ণয় কৰা।
33. এটা চতুৰ্ভুজ ABCD ৰ $AB = 42 \text{ cm}$, $BC = 21 \text{ cm}$, $CD = 29 \text{ cm}$,
 $DA = 34 \text{ cm}$ আৰু $BD = 20 \text{ cm}$ । ইয়াৰ কালি উলিওৱা।

2nd Unit Test : 2024

Sub : Social Science

Class : IX

Time : 2 hrs.

Full Marks : 45

‘ক’ শাখা

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰ বাছি উলিওৱা : (প্ৰশ্ন নং 1 ৰ পৰা প্ৰশ্ন নং 22 লৈকে)

1. ভাৰতবৰ্ষৰ উপকূল ৰেখাৰ দৈৰ্ঘ্য কিমান? 1
(a) 5,100 কি.মি. (b) 6,200 কি.মি. (c) 6,100 কি.মি. (d) 7,100 কি.মি.
2. লগটক হৃদখন ভাৰতবৰ্ষৰ কোনখন প্ৰদেশত আছে? 1
(a) কাশ্মীৰ (b) উৰিষ্যা (c) তামিলনাডু (d) মণিপুৰ
3. ভাৰতৰ হিমালয় পাৰ্বত্য অঞ্চলৰ বিষয়ে তলৰ কোনটো উক্তি শুদ্ধ - 1
(i) ভাৰতৰ হিমালয় পাৰ্বত্য অঞ্চলটো ভাৰতৰ উত্তৰ সীমাৰ লগত সংলগ্ন হৈ আছে।
(ii) ই কাশ্মীৰৰ নঙ্গ পৰ্বতৰ পৰা অৰুণাচল প্ৰদেশৰ পূব সীমা পৰ্যন্ত পূৱা-পশ্চিমাকৈ বিস্তৃত হৈ আছে।
(iii) এই পাৰ্বত্য অঞ্চলটোৱে 3,00,000 বৰ্গ কি.মি. মাটিকালি আগুৰি আছে।
(a) কেৱল i শুদ্ধ (b) ii আৰু iii শুদ্ধ
(c) i আৰু ii শুদ্ধ (d) i, ii আৰু iii শুদ্ধ
4. অভিধাৰণা : ভাৰতবৰ্ষত অঞ্চলভেদে নানা প্ৰকাৰৰ জলবায়ু দেখা যায়। 1
ভিত্তি : দেশখনৰ অঞ্চলভেদে জলবায়ুৰ প্ৰধান উপাদান যেনে - উত্তাপ, বায়ুৰ চাপ, বতাহ আৰু আৰ্দ্ৰতাৰ তাৰতম্য ঘটে।
(a) অভিধাৰণা সত্য কিন্তু ভিত্তি অসত্য।
(b) অভিধাৰণা আৰু ভিত্তি দুয়োটাই সত্য।
(c) অভিধাৰণা আৰু ভিত্তি দুয়োটাই সত্য কিন্তু ভিত্তি অভিধাৰণাৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা নহয়।
(d) অভিধাৰণা আৰু দুয়োটাই সত্য আৰু ভিত্তি হৈছে অভিধাৰণাৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা।
5. গ্ৰীষ্মকালত মৌচুমী বতাহ কোনটো দিশলৈ প্ৰবাহিত হয়? 1
(a) উত্তৰ-পূব দিশলৈ (b) উত্তৰ-দক্ষিণ দিশলৈ
(c) দক্ষিণ-পশ্চিম দিশলৈ (d) পূব-পশ্চিম দিশলৈ

6. তলৰ ঋতুবোৰক মাহৰ সৈতে মিলোৱা। 1
- | | |
|---------------------|---|
| (a) প্ৰাক্ বৰ্ষাকাল | (i) জুন মাহৰ পৰা ছেপ্টেম্বৰ মাহলৈ। |
| (b) শীতকাল | (ii) অক্টোবৰ মাহৰ পৰা ডিচেম্বৰ মাহলৈ। |
| (c) বৰ্ষাকাল | (iii) মাৰ্চৰ মাজভাগৰ পৰা মে' মাহলৈ। |
| (d) প্ৰাক্ শীতকাল | (iv) ডিচেম্বৰৰ মাজভাগৰ পৰা মাৰ্চ মাহৰ মাজভাগলৈ। |
- (a) a-i, b-ii, c-iii, d-iv
 (b) a-iii, b-iv, c-i, d-ii
 (c) a-iii, b-iv, c-ii, d-i
 (d) a-i, b-iv, c-ii, d-iii
7. ২০১১ চনৰ লোকপিয়ল অনুসৰি পৃথিৱীৰ মুঠ জনসংখ্যাৰ কিমান শতাংশ জনসংখ্যা ভাৰতবৰ্ষত আছে। 1
- (a) 17.5 শতাংশ (b) 17.4 শতাংশ (c) 16.5 শতাংশ (d) 17.6 শতাংশ
8. ভাৰতবৰ্ষত আটাইতকৈ কম জনসংখ্যা থকা ৰাজ্যখনৰ নাম কি? 1
- (a) লক্ষাদ্বীপৰ (b) ছিকিম (c) দমন আৰু ডিউ (d) মিজোৰাম
9. বেংমৰাৰ বৰ্তমানৰ নাম কি? 1
- (a) যোৰহাট (b) শদিয়া (c) তিনিচুকীয়া (d) শিৱসাগৰ
10. পূৰ্ণানন্দ বৰগোহাঁয়ে কাৰ লগত সন্ধাৰ প্ৰতিষ্ঠা কৰিবৰ বাবে এগৰাকী আহোম গাভৰু ৰঙ্গিলীক আগবঢ়াই দিছিল? 1
- (a) মান ৰজা বদৌপায়াক (b) হৰদত্ত
 (c) চিংফৌ নেতা বিচানাঙ (d) মান ৰজা আলং পায়াক
11. বদন বৰফুকনে কিমান মান সেনা অসমলৈ লৈ আনিছিল? 1
- (a) 8000 (b) 16000 (c) 9000 (d) 10000
12. কমলেশ্বৰ সিংহৰ পিছত নতুন আহোম ৰজা কোন আছিল? 1
- (a) চন্দ্ৰকান্ত সিংহ (b) পুৰন্দৰ সিংহ
 (c) যোগেশ্বৰ সিংহ (d) ৰাজেশ্বৰ সিংহ
13. ক অংশৰ লগত খ অংশ মিলোৱা : 1
- | ক | খ |
|---------------------------|----------------|
| (a) ইয়াণ্ডাবু সন্ধি | (i) ১৮১৭ চনত |
| (b) মানৰ প্ৰথম অসম আক্ৰমণ | (ii) ১৮২৪ চনত |
| (c) প্ৰথম ইংগ বৰ্মা যুদ্ধ | (iii) ১৮১০ চনত |
| (d) কমলেশ্বৰ সিংহৰ মৃত্যু | (iv) ১৮২৬ চনত |

- (a) a - iv, b - i, c - ii, d - iii
 (b) a - iv, b - iii, c - ii, d - i
 (c) a - ii, b - iii, c - iv, d - i
 (d) a - iii, b - iv, c - ii, d - i

14. মানৰ অসম আক্ৰমণৰ ক্ষেত্ৰত তলৰ কোনটো উক্তি সত্য 1
 (i) বদন বৰফুকনে ৯০০০ মান সৈন্য অসমলৈ আনিছিল।
 (ii) ঘিলাধাৰীৰ যুদ্ধত আহোম সৈন্য পৰাজিত হৈছিল।
 (iii) দুজন বিশেষ মান লিপিকাৰ আহিছিল।
 (iv) পূৰ্ণানন্দ বৰগোহাঁইৰ মৃত্যু হৈছিল।
 (a) কেৱল i আৰু ii সত্য (b) কেৱল i, ii আৰু iii সত্য
 (c) কেৱল ii, iii আৰু iv সত্য (d) i, ii, iii আৰু iv সত্য
15. তলৰ উক্তিবোৰক ক্ৰম অনুসাৰে সজোৱা। 1
 (i) ইংগ বাৰ্মা যুদ্ধ (ii) মানৰ অসম আক্ৰমণ
 (iii) ইয়াণ্ডাবু সন্ধি (iv) হৰদত্ত-বীৰদত্তৰ (দন্দুৱাদ্ৰোহ) বিদ্ৰোহ
 (a) i, ii, iii, iv (b) iv, ii, i, iii
 (c) iv, ii, iii, i (d) ii, iv, i, iii
16. চৰকাৰক শ্ৰেণী বিভাজন কৰা প্ৰথম গৰাকী ৰাজনৈতিক দাৰ্শনিক কোন? 1
 (a) এৰিষ্টটল (b) প্লেটো (c) ষ্টিফেন লীকক (d) মেৰিয়ত
17. তলৰ কোনবিধ বিশ্বৰ আটাইতকৈ জনপ্ৰিয় চৰকাৰ। 1
 (a) ৰাজতন্ত্ৰ (b) স্বৈৰাতিতন্ত্ৰ (c) গণতন্ত্ৰ (d) অভিজাততন্ত্ৰ
18. এককেন্দ্ৰীক চৰকাৰ থকা দেশ এখনৰ নাম 1
 (a) ভাৰত (b) পাকিস্তান (c) বাংলাদেশ (d) জাপান
19. অভিধাৰণা : বৰ্তমান বিশ্বৰ আটাইতকৈ জনপ্ৰিয় চৰকাৰখন হ'ল গণতান্ত্ৰিক চৰকাৰ।

ভিত্তি : সাধাৰণতে গণতান্ত্ৰিক চৰকাৰৰ ক্ষেত্ৰত দেশৰ শাসন ব্যৱস্থা সকলো নাগৰিকে অংশগ্ৰহণ কৰিব পাৰি। 1

- (a) অভিধাৰণা সত্য কিন্তু ভিত্তি অসত্য।
 (b) অভিধাৰণা আৰু ভিত্তি দুয়োটাই সত্য।
 (c) অভিধাৰণা আৰু ভিত্তি দুয়োটাই সত্য, কিন্তু অভিধাৰণাৰ ব্যাখ্যা শুদ্ধ নহয়।
 (d) অভিধাৰণা আৰু ভিত্তি দুয়োটাই সত্য কিন্তু ভিত্তি হৈছে অভিধাৰণাৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা।

20. সংসদীয় পদ্ধতিৰ চৰকাৰৰ বিষয়ে তলৰ কোনকেইটা উক্তি সত্য 1
- (i) দুজন মুৰব্বী থাকে।
(ii) কাৰ্যপালিকাৰ সদস্যসকল বিধান মণ্ডলৰো সদস্য।
(iii) বিধান মণ্ডল আৰু কাৰ্যপালিকাৰ ওচৰ সম্বন্ধ নাথাকে।
(iv) মন্ত্ৰী পৰিষদ বিধান মণ্ডলৰ ওচৰত দায়বদ্ধ।
(a) উক্তি i, ii আৰু iii সত্য (b) কেৱল ii আৰু iv সত্য
(c) i, ii আৰু iv সত্য (d) ii, iii আৰু iv সত্য
21. যুক্তৰাষ্ট্ৰীয় চৰকাৰৰ গৃহভূমি বুলি কোনখন দেশক কোৱা হয়। 1
- (a) আমেৰিকা (b) ভাৰত (c) কানাডা (d) ইংলেণ্ড
22. ক অংশৰ লগত খ অংশ মিলোৱা : 1
- | | |
|------------------------------------|---|
| ক | খ |
| (i) এককেন্দ্ৰিক চৰকাৰ | (a) ইংলেণ্ডত জন্ম হৈছিল। |
| (ii) সংসদীয় চৰকাৰ | (b) একক নাগৰিকত্ব। |
| (iii) ৰাষ্ট্ৰপতীয় চৰকাৰ | (c) দ্বৈত নাগৰিকত্ব। |
| (iv) যুক্তৰাষ্ট্ৰীয় চৰকাৰ | (d) ৰাষ্ট্ৰ প্ৰধানৰ নিৰ্দিষ্ট কাৰ্যকাল। |
| (a) i - a, ii - b, iii - c, iv - d | |
| (b) i - b, ii - a, iii - d, iv - c | |
| (c) i - b, ii - a, iii - c, iv - d | |
| (d) i - a, ii - b, iii - d, iv - c | |
- খ - শাখা
23. ভাৰতবৰ্ষত কিমান শতাংশ লোক কৃষি খণ্ডৰ লগত নিয়োজিত হৈ আছে? 1
24. ২০১১ চনৰ লোক পিয়ল মতে গড় হিচাপে ভাৰতবৰ্ষৰ জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব প্রতি বৰ্গ কিলোমিটাৰত কিমান? 1
25. মানসকল কোন দেশৰ লোক? 1
26. আহোম ৰজাই কাক প্ৰতাপ বল্লভ উপাধি দিছিল? 1
27. কোনছোৱা সময়ক মানৰ দিন বুলি কোৱা হয়? 1
28. জনপ্ৰব্ৰজন কাক বোলে? 2
29. ৰাষ্ট্ৰপতীয় চৰকাৰ কাক বোলে? 2
30. যুক্তৰাষ্ট্ৰীয় পদ্ধতিৰ চৰকাৰৰ দুটা গুণ আৰু দুটা দোষ লিখা। 2
31. মানৰ অসম আক্ৰমণৰ ফলত হোৱা ফলাফলবোৰ বিচাৰ কৰা। 4
32. বৰ্তমান সময়ত ভাৰতীয় অৰ্থনীতিৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্যসমূহৰ চাৰিটা লিখা। 4
33. জনপ্ৰব্ৰজনৰ ফলত সৃষ্টি হ'ব পৰা চাৰিটা প্ৰভাৱ লিখা। 4

2nd Unit Test 2024
Sub-Computer Science
Class-IX

Full Marks-50

Time- 2 L

1. (i) DBMS is a _____

$1 \times 5 = 5$

- (a) Type of database (b) Set of Computer programs
(c) Key (d) Field.

(ii) Which key defines a relationship between two tables?

- (a) Primary key (b) Candidate key
(c) Secondary key (d) None of these.

(iii) Which icon indicates the edit mode in Access?

- (a) Clip (b) Pen (c) Pencil (d) None of these.

(iv) Total types of programming languages are _____

- (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 5

(v) The graphical representation of algorithm is _____

- (a) Syntax (b) Flow Chart (c) Programme (d) CPU.

2. Fill in the blanks.

$1 \times 5 = 5$

(a) A candidate key is called _____ key, if it is not designated as primary key.

(b) _____ View displays the table as grid.

(c) ISA stands for _____.

(d) Programming is also known as _____.

(e) In drawing flowchart, _____ is used for input/output operation.

3. Give short answer.

$1 \times 15 = 15$

(a) What is database?

(b) What is primary key?

(c) What are data types?

(d) What is a query?

(e) Define foreign key.

(f) What is flat file data base?

(g) What is MS Access?

(h) What is coding?

(i) What is syntax?

(j) What is assembly language?

(k) Define Pseudo code?

(l) What is compile ?

(m) What does HLL stands for?

(n) Who is an user in computer programme?

(o) What are the different views in DBMS table?

4. Write: Answers of the following.

$$3 \times 5 = 15$$

(i) Differentiate between flat file and relational data base.

(ii) What is report and what are the different types of report view, explain short.

(iii) What are the major components of MS-Access? Explain short one by one.

(iv) Define the term programming. Write the importance of Computer programming.

(v) Draw a flow chart to find larger number from two given number.

5. Differentiate between algorithm, flow chart and pseudo code. Draw the table to find larger number from N numbers.

$$3 + 2 = 5$$

6. How to add a blank page in data base? Explain the procedure to print a report.

$$1 + 4 = 5$$

2nd Unit Test-2024

Sub.- Music

Class – IX

Full Marks-50

Time-2 hours

১) চমু উত্তৰ দিয়া।

1X5=5

(ক) গীত, বাদ্য, নৃত্যৰ সংমিশ্ৰণক কি বোলে?

(খ) ত্ৰিতালৰ মাত্ৰা কিমান?

(গ) গীতৰ প্ৰথম অংশটোক কি বোলে?

(ঘ) কোনখন বেদত সংগীত সম্পৰ্কে পোৱা যায়?

(ঙ) শঙ্কৰদেৱে ৰচনা কৰা প্ৰথম বৰগীতটি কি আছিল?

২) তোমাৰ পাঠ্যক্ৰমৰ যিকোনো এটা বাগত বিলম্বিত খ্যালৰ স্থায়ী অংশ স্বৰলিপিবদ্ধ কৰা। 15

অথবা

ত্ৰিতালৰ এটা কায়দা ৫টা বিস্তৰসহ তিহাই স্বৰলিপিবদ্ধ কৰা।

৩) তলত দিয়া তাল কেইখনৰ এগুণ, দুগুণ বিৱৰণসহ লিখা।

5X3=15

ত্ৰিতাল, চৌতাল, বহুতাল

৪) পৰিভাষা লিখা।

2X5=10

সংগীত, সম, অৱনদ্ধ বাদ্য, বিভাগ, গায়ক

৫) জীৱনী লিখা। (যিকোনো এজনৰ)

5

(ক) শঙ্কৰদেৱ

(খ) বিষ্ণু নাৰায়ণ ভট্টাচাৰ্য

(গ) বিষ্ণু প্ৰসাদ ৰাভা
