Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

DR. RADHAKRISHNAN SCHOOL
OF ARTS, COMMERCE & SCIENCE
A unit of " Dr. Radhakrishnan School of Advance Studies"

In association with
CAREER POINT
NEET, JEE MAINS & ADVANCED (IIT)
Career Point Eduventure Pvt. Ltd.

INSSAT: 2026

CLASS: VIII

Date: 11TH Jan, 2026 | Duration: 90 minutes | Max. Marks: 360

PAPER: I

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Immediately fill the particulars on the OMR with Blue / Black Point Pen. **Use of Pencil is strictly prohibited**.
2. The Test is of 90 minutes
3. The Test Booklet consists of 90 questions. The maximum marks is 360.
4. There are 3 (Three) parts in the question paper (English, General Science & Social Science)
5. The questions are MCQ type.
6. **Marking Scheme:**
   (i) Marking Scheme for MCQs-

Correct Answer	Four Marks (+4)
Incorrect Answer	Minus one Mark (-1)
Unanswered	No mark (0)

Filling the OMR (Optical Mark Recognition) Sheet:
Use only Black / Blue ball point pen only for filling the OMR. Do not use Gel / Ink pen as it might smudge the OMR.

7. Write your Centre Code & Roll No. in the box given. Also darken the corresponding bubbles with Black / Blue ball point pen only. Also fill your roll no in the space provided.
8. Since it is not possible to erase and correct pen filled bubble, you are advised to be extremely careful while darkening the bubble corresponding to your answer.
9. Neither try to erase / rub / scratch the option nor make the Cross (X) mark on the option once filled. Do not scribble, smudge, cut, tear, or wrinkle the OMR. Do not put any stray marks or whitener anywhere on the OMR.
10. If there is any discrepancy between the written data and the bubbled data in your OMR the bubbled data will be taken as final.

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

ENGLISH

PASSAGE

DIRECTION: (Question No: 1 to 5):Read the following passage and then answer the questions on what is stated or implied in the passage:

Antarctica is mostly unpopulated continent. It is the coldest, driest and most remote place in the world. And it is the world's only continent that does not have a native population. No single country owns the Antarctica. However, a number of countries including Argentina, Australia, Chile, New Zealand, France and the United Kingdom, have already laid claim to the Antarctica and others will probably follow. In some areas of the continent, two countries claim the same field.

The Antarctic Treaty was signed in 1959 and creates the rules for the exploration of the Antarctic. The treaty forbids military activity in the Antarctic, as well as mining. Many countries, however, think that there are valuable materials and minerals locked up under the frozen Antarctica's ice. In addition, the treaty bans nuclear testing as well as dumping nuclear waste. The Antarctic Treaty was made to protect the continent and avoid further disputes. By 2048, the treaty must be renewed. New rules and regulations could be imposed then.

Currently, almost all of the 70 bases in the Antarctica are used for research and scientific activity. The snow-covered continent is perfect for tracking satellites and space research because it offers clear blue, cloudless skies. Climatologists are studying the development of the ozone layer with growing concern. It was here that a hole in the layer was discovered for the first time. More than 4000 scientists operate the research stations in the Antarctica during summer, while only about a thousand populate the continent during the harsh and severe winters.

Environmentalists fear that exploring Antarctica for military and economic reasons will damage the environment. At present, there is no economic activity in Antarctica, except for cruise ships that travel around the continent. This cloud change, if a new treaty allows mining in the Antarctica. As mineral resources are dwindling in the other areas, nations could turn to Antarctica to find and exploit valuable raw materials.

Some geologists say that there are over 200 billion barrels of oil under the Antarctica's ice. At the moment getting at these reserves would be very expensive. In addition, economic experts claim that there are large amounts of coal, nickel and copper under the Antarctica's ice.

1. Which country's name has not been mentioned in the passage?
   (a) Argentina (b) Chile
   (c) New Zealand (d) Austria
2. When was Antarctic Treaty signed?
   (a) 1959 (b) 1958
   (c) 1960 (d) 1969
3. Why was Antarctic Treaty signed?
   (a) To protect the continent
   (b) To ban dumping of nuclear waste
   (c) To create rules for its exploration
   (d) All of these
4. According to the passage, the reserves of which minerals is not found under the Antarctic ice?
   (a) Coal (b) Iron
   (c) Nickel (d) Copper
5. Select the adverb form of <u>Continent:</u>
   (a) Continental (b) Continentally
   (c) Continentaly (d) Continentatial

DIRECTION: (Question No. 6 - 8): Rearrange the words to form a meaningful sentence. Select the correct answer:

6. this / bag / enough / big / is / you / for?
   (a) Is this bag enough big for you?
   (b) Is this big enough bag for you?
   (c) Is this enough big bag for you?
   (d) Is this bag big enough for you?
7. played / in the match / yesterday / he / magnificently.
   (a) He played magnificently in the match yesterday.
   (b) He played in the match yesterday magnificently.
   (c) He magnificently played yesterday in the match.
   (d) Yesterday he played magnificently in the match.
8. The Bhagavad Gita / of man / and / recognizes / the nature / the needs of man.

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

(a) The needs of man recognizes the nature of man and the Bhagavad Gita.
(b) The nature of man and the needs of man recognizes the Bhagavad Gita.
(c) The Bhagavad Gita recognizes the needs of man and the nature of man.
(d) The Bhagavad Gita recognizes the nature of man and the needs of man.

DIRECTION: (Question No. 9 - 11): In the following questions, sentences are given with the blanks to be filled with appropriate form of the tense. Choose the correct alternative out of the given options:

9. Where _____ he ____ (go) to play in the evening?
(a) did, go (b) has, gone
(c) does, go (d) does, going

10. The new principal _____ (introduce) a system of evaluation of the students throughout the session.
(a) was introduced
(b) has been introducing
(c) will introduce
(d) will introducing

11. I ____ (read) for two hours before going to school tomorrow.
(a) will have read
(b) had been reading
(c) will be reading
(d) am reading

DIRECTION: (Question No: 12 - 14): In the following questions, a sentence has been given in Active / Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive / Active Voice and mark the answer in your answer sheet.

12. The University will declare the result soon.
(a) The result has been declared soon
(b) The university is declared by the result soon
(c) The University declares the result soon
(d) The result will be declared by the University soon

13. Identify the passive voice sentence:
(a) The flood caused significant damage to the town.
(b) Significant damage was caused to the town by the flood.
(c) The town faced significant damage from the flood.
(d) Causing significant damage, the flood hit the town.

14. Which option correctly transforms the sentence from Active to Passive Voice?
He might have completed the assignment.
(a) The assignment might has been completed by her.
(b) The assignment might have her completed.
(c) The assignment might have been completed by him.
(d) He might have been complete the assignment.

DIRECTION: (Question No. 15 - 16): In the following questions, one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error.

15. (a) We will / (b) have been know the result / (c) of the CAT exam by next week / (d) no error

16. (a) I can hear the bell ringing / (b) but nobody seems to be coming / (c) to opening the door (d) no error.

DIRECTION: (Question No. 17 - 18): Change the form of narration of the following sentences. Select the correct answer:

17. He said to me, "Where is the post office?
(a) He wanted to know where the post office was.
(b) He asked me that where the post office was.
(c) He asked me where the post office was.
(d) He asked me where was the post office.

18. Ravi said to the judge, "I did not commit this crime."

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

(a) Ravi said to the judge that he did not committed the crime.
(b) Ravi told the judge that he had not committed that crime.
(c) Ravi told the judge that he had not committed the crime.
(d) Ravi said to the judge that he had not committed this crime.

DIRECTION: (Question No. 19 - 20): Choose the suitable preposition from the alternative given below under each sentence:

19. The boy was ashamed _____ his misconduct.
(a) at (b) about
(c) of (d) with

20. After a long discussion, I prevailed ____ him to accept the proposal.
(a) upon (b) against
(c) to (d) above

DIRECTION: (Question No: 21-22): Choose the corrrect conjunction from the alternatives given below:

21. I could not get a seat _____ I came early.
(a) as (b) though
(c) when (d) that

22. Among the options, select the one that uses the correct conjunction.
(a) Tell me for you understand
(b) It is a long time since I last saw him.
(c) Please note down though I dictate.
(d) They say if he is better.

DIRECTION: (Question No: 23-25): In the following questions, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom /phrase.

23. Oprah Winfrey asked Leonardo to 'spill the beans' on his latest movie.
(a) To get excited
(b) To reveal a secret
(c) To argue
(d) To eat clumsily

24. A blessing in disguise
(a) A misfortune that eventually has good results.
(b) A person who has changed so much that he is now unrecognisable.
(c) A prayer asking for God's favour.
(d) A bad person hiding his face behind a mask.

25. By leaps and bounds
(a) very slowly
(b) irregularly
(c) very systematically
(d) very quickly

DIRECTION: (Question No. 26 - 27): In the following questions, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the *synonym* of the given words.

26. Pathetic
(a) Persuasive (b) Plentiful
(c) Poignant (d) Profuse

27. Jubilant
(a) Triumphant (b) Attract
(c) Melancholy (d) Despondent

DIRECTION: (Question No. 28 - 29): In the following questions out of the given four alternatives, select the one which is the *Antonym* of the given words.

28. Perplexing
(a) Confusing
(b) Baffling
(c) Comprehensible
(d) Puzzling

29. Abstract
(a) Elusive (b) Intangible
(c) Vague (d) Tangible

DIRECTION: (Question No. 30): In the following question, a word has been written in four different ways, out of which only one is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

30. (a) Deteriorate (b) Detariorate
(c) Deteriorrate (d) Deterriorate

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

31. Friction always acts in which direction of motion?

ঘর্ষণ শক্তি গতিৰ কোন দিশত কাম কৰে ?

(a) Same direction
একে দিশত

(b) Opposite direction
বিপৰীত দিশত

(c) Upward
ওপৰৰ ফালে

(d) Downward
তলৰ ফালে

32. Force of friction depends on-

ঘর্ষণ বল নির্ভৰ কৰে-

(a) nature of the surface
পৃষ্ঠৰ প্ৰকৃতিৰ ওপৰত
(b) mass only
মাত্ৰ ভৰৰ ওপৰত
(c) colour of object
ৰঙৰ ওপৰত
(d) none of these
এটাও নহয়

33. Ball bearings are used to_____friction

বল বিয়েৰিং ব্যৱহাৰ কৰা হয় ঘর্ষণ _____ কৰিবলৈ।

(a) Increase
বৃদ্ধি
(b) Reduce
কম
(c) Stop
বন্ধ
(d) Change the direction
দিশ সলনি

34. Pressure:

চাপ-

(a) $\frac{\text{Force}}{\text{Area}}$
$\frac{\text{বল}}{\text{ক্ষেত্রফল}}$

(b) $\frac{\text{Area}}{\text{Force}}$
$\frac{\text{ক্ষেত্রফল}}{\text{বল}}$

(c) Force×Area
বল × ক্ষেত্রফল

(d) None of these
এটাও নহয়

35. If the pressure given by a force on $2m^2$ area is 50Pa then the force is equal to

$2m^2$ ক্ষেত্রফলত 50Pa চাপ প্ৰয়োগ কৰা বলৰ মান-

(a) 100N
(b) 200N
(c) 50N
(d) 120N

36. State whether the following statement are true or false-

তলৰ উক্তিবোৰ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ

(i) A force can change only the speed of an object in motion
এটা বলে মাত্ৰ গতিশীল বস্তুৰ দ্ৰুতি সলনি কৰে
(ii) A force can change the speed and direction both
এটা বলে দ্ৰুতি আৰু দিশ উভয়ক সলনি কৰে

(a) (i) True
(i) শুদ্ধ
(b) (ii) True
(ii) শুদ্ধ
(c) Both (i) and (ii) are correct
(i) আৰু (ii) দুয়োটা শুদ্ধ
(d) None of these
এটাও নহয়

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

37. Name the type of mirror used as a backview mirror-
পিছফালৰ দৃশ্য চাবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা দাপোনৰ নাম লিখা-
(a) Plane mirror
সমতল দাপোন
(b) Concave mirror
অৱতল দাপোন
(c) Convex mirror
উত্তল দাপোন
(d) None of the above
ওপৰৰ এটাও নহয়

38. Sound can travel through-
শব্দ গতি কৰিব পাৰে-
(a) Gases only
কেৱল গেছৰ মাজেৰে
(b) Solids only
কেৱল কঠিন পদাৰ্থৰ মাজেৰে
(c) Liquids only
কেৱল জুলীয়া পদাৰ্থৰ মাজেৰে
(d) Solids, liquids and gases
কঠিন, জুলীয়া আৰু গেছৰ মাজেৰে

39. The velocity of sound at 20°C is approximately
20° উষ্ণতাত শব্দৰ বেগ প্ৰায়-
(a) 3400 m/s
৩৪০০ মিটাৰ / ছেকেণ্ড
(b) 340 m/ s
৩৪০ মিটাৰ / ছেকেণ্ড
(c) 430 m/s
৪৩০ মিটাৰ / ছেকেণ্ড
(d) 304 m/s
৩০৪ মিটাৰ / ছেকেণ্ড

40. Match the following:
তালিকাখন মিলোৱা-

Column I		Column II	
A	Audible frequencies শ্ৰাব্য কম্পনাংক	i	Upto 40,000Hz ৪০,০০০Hz লৈকে
B	Radio waves ৰেডিঅ তৰঙ্গ	ii	20 mm long ২০ মি.মি
C	Length of vocal cords is man মানুহৰ স্বৰ তন্ত্ৰৰ দৈর্ঘ্য	iii	20 to 20,000Hz 20 ৰ পৰা ২০,০০০Hz
D	Dogs can hear frequencies কুকুৰে কম্পনাংক শুনিব পাৰে	iv	Upto 300GHz ৩০০GHz লৈকে

	A	B	C	D
(a)	iii	iv	ii	i
(b)	iii	iv	i	ii
(c)	iv	iii	ii	i
(d)	iv	ii	iii	i

41. A pendulum oscillates 40 seconds in 4 minutes. Find its time period -
এটা পেনদুলামে ৪ ছেকেণ্ডত ৪০ বাৰ দোলে। ইয়াৰ পর্যায় কাল উলিওৱা-
(a) 0.01sec
০.০১ ছেকেণ্ড
(b) 0.1sec
০.১ ছেকেণ্ড
(c) 1sec
১ ছেকেণ্ড
(d) 0.001sec
০.০০১ ছেকেণ্ড

42. Eardrum is a part of-
কাণৰ পর্দা-
(a) Hearing organ
শ্ৰৱণ অংগৰ অংশ
(b) Sound producing organ
শব্দ উৎপাদনকাৰী অংগৰ অংশ
(c) Muscular system
পেশী তন্ত্ৰৰ অংশ
(d) Air pollution
বায়ু প্ৰদূষণৰ অংশ

43. Which of the following statement is correct-
তলৰ কোনটো উক্তি শুদ্ধ-
(i) Sound travels faster in air, slower in iron.
শব্দ বতাহত বেগেৰে যায়, লোত লাহে লাহে যায়
(ii) Sound can travel in vacuum
শব্দ শূণ্যতাত যাব পাৰে
(iii) Light travels much faster than sound
পোহৰ শব্দতকৈ বহু বেগেৰে যায়
Options:
(a) (i) & (ii) are true
(i) আৰু (ii) সঁচা
(b) (i), (ii) and (iii) are true
(i), (ii) আৰু (iii) সঁচা
(c) only (iii) is true
কেৱল (iii) সঁচা
(d) None of the above
ওপৰৰ এটাও নহয়

44. We can see a non-luminous object when light-
আমি এটা অনুজ্জ্বল বস্তু তেতিয়া দেখিব পাৰো যেতিয়া পোহৰ-
(a) emitted by the object falls on the eye
বস্তুটোৰ পৰা নিৰ্গত হৈ চকুলৈ আহে

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

(b) is reflected from the object towards our eye
বস্তুটোৰ পৰা আমাৰ চকুলৈ প্ৰতিফলিত হয়
(c) completely passes through the object
সম্পূৰ্ণৰূপে বস্তুটোৰ মাজেৰে পাৰ হৈ যায়
(d) gets completely absorbed by the object
সম্পূৰ্ণৰূপে বস্তুটোৰ দ্বাৰা শোষিত হয়

45. A ray of light strikes the surface of mirror at an angle of 30° with the mirror. The angle of reflection is-
পোহৰৰ এটা ৰশ্মি দাপোনৰ পৃষ্ঠাত দাপোনখনৰ লগত ৩০° কোণত পৰে। প্ৰতিফলন কোণ হ'ব-
(a) 30° ৩০° (b) 60° ৬০°
(c) 45° ৪৫° (d) none of these এটাও নহয়

46. Metals are typically solid by nature. At room temperature, which of the following metals is in a liquid state?
ধাতু সমূহ সাধাৰণতে কঠিন প্ৰকৃতিৰ হয়। কোঠাৰ তাপমাত্ৰাত, তলত দিয়া কোনটো ধাতু জুলীয়া অৱস্থাত থাকে ?
(a) Br
(b) Hg
(c) Na
(d) I

47. Which of the following characteristics of aluminium makes it appropriate as a wire?
এলুমিনিয়ামৰ নিম্নলিখিত কোনটো বৈশিষ্টই ইয়াক তাঁৰ হিচাপে উপযুক্ত কৰি তোলে ?
(a) ductility and a good conductor of electricity
নমনীয়তা আৰু বিদ্যুৎৰ সুপৰিবাহী
(b) only good conductor of electricity
কেৱল বিদ্যুৎৰ সুপৰিবাহী
(c) only ductility
কেৱল নমনীয়তা
(d) malleability
ঘাট সহনীয়তা

48. What is the correct formula for the product formed when magnesium react with oxygen?
মেগনেছিয়ামে অক্সিজেনৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰিলে উৎপন্ন হোৱা পদাৰ্থৰ সঠিক ফৰ্মূলা কি ?
(a) Mg_2O
(b) MgO
(c) MgO_2
(d) Mg_2O_2

49. When non-metals react with water then
যেতিয়া অধাতুৱে পানীৰ সৈতে বিক্ৰিয়া কৰে তেতিয়া
(a) Hydrogen gas is formed
হাইড্ৰজেন গেছ উৎপন্ন হয়
(b) Carbondioxide gas is formed
কাৰ্বন ডাই অক্সাইড গেছ উৎপন্ন হয়
(c) Non metals do not react with water
অধাতুৱে পানীৰ সৈতে বিক্ৰিয়া নকৰে
(d) None of these
ইয়াৰ এটাও নহয়

50. Assertion (A): Phosphorus is stored in water.
দাবী (A)ঃ ফছফৰাছ পানীত সংৰক্ষণ কৰা হয়।
Reason(R): Phosphorus is a very reactive non-metal. It catches fire if exposed to air. To prevent the contact of phosphorus with atmospheric oxygen
কাৰণ (R)ঃ ফছফৰাছ এটা অতি সক্ৰিয় অধাতু। ইয়াক বতাহত মেলি দিলে জুই লাগে। ফছফৰাছৰ বায়ুমণ্ডলীয় অক্সিজেনৰ সৈতে সংযোগ ৰোধ কৰিবলৈ।
(a) Assertion and Reason both are correct statement and Reason is correct explanation of Assertion
দাবী আৰু কাৰণ দুয়োটা শুদ্ধ মন্তব্য আৰু কাৰণটো দাবীৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা
(b) Assertion & Reason both are correct statement & Reason is not correct explanation for Assertion.
দাবী আৰু কাৰণ দুয়োটা শুদ্ধ মন্তব্য আৰু কাৰণটো দাবীৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা নহয়
(c) Assertion is correct statement but Reason is wrong statement
দাবী শুদ্ধ মন্তব্য কিন্তু কাৰণ ভূল মন্তব্য
(d) Assertion is wrong statement but Reason is correct statement
দাবীটো ভূল মন্তব্য কিন্তু কাৰণটো শুদ্ধ বক্তব্য

51. In our body foods are degraded by oxygen and what is produced?
আমাৰ শৰীৰত অক্সিজেনৰ সৈতে বিক্ৰিয়া হৈ খাদ্যবোৰ ভাঙি যায় আৰু কি উৎপন্ন হয় ?
(a) Fuel
ইন্ধন
(b) Heat
তাপ

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

(c) Nitrogen
নাইট্রজেন
(d) Oxygen
অক্সিজেন

52. A large amount of gas is released in the reaction. This type of reaction is known as_____.
বিক্রিয়াটোত বহু পৰিমাণে গেছ মুক্ত হৈ পৰে। এনে ধৰণৰ বিক্রিয়াক _____ বোলে।
(a) Explosion
বিস্ফোৰণ
(b) Fuel
ইন্ধন
(c) Ideal Fuel
আদর্শ ইন্ধন
(d) Heat
তাপ

53. Which statement about using water as a fire extinguisher is incorrect?
পানীক অগ্নি নির্বাণক হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰাৰ বিষয়ে তলৰ কোনটো মন্তব্য শুদ্ধ নহয় ?
(a) It is the most common fire extinguisher
ই আটাইতকৈ সাধাৰণভাৱে ব্যৱহাৰ হোৱা অগ্নি নির্বাপক
(b) It works effectively on fires involving wood and paper
কাঠ আৰু কাগজত লগা জুই নুমুৱাবলৈ ই কার্যকৰী
(c) It can be used for fires involving electrical equipment without harm
বৈদ্যুতিক সৰঞ্জাম জড়িত জুইৰ বাবেও ইয়াক ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি
(d) It is not suitable for fires involving oil because oil floats on it
তেলত লগা জুইৰ বাবে ই-উপযুক্ত নহয় কাৰণ তেল পানীত ওপঙে

54. Match the following items given in column A with Column B:
তলত দিয়া A স্তম্ভৰ লগত Bস্তম্ভ মিলোৱাঃ

Column A		Column B	
A	Wax and Kerosene মম আৰু কেৰাচিন তেল	i	The substance does not vapourise when burning যিবোৰ পদার্থ জ্বলনৰ সময়ত বাস্পীভূত নহয়
B	Charcoal কয়লা	ii	Yellow in colour হালধীয়া ৰঙণৰ
C	The hottest zone of a flame শিখাৰ আটাইতকৈ গৰম অংশ	iii	Substances that vapourises during burning যিবোৰ পদার্থ জ্বলনৰ সময়ত বাস্পীভূত হয়
		iv	Blue in colour নীলা ৰঙণৰ

Codes:

	A	B	C
(a)	i	ii	iv
(b)	ii	i	iii
(c)	iii	i	iv
(d)	iii	ii	i

55. Which of the following is not a characteristics of a good fuel?
তলৰ কোনটো এটা ভাল ইন্ধনৰ বৈশিষ্ট্য নহয় ?
(a) It is readily available
এইটো সহজে উপলব্ধ হয়
(b) It is cheap
এইটো সস্তা
(c) It leaves behind many undesirable substances
এইটোৱে বহুতো অবাঞ্ছিত পদার্থ এৰি থৈ যায়
(d) It produces a large amount of heat
এইটোৱে বৃহৎ পৰিমাণৰ তাপ উৎপন্ন কৰে

Case based question:

Directions (Questions 56 to 59): Examine the following case study carefully and answer the questions that follow.

নির্দেশনাঃ (প্রশ্ন ৫৬ ৰ পৰা ৫৯) তলত দিয়া ক্ষেত্রসমূহ পৰীক্ষা কৰকঃ

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

A material 'X' is a fossil fuel. It is formed from the buried large land plants by a very slow process 'Y'. When 'X' is heated in the absence of air, that is in the process called 'Z', it gives three products A, B, & C. 'A' is used as a reducing agent in the extraction of metals,'B' is used as an industrial fuel, whereas the product 'C' has been traditionally used for metaling the roads. It is now replaced by a petroleum product, bitumen.

'X' নামৰ পদাৰ্থটো হৈছে এবিধ জীৱাশ্ম ইন্ধন। ই গোত খাই থকা বৃহৎ সংখ্যক স্থলজ উদ্ভিদৰ পৰা অতি লেহেমীয়া 'Y' প্ৰক্ৰিয়াৰ দ্বাৰা গঠিত হয়। যেতিয়া 'X' বায়ুৰ অনুপস্থিতিত অৰ্থাৎ 'Z' নামৰ প্ৰক্ৰিয়াটোত গৰম কৰা হয়। তেতিয়া ইয়াৰ পৰা A, B, আৰু C ৰ উৎপন্ন হয়। 'A' ক ধাতু নিষ্কাশনত হ্ৰাসকাৰী হিচাপে ব্যৱহাৰ হয়। B ঔদ্যোগিক ইন্ধনৰ ৰূপত ব্যৱহাৰ হয় আৰু C ক পৰম্পৰাগত ভাৱে পথ নিৰ্মাণ কাৰ্য্যত ব্যৱহাৰ কৰা হয়। ইয়াৰ ঠাইত এতিয়া পেট্ৰলিয়াম সামগ্ৰী বিটুমিন ব্যৱহাৰ কৰা হৈছেঃ

56. What is the material X?

X কি পদাৰ্থ হয় ?

(a) Coal

কয়লা

(b) Petrol

পেট্ৰল

(c) Diesel

ডিজেল

(d) Aviation Fuel

বিমান পৰিবহণৰ ইন্ধন

57. What is the physical state & colour of X?

X ৰ ভৌতিক অৱস্থা আৰু ৰং কি ?

(a) Solid, white

কঠিন, বগা

(b) Liquid, blue

তৰল, নীলা

(c) Gas, colourless

গেছীয়, ৰংহীন

(d) Solid, black

কঠিন, ক'লা

58. Name the processes Y & Z.

Y আৰু Z প্ৰক্ৰিয়া দুটাৰ নাম লিখা

(a) Y- Carbonisation, Z- destructive distillation

Y- কাৰ্বনাইজেচন, Z- ধ্বংসাত্মক ডিষ্টিলেচন

(b) Y- Destructive distillation,

Z- carbonisation

Y- ধ্বংসাত্মক ডিষ্টিলেচন, Z - কাৰ্বনাইজেচন

(c) Y- Carbonisation , Z- fractional distillation

Y- কাৰ্বনাইজেচন, Z- ভগ্নাংশ ডিষ্টেলেচন

(d) None of these

ইয়াৰ কোনোটোৱেই নহয়

59. What are the products A, B & C?

A, B আৰু C কি কি উৎপাদিত সামগ্ৰী

(a) A- Coke, B- coal gas, C- coal tar

A-ক'ক, B-কয়লা গেছ, C- কয়লাৰ আলকতৰা

(b) A- Coal gas, B- coal tar, C- coal gas

A-কয়লা গেছ, B- কয়লাৰ আলকতৰা, C- কয়লা গেছ

(c) A- Crude oil, B- coal tar, C- coal gas

A - খাৰুৱা তেল, B- কয়লাৰ আলকতৰা, C- কয়লা গেছ

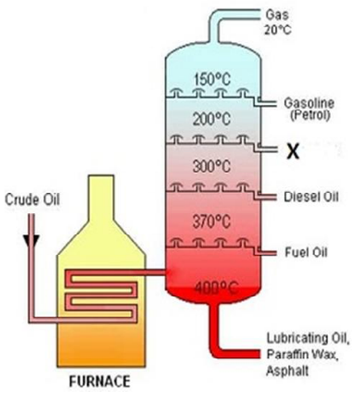
(d) A- Coal tar, B- ethanol, C-coal gas

A- কয়লাৰ আলকতৰা, B- ইথানল, C- কয়লা গেছ

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

60. Observe the following figure:

তলত দিয়া চিত্রখন লক্ষ্য কৰকঃ



Identify the product '**X**'.

X প্ৰডাক্টটো চিনাক্ত কৰক-

(a) Acetone

এচিটন

(b) Kerosene

কেৰাচিন

(c) Ethanol

ইথানল

(d) Water

পানী

61. In 1929 a scientist (X) was working on a culture of disease causing bacteria. Suddenly he found the spores of a little green mould in one of his culture plates. He observed that the presence of mould prevented the growth of bacteria. In fact it also killed many of these bacteria. From this the mould (Y) was prepared. Identify X and Y.

1929 চনত এজন বিজ্ঞানীয়ে বেক্টেৰিয়াৰ দ্বাৰা সৃষ্টি কৰা ৰোগৰ কালচৰাত কাম কৰি আছিল। হঠাতে তেঁওৰ এটা কালচাৰ প্লেটত এটা সেউজীয়া মলঙা বা ভেঁকুৰৰ ৰেণু পালে। তেঁও লক্ষ্য কৰিলে যে ভেঁকুৰৰ উপস্থিতিয়ে বেক্টেৰিয়াৰ বৃদ্ধিত বাধা দিছিল। আচলতে ই এই বেক্টেৰিয়াবোৰৰ বহুতো ধবংস কৰিছিল। এই ভেঁকুৰৰ পৰা (Y) প্ৰস্তুত কৰা হৈছিল। X আৰু Y চিনাক্ত কৰা।

(a) Louis Pasteur, lactic acid
লুই পেষ্টৰ, লেক্টিক এচিদ

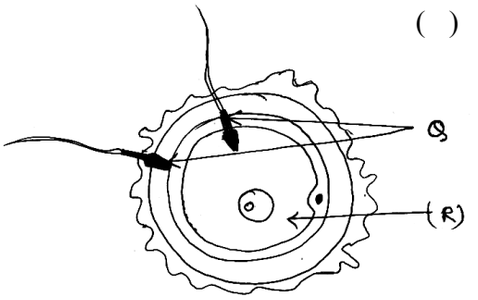
(b) Edward Jenner, Vaccine
এডৰাৰ্ড জেন্নাৰ, ভেকচিন

(c) Alexander Fleming, Penicillin
আলেকজেণ্ডাৰ ফ্লেমিং, পেনিচিলিন

(d) Robert Brown, Antibody
ৰবাৰ্ট ব্ৰাউন, এণ্টিবডি

62. Observe the figure given and identify (Q) and (R) parts and mention the process that follows:

দিয়া চিত্রখন লক্ষ্য কৰা আৰু তলত দিয়া (Q) আৰু (R) অংশবোৰ নামাংকন কৰা লগতে অনুসৰণ কৰা প্ৰক্ৰিয়াটো উল্লেখ কৰাঃ



(a) Sperm, Ovum, Fertilization
শুক্রানু, ডিম্বাণু, নিষেচন

(b) Ovum, Sperm, Gastrulation
ডিম্বাণু, শুক্রাণু, গেষ্ট্রুলেচন

(c) Zygote, Sperm, Fertilization
যুগ্মজ, শুক্রাণু, নিষেচন

(d) Zygote, Ovum, Fertilization
যুগ্মজ, ডিম্বাণু, নিষেচন

63. Given below are the events that leads to pregnancy and development of embryo. Which of the following option given is the correct order of sequence in which they occur-

গৰ্ভধাৰণ আৰু ভ্ৰূণৰ বিকাশৰ ফলত হোৱা ঘটনাসমূহ তলত দিয়া হ'ল। নিম্নলিখিত বিকল্পবোৰৰ ভিতৰত কোনটোৱে সেইবোৰ সংঘটিত হোৱা সঠিক ক্ৰম প্ৰদান কৰে-

(i) Fertilization of egg
ডিম্বাণুৰ নিষেচন

(ii) Maturation of egg
ডিম্বাণুৰ পূৰ্ঠ হোৱা

(iii) Release of egg
ডিম্বাণুৰ নিঃসৰণ

(iv) Embedding of embryo in thickened uterine wall

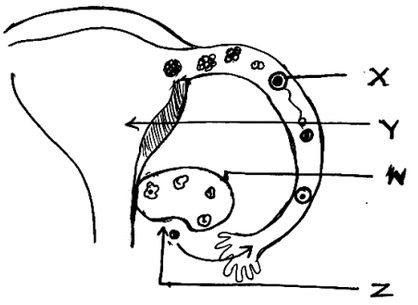
Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

ডাঠ জৰায়ুৰ দেৱালত ভ্ৰূণ স্থাপন

Codes:

(a) (i) → (ii) → (iii) → (iv)
(b) (ii) → (iii) → (i) → (iv)
(c) (iii) → (i) → (iv) → (ii)
(d) (iv) → (i) → (ii) → (iii)

64. Identify 'W', 'X', 'Y' and 'Z' in the following diagram.
নিম্নলিখিত চিত্ৰত 'W', 'X', 'Y' আৰু 'Z' চিনাক্ত কৰা।



	W	X	Y	Z
(a)	Zygote যুগ্মজ	Ovary ডিম্বাশয়	Uterus জৰায়ু	Ovulation ডিম্বোৎসৰ্গ
(b)	Ovary ডিম্বাশয়	Zygote যুগ্মজ	Uterus Fallopian	Ovulation ডিম্বোৎসৰ্গ
(c)	Ovary ডিম্বাশয়	ভ্ৰূণbryo ভ্ৰূণ	Tube ফেলোপিয়ান নলী	Fertilization নিষেচন
(d)	Zygote যুগ্মজ	Ovary ডিম্বাশয়	Fallopian Tube ফেলোপিয়ান নলী নলী	Fertilization নিষেচন

65. In Pasteurisation the milk is heated to about 'X' temperature for 'Y' seconds and suddenly chilled and stored.
পেষ্টুৰাইজেশ্বন প্ৰক্ৰিয়াত গাখীৰ প্ৰায় 'X' উষ্ণতাত 'Y' ছেকেণ্ড গৰম কৰা হয় আৰু হঠাতে ঠাণ্ডা কৰি সংৰক্ষণ কৰা হয়।

(a) 70°C, 15 to 30 seconds
(b) 75°C, 10 to 20 seconds
(c) 65°C, 10 to 15 seconds
(d) 60°C, 10 to 15 seconds

66. Read the statements given below:
তলত দিয়া বাক্যকেইটা পঢ়াঃ

(i) Seeds require moisture for germination.
বীজৰ অঙ্কুৰোদগমনৰ বাবে আদ্ৰতাৰ প্ৰয়োজন।

(ii) Plant can absorb nutrients mostly in dissolved form.
উদ্ভিদে পুষ্টি উপাদান বেছিভাগেই দ্ৰৱীভূত অৱস্থাত শোষণ কৰিব পাৰে।

(iii) Irrigation protects crop from both frost and hot air currents.
জলসিঞ্চনে শস্যক তুষাৰপাত আৰু গৰম বতাহ দুয়োটাৰ পৰা ৰক্ষা কৰে।

(iv) Irrigation improves soil texture.
জলসিঞ্চনে মাটিৰ গঠন উন্নত কৰে।

Choose the combination of statements which indicate need to irrigate crops.
যিবোৰ উক্তি বা বক্তব্যই শস্যত পানী যোগানৰ প্ৰয়োজনীয়তা সূচায়, সেইবোৰ বাছনি কৰা।

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

67. Those species of plants and animals which are found exclusively in a particular area are:
যিবোৰ উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ প্ৰজাতি কেৱল এটা বিশেষ অঞ্চলতহে পোৱা হায়, সেইবোৰ হ'লঃ

(a) Endangered species
বিলুপ্তপ্ৰায় প্ৰজাতি
(b) Endemic species
স্থানীয় প্ৰজাতি
(c) Extinct species
বিলুপ্ত প্ৰজাতি
(d) Vulnerable species
অসুৰক্ষিত প্ৰজাতি

68. Match the agricultural implements given in Column A with their use given in Column B and choose the answers from the given options below:
স্তম্ভ (A) ত দিয়া কৃষি সঁজুলিসমূহ স্তম্ভ (B) ত দিয়া ব্যৱহাৰৰ সৈতে মিলাই উত্তৰসমূহ তলত দিয়া বিকল্পসমূহৰ পৰা বাছি উলিওৱাঃ

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

Column A স্তম্ভ A		Column B স্তম্ভ B	
A	Sickle কাঁচি	i	Ploughing হাল বোৱা
B	Hoe কোৰ	ii	Sowing বীজ সিঁচা
C	Seed Drill বীজ সিঁচনি যন্ত্ৰ	iii	Harvesting শস্য চপোৱা
D	Sprinkler স্প্ৰিংক্লাৰ	iv	Irrigation জলসিঞ্চন

	A	B	C	D
(a)	iii	i	iv	ii
(b)	i	iii	iv	ii
(c)	iii	i	ii	iv
(d)	iv	i	ii	iii

69. Assertion(A): Virus is considered as being on the borderline between living and non-living entities
দাবী(A)ঃ ভাইৰাছক সজীব আৰু নিৰ্জীৱ সত্তাৰ মাজৰ সীমাৰেখাত থকা বুলি গণ্য কৰা হয়।
Reason(R): They are able to multiply on their own, if they get a suitable host.
কাৰণ(R)ঃ উপযুক্ত পোষক পালে সিহঁতে নিজে নিজে বংশবৃদ্ধি কৰিব পাৰে।

(a) Assertion and Reason both are correct statement and Reason is the correct explanation of Assertion.
দাবী আৰু কাৰণ দুয়োটা শুদ্ধ মন্তব্য আৰু কাৰণটো দাবীৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা।

(b) Assertion & Reason both are correct statement & Reason is not the correct explanation for Assertion.
দাবী আৰু কাৰণ দুয়োটা শুদ্ধ মন্তব্য আৰু কাৰণটো দাবীৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা নহয়।

(c) Assertion is correct statement but Reason is wrong statement.
দাবী শুদ্ধ মন্তব্য কিন্তু কাৰণ ভুল মন্তব্য।

(d) Assertion is wrong statement but Reason is correct statement.
দাবীটো ভুল মন্তব্য কিন্তু কাৰণটো শুদ্ধ মন্তব্য।

70. Rahul mixes some maida flour with water and sugar. He also adds small amount of yeast powder in the mixture. After two hours, he saw that the dough rises. What make the dough to rise?
ৰাহুলে কিছু ময়দা আটা পানী আৰু চেনীৰ লগত মিলাইছে। মিশ্ৰণটোত অলপ ইষ্ট পাউডাৰো যোগ দিছে। দুঘণ্টাৰ পিছত, সি দেখিলে যে আটাখিনি ফুলি উঠিছে। আটাখিনি কিয় ফুলি উঠিল ?

(a) The division of yeast cells and production of gas.
ইষ্ট কোষৰ বিভাজন আৰু গেছৰ উৎপাদন।

(b) The reaction of maida flour with sugar.
ময়দা আটা আৰু চেনীৰ বিক্ৰিয়া।

(c) The release of energy by yeast cell after consumption of maida flour.
ময়দা আটা খোৱাৰ পিছত ইষ্ট কোষে শক্তি মুকলি কৰা।

(d) The release of heat due to enlargement of yeast cells.
ইষ্ট কোষবোৰ ডাঙৰ হোৱাৰ বাবে তাপ নিৰ্গত হোৱা।

71. Read the following statements and select the correct one(s):
তলৰ বাক্যবোৰ পঢ়ি শুদ্ধ উত্তৰ / উত্তৰবোৰ বাছনি কৰাঃ

(i) Hotspots are the specific regions of mega biodiversity nations which have large numbers of endangered species.
হটস্পটসমূহ হৈছে মেগা জীৱবৈচিত্ৰ্য ৰাষ্ট্ৰসমূহৰ সেই নিৰ্দিষ্ট অঞ্চল য'ত বৃহৎ সংখ্যক বিলুপ্তপ্ৰায় প্ৰজাতি আছে।

(ii) The Asiatic Lion is endemic to Gir forests in Gujarat.
এছিয়াটিক সিংহ গুজৰাটৰ গিৰ অৰণ্যৰ স্থানীয় প্ৰজাতি।

(iii) Increase in atmospheric CO_2 concentration due to deforestation does not affect global temperature.
বনাঞ্চল ধ্বংসৰ ফলত বায়ুমণ্ডলীয় CO_2 ঘনত্ব বৃদ্ধি হোৱাটোৱে গোলকীয় উষ্ণতাক প্ৰভাৱিত নকৰে।

(iv) Silent Valley National Park is located in Nilgiri Hills of Tamil Nadu.
চাইলেণ্ট ভেলী ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান তামিলনাড়ুৰ নীলগিৰি পাহাৰত অৱস্থিত।

Codes:

(a) i and ii
i আৰু ii

(b) ii and iii
ii আৰু iii

(c) i and iv
i আৰু iv

(d) i, ii, iii and iv
i, ii, iii আৰু iv

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

72. If you recycle one ton of paper, how many trees can you save?
যদি এক টন কাগজ পুনৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয়, তেন্তে কিমান গছ বচাব পাৰি ?
(a) 1 (b) 9
(c) 17 (d) 100

DIRECTION: (Q. No. 73): Rahul (14) and his sister Priya (12) are experiencing rapid changes. Rahul's voice is cracking and he has developed a protruding area in his throat. Priya has started her menstrual cycle and both have developed acne and pimples.
DIRECTION: (Q. No. 73): ৰাহুল (14) আৰু তাৰ ভনীয়েক প্ৰিয়া (12) এ দ্ৰুত পৰিৱৰ্তন অনুভৱ কৰিছে। ৰাহুলৰ মাত ভাঙিছে আৰু ডিঙিত এটা ওলাই থকা অংশ বিকশিত হৈছে। প্ৰিয়াৰ ঋতুস্ৰাৰ আৰম্ভ হৈছে আৰু দুয়োৰে শালমইনা আৰু ব্ৰণ ওলাইছে।

73. The protruding part of the throat in Rahul is known as-
ৰাহুলৰ ডিঙিৰ ওলাই থকা অংশটোক কি বুলি জনা যায়-
(a) Pituitary gland
পিটুইটাৰী গ্ৰন্থি
(b) Adam's apple
এডামৰ আপেল
(c) Thyroid
থাইৰইড
(d) Larynx
স্বৰযন্ত্ৰ

74. Which of these is the correct sequence of steps to develop a new plant variety?
এটা নতুন উদ্ভিদৰ জাত বিকশিত কৰিবলৈ এইবোৰৰ কোনটো সঠিক ক্ৰম ?
P- Evaluation of new variety
P- নতুন জাতৰ মূল্যায়ন
Q- Multiplication of improved seeds
Q- উন্নত বীজৰ বংশবৃদ্ধি
R- Selection of parents with desired traits
R- বাঞ্ছিত বৈশিষ্ট্য থকা পিতৃ-মাতৃ নিৰ্বাচন
S- Distribution of improved seeds
S- উন্নত বীজ বিতৰণ
T- Cross breeding between parents
T- পিতৃ-মাতৃৰ মাজৰ সংকৰ প্ৰজনন (ক্ৰছ ব্ৰীডিং)
Codes:
(a) T, R, P, Q, S
(b) R, T, P, Q, S
(c) S, Q, P, R, T
(d) P, Q, R, T, S

75. Fill in the blanks and select the correct option:
খালী ঠাই পূৰণ কৰা আৰু শুদ্ধ বিকল্পটো বাছনি কৰাঃ
(i) ____ is the production of an exact copy of a cell, any other living part, or complete organism.
____ হৈছে এটা কোষ, আন যিকোনো জীৱন্ত অংশ বা সম্পূৰ্ণ জীৱৰ এক সঠিক প্ৰতিলিপি উৎপাদন
(ii) In _____ , new individual develop from bud.
____ ত, নতুন জীৱ কুঁহিপাতৰ পৰা বিকশিত হয়।
(iii) The type of asexual reproduction in which the organism divides itself into two is called
অযৌন প্ৰজননৰ যি প্ৰকাৰত জীৱটোৱে নিজকে দুটা ভাগত বিভক্ত কৰে তাক ____ বোলে।

	(i)	(ii)	(iii)
(a)	Binary fission দ্বি-বিভাজন	Budding মুকুলোদগম	Cloning ক্লনিং
(b)	Cloning ক্লনিং	Budding মুকুলোদগম	Binary fission দ্বি-বিভাজন
(c)	Cloning ক্লনিং	Binary fission দ্বি-বিভাজন	Budding মুকুলোদগম
(d)	Binary fission দ্বি-বিভাজন	Cloning ক্লনিং	Budding মুকুলোদগম

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

76. Parliament of India is consist of the ____, ____ and ____.
ভাৰতীয় সংসদ ____, ____ আৰু ____ ৰ দ্বাৰা গঠিত।
(a) President, Rajya Sabha and Lok Sabha
ৰাষ্ট্ৰপতি, ৰাজ্যসভা আৰু লোকসভা
(b) Prime Minister, Rajya Sabjha and Lok Sabha
প্ৰধান মন্ত্ৰী, ৰাজ্যসভা আৰু লোকসভা
(c) President, Prime Minister and Vice-President
ৰাষ্ট্ৰপতি, প্ৰধান মন্ত্ৰী আৰু উপ-ৰাষ্ট্ৰপতি
(d) None of the above
ওপৰৰ এটাও নহয়

77. Write the full form of PIL
PIL ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ লিখাঃ
(a) Public Interest Law
(b) Public Interest Litigation
(c) People's Interest Letigation
(d) Public Interest Legality

78. What is the purpose of Fundamental Rights in the Indian constitution?
ভাৰতীয় সংবিধানত অন্তৰ্ভুক্ত মৌলিক অধিকাৰৰ উদ্দেশ্য কি ?
(a) To control the economy
অৰ্থনীতিৰ নিয়ন্ত্ৰণ
(b) To protect citizens' freedom and rights
নাগৰিকৰ স্বাধীনতা আৰু অধিকাৰ ৰক্ষা কৰা
(c) To manage public services
ৰাজহুৱা সেৱা পৰিচালনা কৰা
(d) To give government full control
চৰকাৰক সম্পূৰ্ণ নিয়ন্ত্ৰণ দিয়া

79. Which of the following is a national political party
তলত উল্লিখিত কোনটো ৰাষ্ট্ৰীয় ৰাজনৈতিক দল হয়-
(a) Indian National Congress
ভাৰতীয় জাতীয় কংগ্ৰেছ
(b) Shiv Sena
শিৱ সেনা
(c) Telugu Desam
তেলেগু দেশম
(d) Samajwadi Party (SP)
সমাজবাদী পাৰ্টী

80. What is the process of soil formation called?
মাটিৰ গঠন হোৱাৰ প্ৰক্ৰিয়াটোক কি কোৱা হয় ?
(a) Weathering
বিচূৰ্ণীভৱন
(b) Sedimentation
অৱক্ষেপন
(c) Erosion
ক্ষয়ীভৱন
(d) Mining
খনন

81. Which type of soil is best for growing cotton?
কপাহ খেতিৰ বাবে কোন ধৰণৰ মাটি আটাইতকৈ উপযুক্ত ?
(a) Sandy soil
বালি মাটি
(b) Red soil
ৰঙা মাটি
(c) Black soil
ক'লা মাটি
(d) Alluvial soil
পলস মাটি

82. Which of the following crop is a 'Kharif' crop?
তলৰ কোনটো শস্য খাৰিফ শস্য ?
(a) Barley
যব
(b) Rice
ধান
(c) Wheat
ঘেঁহু
(d) Mustard
সৰিয়হ

83. What is a Cottage industry?
কুটীৰ উদ্যোগ কি ?
(a) Industry using local raw materials and small scale production
স্থানীয় কেঁচামাল আৰু ক্ষুদ্ৰ উৎপাদন ব্যৱহাৰ কৰা উদ্যোগ
(b) Heavy industry in rural areas
গ্ৰামাঞ্চলৰ গধুৰ উদ্যোগ
(c) Industry requiring advanced machinery
উন্নত যন্ত্ৰপাতি ব্যৱহৃত উদ্যোগ
(d) Large scale industry in cities
চহৰসমূহৰ বৃহৎ পৰিসৰৰ উদ্যোগ

84. The battle of plassey was fought between the East India Company, force headed by Robert Clive, and the Nawab of Bengal ____ in 1757
১৭৫৭ চনত ৰবাৰ্ট ক্লাইৱৰ নেতৃত্বত থকা ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানী আৰু বংগৰ নৱাব ____ ৰ মাজত পলাশীৰ যুদ্ধ সংঘটিত হৈছিল-
(a) Mir Qasim
মীৰ কাছিম

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

(b) Shah Alam
শ্বাহ্ আলম
(c) Siraj-ud Daulah
চিৰাজউদ্দৌলা
(d) Mir Jafar
মিৰ্জাফৰ

85. Which Governor General had introduced the "Permanent Settlement" in Bengal
কোনজন গৱর্ণৰ জেনেৰেলে বংগত "চিৰস্থায়ী বন্দবস্তী" স্থাপন কৰিছিল ?
(a) Lord Wellesley
লর্ড ৱেলেচলি
(b) Lord Cornwallis
লর্ড কর্নৱালিছ
(c) Lord Dalhousie
লর্ড ডেলহাউচি
(d) Robert Clive
ৰবার্ট ক্লাইব

86. Which incident was a major factor in launching the Non-Cooperation movement?
কোনটো ঘটনা অসহযোগ আন্দোলন আৰম্ভ কৰাৰ মূল কাৰক আছিল ?
(a) Jallianwala Bagh Massacre
জালিয়ানবালা বাগ হত্যাকাণ্ড
(b) Partition of Bengal
বংগ বিভাজন
(c) Swadeshi Movement
স্বদেশী আন্দোলন
(d) Salt March
চাণ্ডি যাত্রা

87. Who is known as the "Father of Indian Renaissance"?
কাক "ভাৰতীয় নৱজাগৰণ" ৰ পিতৃ বুলি জনা যায় ?
(a) Vivekananda
বিৱেকানন্দ
(b) Raja ram Mohan Roy
ৰাজা ৰাম মোহন ৰায়
(c) Dayananda Saraswati
দয়ানন্দ সৰস্বতী
(d) Daya Ram Sahni
দয়া ৰাম চাহানী

88. Which crop is known as the "Golden Fibre"?
তলৰ কোনটো শস্য "সোণালী সূতা" হিচাপে জনা যায়-
(a) Cotton
কপাহ
(b) Tea
চাহ
(c) Jute
মৰাপাট
(d) Coffee
কফি

89. Which government scheme aims to provide employable skills to youth in India?
তলৰ কোনখন চৰকাৰী আঁচনিৰ লক্ষ্য হৈছে যুৱক-যুৱতীসকলক নিয়োগযোগ্য দক্ষতা প্রদান কৰা
(a) Swachh Bharat Abhijan
স্বচ্ছ ভাৰত অভিযান
(b) MGNREGA
এম. জিন. এনৰেগা
(c) Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana (PMKVY)
প্রধান মন্ত্রী কুশল বিকাশ যোজনা
(d) Jan Dhan Yojana
জনধন যোজনা

90. Balancing the need to use resources and also conserving them for the future is called-
সম্পদ ব্যৱহাৰৰ প্রয়োজনীয়তাৰ মাজত ভাৰসাম্য ৰক্ষা কৰা আৰু ভৱিষ্যতৰ বাবে সংৰক্ষণ কৰাটো কোৱা হয়-
(a) Resource development
সম্পদৰ বিকাশ
(b) Sustainable development
বহুণক্ষম উন্নয়ন
(c) Human resource development
মানৱ সম্পদৰ বিকাশ
(d) Resource depletion
সম্পদৰ অভাৱ

Edited with the trial version of
Foxit Advanced PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.foxitsoftware.com/shopping

