



VAC - ENVEVAC001-ENVIRONMENTAL EDUCATION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

Instruction

The candidate should indicate the correct Roll Number, Registration No., Course, Question Booklet Series, Question Booklet SET on the OMR Answer-Sheet otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.

Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the Answer-Sheet using black/blue ballpoint pen indicating the correct answer as shown below. If more than one answer / option is found darkened, then the question will be treated wrong and will not be evaluated.

Example: Correct Method: ○●○○ Wrong Method: ⊗ ⊙ ⊚ ⊛

Answer all the questions / সবকটি প্রশ্নের উত্তর দাও / सबै प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् 1×60 = 60
Choose the correct option / सঠिक उত্তरটি चयन कर / सठिक विकल्पलाई चयन गर्नुहोस्

- The first international conference on environment was held in—
(A) Rio de Janeiro (B) Johannesburg (C) Stockholm (D) Vienna
পরিবেশ সম্পর্কিত সর্বপ্রথম বিশ্বব্যাপী সম্মেলনটি যে জায়গায় হয়েছিল তা হল
(A) রিও-ডি-জেনেরো (B) জোহানসবার্গ (C) স্টকহোম (D) ভিয়েনা
পহিলো 'International Conference on Environment' कहाँ भएको थियो ?
(A) Rio de Janeiro (B) Johannesburg (C) Stockholm (D) Vienna
- 'Sustainable Development Goals' to be fulfilled by which year?
(A) 2026 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050
স্থিতিশীল উন্নয়নের লক্ষ্যমাত্রা স্থির করার জন্য কোন বছরটিকে ধার্য করা হয়েছে ?
(A) 2026 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050
'দিগো विकास लक्ष्य' कुन सालसम्ममा पूर्ण गर्नु पर्ने छ ?
(A) 2026 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050
- The environment includes—
(A) Producers (B) Consumers (C) Decomposers (D) All of these
পরিবেশ সম্পর্কিত বিষয়টি হল
(A) উৎপাদক (B) খাদক (C) বিয়োজক (D) সবকটি
वातावरणमा के समावेश छ
(A) निर्माताहरू (Producers) (B) उपभोक्ताहरू
(C) विघटनकर्ताहरू (D) सबै

4. Drinking nitrate containing water results in—
 (A) Fluorosis (B) Blue-baby Syndrome
 (C) Plumbism (D) Minamata disease
 नैट्रेटयुक्त जल पान करार फले या हय
 (A) फ्लुरोसिस (B) ब्लू-बेबी सिनड्रोम (C) प्लांबिज्म (D) मिनामाटा रोग
 नाइट्रेट भण्को पानी पिउनाले के परिणाम हुन्छ
 (A) Fluorosis (B) Blue-baby Syndrome
 (C) Plumbism (D) Minamata disease
5. The Kyoto Protocol is related to—
 (A) Biodiversity conservation (B) Desertification Control
 (C) Ozone layer depletion (D) Climate change and green-house gas reduction
 कियोटो प्रोटोकल किसेर सङ्गे सम्पर्कित ?
 (A) जीवबैचित्र्य संरक्षण (B) मरुकरण ह्रास
 (C) ओजोन स्तरेर अवक्षय (D) जलवायु परिवर्तन एवं ग्रीनहाउस ग्यास ह्रास
 क्योटो प्रोटोकल केसँग सम्बन्धित छ
 (A) Biodiversity संरक्षण (B) मरुभूमिकरण नियन्त्रण
 (C) ओजोन तहको क्षय (D) जलवायु परिवर्तन र हरितगृह ग्यासको कमी
6. Which of the following is not a type of natural disaster?
 (A) Earthquake (B) Hurricane (C) Volcano (D) Nuclear explosion
 निम्नेर कोनटि एकप्रकार प्राकृतिक विपर्यय नय ?
 (A) भूकम्प (B) हारिकेन (C) आग्नेयगिरी (D) पारमाणविक विस्फारण
 निम्नलिखित मध्ये कुन प्राकृतिक प्रकोपको प्रकार होइन ?
 (A) भूकम्प (B) हरिकेन (C) ज्वालामुखी (D) आणविक विस्फोट
7. When was the Paris Agreement adopted?
 (A) 2010 (B) 2015 (C) 2020 (D) 2025
 प्यारिस चুক্তि कबे गृहीत हयेछिल ?
 (A) 2010 (B) 2015 (C) 2020 (D) 2025
 पेरिस सम्झौता कहिले पारित भयो ?
 (A) 2010 (B) 2015 (C) 2020 (D) 2025
8. Impact of population explosion on environment includes the following except—
 (A) Deforestation (B) Water Scarcity
 (C) Biodiversity destruction (D) Tropical Cyclone
 जनविस्फारण या व्यतीत परिवेशेर सबञ्जलिंर ओपर प्रभाव विस्तार करे
 (A) अरण्यविनाश (B) जलेर अभाव (C) जीवबैचित्र्य क्षणस (D) ग्रीष्मकालीन क्रांतीय घूर्णवर्त
 जनसंख्या विस्फोटको वातावरणमा पर्ने प्रभावमा निम्नलिखित बाहेक समावेश छन्
 (A) वन नाशन (B) पानीको अभाव
 (C) Biodiversity विनाश (D) Tropical चक्रवात
9. Detritus food chain always starts from—
 (A) Algae (B) Animals (C) Plants (D) Dead organic matter
 डेट्रिटस (Detritus) खाद्य-शृङ्खल सर्वदा शुरु हय
 (A) शैवाल (B) प्राणी (C) उद्भिद (D) मृत जैव वस्तु

- Detritus खाद्य सूँखला शुरु हुन्छ
(A) लेउ (B) पशुप्राणी (C) वनस्पतिहरू (D) मृत कार्बनिक पदार्थ
10. The largest Ramsar Site in India is—
(A) Chilika lake (Odisha) (B) Sunderbans (West Bengal)
(C) Vembanad-Kol Wetland (Kerala) (D) Loktak Lake (Manipur)
भारतेर बृहत्तम 'रामसार साईट' हल
(A) चिल्का ह्रद (ओडिशा) (B) सुन्दरवन (पश्चिमबङ्ग)
(C) वेम्बनाद-कोल जलाभूमि (केरला) (D) लोकटाक ह्रद (मणिपुर)
भारतको सबैभन्दा ठूलो रामसार स्थल कहाँ छ
(A) चिलिका ताल (ओडिशा) (B) सुन्दरवन (पश्चिम बंगाल)
(C) भेम्बनाड-कोल सिमसार (केरला) (D) लोकटक (Loktak) ताल (मणिपुर)
11. Human made aquatic ecosystem is—
(A) Botanical garden (B) Aquarium (C) Forest (D) Grassland
मानुषे तैरि जलज बास्तुतन्त्र हल
(A) बोटानिकल गार्डेन (B) आकुरियाम (C) अरण्य (D) तृणभूमि
मानव निर्मित जलीय पारिस्थितिक प्रणाली भनेको कुन हो ?
(A) बोटानिकल गार्डेन (B) एक्वेरियम (C) बन (D) घाँसे मैदान
12. Government Organisation to control AIDS in India is—
(A) NACO (B) UNO (C) UNICEF (D) NFWP
सरकारी कान संस्था भारते AIDS-के नियन्त्रण करे ?
(A) NACO (B) UNO (C) UNICEF (D) NFWP
भारतमा एड्स नियन्त्रण गर्ने सरकारी संस्था के हुन् ?
(A) NACO (B) UNO (C) UNICEF (D) NFWP
13. What is the primary tree species found in the deciduous forest of North Bengal?
(A) Mahua (B) Baobab (C) Sal (D) Sandalwood
उत्तरबङ्गकेर पर्णमोचि अरण्ये प्राथमिक वृक्ष प्रजाति कानि ?
(A) महैया (B) बाओबाब (C) शाल (D) चन्दन गाँछ
उत्तरबंगालको पतझड़ बनमा मुख्य रूपमा कुन प्रजातिको रुखहरू पाइन्छ ?
(A) महुवा (B) Baobab (C) साल (D) Sandalwood
14. Which gas is mainly produced due to incomplete burning of wood?
(A) CO (B) SO₂ (C) NO₂ (D) NO₃
काठे अस्पृण दहनके फले प्रधानत कान ग्यासटि उँपाम हय ?
(A) CO (B) SO₂ (C) NO₂ (D) NO₃
काठको अपूर्ण जलनका कारण मुख्यता कुन ग्यास उत्पादन हुन्छ ?
(A) CO (B) SO₂ (C) NO₂ (D) NO₃
15. _____ is conserved in Singalila National Park.
(A) Rhinoceros (B) Hangul (C) Red Panda (D) Crocodile
सिङ्गलिला जातीय उद्याने संरक्षण करा हय।
(A) गण्ठार (B) हङ्गुल (C) रेड पाण्डा (D) कुमिर
सिङ्गलिला राष्ट्रिय निकुञ्जमा संरक्षित छ।
(A) गैंडा (B) Hangul (C) रातो पाण्डा (D) घडियाल

16. Leader of Chipko Movement, 1973 at Uttarakhand—
 (A) Sunderlal Bahuguna (B) Pandurang Hegde
 (C) M.K. Prasad (D) Amrita Devi Bishnoi
 ১৯৭৩ সালে উত্তরাখণ্ডের চিপকো আন্দোলনে কে অগ্রণী ভূমিকা নিয়েছিলেন ?
 (A) সুন্দরলাল বহুগুনা (B) পাণ্ডুরং হেগড়ে (C) এম.কে.প্রসাদ (D) অমৃতা দেবী বিষ্ণোই
 1973 मा उत्तराखण्डमा चिपको आन्दोलनको नेता को हुन्
 (A) Sunderlal Bahuguna (B) Pandurang Hegde
 (C) M.K. Prasad (D) Amrita Devi Bishnoi
17. Which of the following is an extinct species?
 (A) Asiatic Lion (B) Passenger Pigeon (C) Giant Panda (D) Ganges dolphin
 নিম্নের কোনটি একটি বিলুপ্ত প্রজাতি ?
 (A) এশিয়াটিক সিংহ (B) যাত্রী কবুতর (C) দৈত্য পাণ্ডা (D) গঙ্গার ডলফিন
 निम्नलिखित मध्ये कुन लोप भइसकेको प्रजाति हो ?
 (A) एसियाटिक सिंह (B) यात्रु परेवा (C) विशाल पाण्डा (D) गंगा डल्फिन
18. The process of separating petroleum into useful components is called—
 (A) Fractional distillation (B) Crystallisation
 (C) Evaporation (D) Refinement
 পেট্রোলিয়ামকে দরকারী উপাদানে বিভক্ত করার প্রক্রিয়াকে বলা হয়
 (A) ভগ্নাংশ পাতন (B) স্ফটিককরণ (C) বাষ্পীভবন (D) পরিমার্জন
 পেট্রোলিয়ামलाई उपयोगी घटकहरूमा छुट्याउने प्रक्रियालाई के भनिन्छ ?
 (A) Fractional distillation (B) Crystallisation
 (C) Evaporation (D) Refinement
19. Burning of fossil fuels mainly releases which greenhouse gas?
 (A) Oxygen (B) Carbon dioxide (C) Nitrogen (D) Helium
 জীবাশ্ম জ্বালানীর দহনের ফলে প্রধানত কোন গ্রীনহাউস গ্যাসটি নিঃসৃত হয় ?
 (A) অক্সিজেন (B) কার্বন-ডাই-অক্সাইড (C) নাইট্রোজেন (D) হিলিয়াম
 जीवाश्म (fossil) इन्धन जलाउँदा मुख्यतया कुन हरितगृह ग्यास निस्कन्छ ?
 (A) अक्सिजन (B) कार्बन डाइअक्साइड (C) नाइट्रोजन (D) हेलियम
20. Which gas is commonly produced in biogas plant?
 (A) Methane (B) Carbon dioxide (C) Oxygen (D) Hydrogen
 বায়োগ্যাস প্লান্ট থেকে প্রধানত বা সাধারণতঃ কোন গ্যাস উৎপন্ন হয় ?
 (A) মিথেন (B) কার্বন-ডাই-অক্সাইড (C) অক্সিজেন (D) হাইড্রোজেন
 बायोग्यास प्लान्टमा सामान्यतया कुन ग्यास उत्पादन गरिन्छ ?
 (A) मिथेन (B) कार्बन डाइअक्साइड (C) अक्सिजन (D) हाइड्रोजन
21. Which is considered a clean fuel among the following energy sources?
 (A) Coal (B) Kerosene (C) Petrol (D) Biogas
 নিম্নলিখিত শক্তির উৎসগুলির মধ্যে কোনটি পরিষ্কার জ্বালানী হিসাবে বিবেচিত হয় ?
 (A) কয়লা (B) কেরোসিন (C) পেট্রোল (D) বায়োগ্যাস
 निम्नलिखित ऊर्जा स्रोतहरू मध्ये कुनलाई सफा इन्धन मानिन्छ ?
 (A) कोइला (B) मडितेल (C) पेट्रोल (D) बायोग्यास

22. 'Sacred Groves' are protected patches of forest usually associated with:
 (A) Scientific research (B) Religious and Cultural beliefs
 (C) Industrial plantations (D) National Parks
 'Sacred Groves' বন উপত্যকার সুরক্ষিত প্যাচগুলির সাথে কোনটি সম্পর্কিত ?
 (A) বৈজ্ঞানিক গবেষণা (B) ধর্মীয় এবং সাংস্কৃতিক বিশ্বাস
 (C) শিল্প বাগান (D) জাতীয় উদ্যান
 Sacred Groves জংলকা সংরক্ষিত ক্ষেত্রহরু হুন্ জুন সামান্যতয়া কেসঁগা সম্বন্ধিত চন্
 (A) বৈজ্ঞানিক অনুসন্ধান (B) ধার্মিক র সাংস্কৃতিক বিশ্বাস
 (C) ঔद्यোগিক plantations (D) রাষ্ট্রীয় নিকুতজহরু
23. The forests of Dooars region are mainly classified as—
 (A) Tropical evergreen (B) Tropical Moist Deciduous
 (C) Alpine Forests (D) Thorn Forests
 ডুয়ার্স অঞ্চলের অরণ্য প্রধানত কোন শ্রেণীর অন্তর্গত ?
 (A) গ্রীষ্মমণ্ডলীয় চিরহরিৎ অরণ্য (B) গ্রীষ্মমণ্ডলীয় আর্দ্র পর্ণমোচী
 (C) আলপাইন অরণ্য (D) কাঁটায়ুক্ত অরণ্য
 ডুয়ার্স ক্ষেত্রকো বন মুরভ্যতয়া নিম্নলিখিত রুপমা বর্গীকৃত গরিকো চ
 (A) Tropical evergreen (B) Tropical Moist Deciduous
 (C) Alpine Forests (D) Thorn Forests
24. The 'Terai grasslands' of North Bengal and Assam are famous for—
 (A) Red Panda (B) One-horned Rhinoceros
 (C) Asiatic Lion (D) Snow Leopard
 উত্তরবঙ্গ এবং অসমের তরাই তৃণভূমি কিসের জন্য বিখ্যাত ?
 (A) রেড পাণ্ডা (B) একশৃঙ্গ গণ্ডার (C) এশিয়াটিক সিংহ (D) তুয়ার চিতা
 উত্তর বংগাল র আসাম কো তরাই ঘাঁসে মৈদানহরু কিন প্রসিদ্ধ চন্ ?
 (A) রেড পাণ্ডা (B) এক সিংহ মঁড়া (C) এসিয়াটিক সিংহ (D) হিউঁ চিতুবা
25. Which of the following is a metallic mineral?
 (A) Coal (B) Bauxite (C) Mica (D) Limestone
 নিচের কোনটি ধাতব খনিজ ?
 (A) কয়লা (B) বক্সাইট (C) অন্ন (D) চুনাপাথর
 নিম্নলিখিত মধ্যে কুন ধাতুযুক্ত খনিজ হো ?
 (A) কোইলা (B) বক্সাইট (C) মাছকা (D) চুনডুহুগা
26. The process of obtaining freshwater from seawater is called:
 (A) Sedimentation (B) Distillation (C) Osmosis (D) Desalination
 সামুদ্রিক জল থেকে স্বাদু জল প্রাপ্তির প্রক্রিয়াকে বলা হয়
 (A) অবক্ষেপণ (B) পাতন (C) অভিস্রবণ (D) বিশুদ্ধকরণ
 সমুদ্রী পানীबाट मीठा पानी प्राप्त गर्ने प्रक्रियालाई के भनिन्छ ?
 (A) अवसादन (Sedimentation) (B) आसवन (Distillation)
 (C) असमोसिस (D) डिसेलिनेशन
27. One major social impact of mineral exploitation in tribal areas of India is—
 (A) Urbanization (B) Displacement and loss of livelihood
 (C) Cultural integration (D) Population growth

- ভারতের উপজাতি এলাকায় খনিজ শোধনের একটি প্রধান সামাজিক প্রভাব হল
- (A) নগরায়ন (B) স্থানচ্যুতি এবং জীবিকা হ্রাস
(C) সাংস্কৃতিক একীকরণ (D) জনসংখ্যা বৃদ্ধি
- ভারতকা জনজাতি ক্ষেত্রহরুমা খনিজ শোধনকো এওটা প্রমুখ সামাজিক প্রভাব কে হো
- (A) শহরীকরণ (B) বিস্থাপন র জীবিকোপার্জনকো ক্ষতি
(C) সাংস্কৃতিক একীকরণ (D) জনসংখ্যা বৃদ্ধি
28. The main environmental impact of sand mining in riverbeds is—
- (A) Groundwater depletion (B) Increased fertility
(C) Salinity reduction (D) Improved navigation
- নদীর তলদেশের বালি উত্তোলনের প্রধান পরিবেশগত প্রভাব হল
- (A) ভূ-গর্ভস্থ জল হ্রাস (B) উর্বরতা বৃদ্ধি (C) লবণাক্ততা হ্রাস (D) নেভিগেশন উন্নত
- নদী কিনারমা বালুকা উত্তরনকো মুখ্য বাতাবরণীয় প্রভাব কে হুন্
- (A) ভূমিগত পানীকো ক্ষয় (B) খেতী ক্ষমতা বহুয়ো
(C) লবণতা ঘটাওনে (D) সুঘারিকো নেভিগেসন
29. The bacterium *Rhizobium* is associated with which function?
- (A) Production of vinegar (B) Antibiotic production
(C) Fermentation of milk (D) Symbiotic nitrogen fixation
- রাইজোবিয়াম ব্যাকটেরিয়া কোন কাজের সঙ্গে সম্পর্কিত ?
- (A) ভিনিগার উৎপাদন (B) অ্যান্টিবায়োটিক উৎপাদন
(C) দুধের গাঁজন (D) সিম্বায়োটিক নাইট্রোজেন ফিক্সেশন
- Rhizobium* ব্যাকটেরিয়া কুন কার্যসঁগ সম্বন্ধিত চ ?
- (A) সিরকা উত্পাদন (B) এন্টিবায়োটিক উত্পাদন
(C) দুধকো কিণ্বন (D) সিম্বায়োটিক নাইট্রোজেন ফিক্সেসন
30. Which of the following is an environmental impact of large-scale timber extraction?
- (A) Soil erosion (B) Loss of biodiversity (C) Desertification (D) All of these
- নিম্নের কোনটি বৃহৎ (প্রচুর) পরিমাণের কাঠ নিষ্কাশনের ফল, যা পরিবেশের উপর প্রভাব পড়ে ?
- (A) মৃত্তিকা ক্ষয় (B) জীববৈচিত্র্য ধ্বংস (C) মরুভূমি (D) সবকটি
- তুলো মারামা কাঠ নিকাসী গর্দা বাতাবরণীয় প্রভাব নিম্নলিখিত মध्ये কুন হো
- (A) মাটকো ক্ষয় (B) জৈবিক বিবিধতা কো ক্ষতি
(C) মরুভূমিকরণ (D) সর্বে
31. Which of the following is NOT an impact of large dam construction?
- (A) Displacement of people (B) Prevention of soil erosion
(C) Irrigation facilities (D) Power generation
- নিচের কোনটি বৃহৎ বাঁধ নির্মাণের প্রভাব নয় ?
- (A) মানুষের স্থানচ্যুতি (B) মৃত্তিকা ক্ষয় প্রতিরোধ (C) সেচের সুবিধা (D) বিদ্যুৎ উৎপাদন
- তুলো বাঁধ নির্মাণকো প্রভাব নিম্নলিখিত মध्ये কুন হোইন ?
- (A) মানিসহরুকো বিস্থাপন (B) মাটকো ক্ষয় রোকথাম
(C) সিঁচাই সুবিধা (D) বিদ্যুত উত্পাদন

32. Which two countries are involved in the Farakka Barrage water conflict?
 (A) India and Nepal (B) India and Pakistan
 (C) India and Bhutan (D) India and Bangladesh
 কোন দুটি দেশ ফারাক্কা ব্যারাজের জল নিয়ে দ্বন্দ্ব জড়িয়েছিল ?
 (A) ভারত এবং নেপাল (B) ভারত এবং পাকিস্তান (C) ভারত এবং ভুটান (D) ভারত এবং বাংলাদেশ
 ফারাক্কা ব্যারাজের পানী দ্বন্দ্ব কখন দুই দেশ সংলগ্ন ছ ?
 (A) ভারত র নেপাল (B) ভারত র পাকিস্তান (C) ভারত র ভুটান (D) ভারত র বাংলাদেশ
33. Excessive growth of water hyacinth in lakes and ponds is due to:
 (A) Thermal pollution (B) Oil Spills (C) Eutrophication (D) Radioactive pollution
 হ্রদ এবং পুকুরের জলে অত্যধিক হাইসিন্থ (কচুরিপানা)-এর বৃদ্ধির কারণ কী হয় ?
 (A) তাপীয় দূষণ (B) তেল ছড়িয়ে পড়া (C) ইউট্রোফিকেশন (D) তেজস্ক্রিয় দূষণ
 তাল র পোকুরীমা জলকুম্ভীকী অত্যধিক বৃদ্ধিকার কারণ কে হুন্
 (A) তাপীয় প্রদূষণ (B) তেল পোকুরীমা (Oil Spills)
 (C) Eutrophication (D) রেডিয়োঅ্যাক্টিভ প্রদূষণ
34. The practice of collecting and storing rainwater for future use is called:
 (A) Groundwater recharge (B) Watershed management
 (C) Drip irrigation (D) Rainwater harvesting
 ভবিষ্যতে ব্যবহারের জন্য বৃষ্টির জল সংগ্রহ ও সংরক্ষণের প্রক্রিয়াকে বলা হয়
 (A) ভূ-গর্ভস্থ জল ভরা (B) জলাশয় ব্যবস্থাপনা (C) গভীর সেচ (D) বৃষ্টির জল সংরক্ষণ
 ভবিষ্যতের প্রয়োগের জন্য বৃষ্টির পানী সংরক্ষণ র ভণ্ডারণ কর্ন অম্ম্যাসলাই কে মনিম্চ ?
 (A) ভূমিগত পানী পুনর্ভরণ (B) জলাধার ব্যবস্থাপনা (C) Drip সিস্টেম (D) বৃষ্টির পানী সংরক্ষণ
35. Rooftop rainwater harvesting has been made mandatory in many Indian States to:
 (A) Increase groundwater level (B) Reduce water logging
 (C) Prevent floods (D) Increase crop yield
 ভারতের অনেক রাজ্যে ছাদে বৃষ্টির জল সংগ্রহ বাধ্যতামূলক করা হয়েছে
 (A) ভূ-গর্ভস্থ জলস্তর বৃদ্ধির জন্য (B) জলাবদ্ধতা কমানোর
 (C) বন্যা প্রতিরোধ (D) ফসলের ফলন বৃদ্ধি
 ধৈ ভারতীয় রাজ্যহরুমা চানা কো বৃষ্টির পানী সংরক্ষণ কিন অনিবার্য গরিয় কো ছ ?
 (A) জমিনমুনিকো পানী কো সতহ বড়াউনু (B) পানী জম্নে সমস্যা কম গর্নু
 (C) বাদী রোকনু (D) বালী উত্পাদন বড়াউনু
36. Silent Valley Movement in Kerala was related to saving—
 (A) Western Ghats biodiversity (B) Yamuna river
 (C) Mining Sites (D) Mangroves in Sunderbans
 কেরালার সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন কী সংরক্ষণের সঙ্গে সম্পর্কিত ছিল ?
 (A) পশ্চিমঘাট পর্বতমালার জীববৈচিত্র্য (B) যমুনা নদী
 (C) খনিজ অঞ্চল (D) সুন্দরবনের ম্যানগ্রোভ
 কেরলামা Silent Valley আন্দোলন কে বচাউনেসংগ সম্বন্ধিত থিয়ো
 (A) পশ্চিমী ঘাট কো জৈবিক বিবিধতা (B) যমুনা নদী
 (C) খানী স্থলহরু (D) সুন্দরবনমা ম্যানগ্রোভ (Mangroves)

37. Which of the following is a secondary air pollutants?
 (A) Sulfur dioxide (SO₂) (B) Nitrogen Oxide (NO_x)
 (C) Ozone (O₃) (D) Carbon monoxide (CO)
- নীচের কোনটি একটি গৌণ বায়ুদূষক ?
 (A) সালফার-ডাই-অক্সাইড (SO₂) (B) নাইট্রোজেন অক্সাইড (NO_x)
 (C) ওজোন (O₃) (D) কার্বন মনোক্সাইড (CO)
- নিম্নলিখিত মধ্যে দ্বিতীয় বায়ু প্রদূষণ কোন হো
 (A) সালফার ডাইঅক্সাইড (SO₂) (B) নাইট্রোজেন অক্সাইড (NO_x)
 (C) ওজোন (O₃) (D) কার্বন মনোক্সাইড (CO)
38. The presence of Coliform bacteria in water indicates:
 (A) Chemical pollution (B) Radio-active contamination
 (C) Fecal Contamination (D) Oil pollution
- জলের মধ্যে কলিফর্ম ব্যাকটেরিয়ার উপস্থিতি নির্দেশ করে
 (A) রাসায়নিক দূষণ (B) তেজস্ক্রিয় দূষণ (C) মল দূষণ (D) তেল দূষণ
- পানীমা কলিফর্ম ব্যাকটেরিয়াকো উপস্থিতিলে কে সংকেত গর্ত ?
 (A) রাসায়নিক প্রদূষণ (B) রেডিওঘর্মা প্রদূষণ
 (C) মল প্রদূষণ (D) তেল প্রদূষণ
39. The Convention on Biological Diversity (CBD) was signed in—
 (A) Rio de Janeiro, 1992 (B) Stockholm, 1972
 (C) Johannesburg, 2002 (D) Paris, 2015
- জীব বা জৈবিক বৈচিত্র্যের সম্মেলনটি (CBD) কবে স্বাক্ষরিত হয়েছিল ?
 (A) রিও-ডি-জেনেরো, 1992 (B) স্টকহোম, 1972
 (C) জোহানসবার্গ, 2002 (D) প্যারিস, 2015
- The Convention on Biological Diversity (CBD) कहाँ र कहिले हस्ताक्षर भएका थियो
 (A) Rio de Janeiro, 1992 (B) Stockholm, 1972
 (C) Johannesburg, 2002 (D) Paris, 2015
40. The main objective of CITES is—
 (A) To conserve wetlands
 (B) To regulate international trade in endangered species
 (C) To reduce greenhouse gas emissions
 (D) To protect migratory birds only
- CITES-এর প্রধান উদ্দেশ্য হল
 (A) জলাভূমি সংরক্ষণ (B) বিপন্ন প্রজাতির আন্তর্জাতিক বাণিজ্য নিয়ন্ত্রণ করা
 (C) গ্রীনহাউস গ্যাসের নির্গমন কমানো (D) শুধু পরিযায়ী পাখিদের রক্ষা করা
- CITES को मुख्य उद्देश्य के हो
 (A) सिमसार क्षेत्र संरक्षण गर्नु
 (B) लोपोन्मुख प्रजातिहरूको अन्तर्राष्ट्रिय व्यापारलाई नियमन गर्नु
 (C) हरितगृह ग्यास उत्सर्जन घटाउन
 (D) प्रवासी चराहरूको संरक्षण गर्नु मात्र

41. Chipko Movement (1970s) in India was primarily associated with which human right?
 (A) Right to Equality (B) Right to Property
 (C) Right to Environment and Livelihood (D) Right to Education
 ভারতের চিপকো আন্দোলন (1970s) প্রাথমিকভাবে কোন মানবাধিকারের সঙ্গে সম্পর্কিত ?
 (A) সমতার অধিকার (B) সম্পত্তির অধিকার
 (C) জীবিকা এবং পরিবেশের অধিকার (D) শিক্ষার অধিকার
 ভারতমা চিপকো আন্দোলন মুখ্যত কুন মানব অধিকারসঙ্গে সম্বন্ধিত থিয়ো ?
 (A) সমানতাকো অধিকার (B) সম্পত্তিকো অধিকার
 (C) বাতাবরণ র জীবিকোপার্জনকো অধিকার (D) শিক্ষাকো অধিকার
42. Which of the following is an Ozone-depleting substance?
 (A) Carbon dioxide (B) Methane (C) Halons (D) Nitrogen gas
 নীচের কোনটি ওজোন স্তরের অবক্ষয়ের পদার্থ ?
 (A) কার্বন-ডাই-অক্সাইড (B) মিথেন (C) হ্যালোন (D) নাইট্রোজেন গ্যাস
 নিম্নলিখিত মध्ये কুন অজোন তহলাই ক্ষয় গর্ন পদার্থ হো ?
 (A) কার্বন ডাইঅক্সাইড (B) মিথেন (C) হেলোন (D) নাইট্রোজেন গ্যাস
43. Introduction of alien species often leads to:
 (A) Extinction of native species (B) More food security
 (C) Increase in biodiversity (D) None of these
 এলিয়েন প্রজাতির প্রবর্তনে প্রায়ই বাড়ে
 (A) দেশীয় প্রজাতির বিলুপ্তি (B) আরও খাদ্য নিরাপত্তা (C) জীববৈচিত্র্য বৃদ্ধি (D) কোনটিই নয়
 বিদেশী প্রজাতি (alien species) কো প্রবেশলে কে হুন্ড
 (A) স্থানীয় প্রজাতিহরুকো লোপ (B) ধরৈ খাদ্য সুরক্ষা
 (C) Biodiversity বৃদ্ধি (D) যী মध्ये কুনৈ পনি হোইন
44. Coral bleaching is mainly caused by—
 (A) Excessive fishing (B) Oil spills (C) Global warming (D) Plastic pollution
 প্রবাল ব্লিচিং (অপসারণের) প্রধান কারণ হল
 (A) অত্যধিক মাছ ধরা (B) তেল ছড়িয়ে পড়া (C) বিশ্ব উষ্ণায়ন (D) প্লাস্টিক দূষণ
 কোরলে ব্লীচিং মুখ্যতাকো কারণলে হুন্ড
 (A) অত্যধিক মাছা মার্নৈ (B) তেল পোখিনু
 (C) বিশ্বব্যাপী তাপক্রম বৃদ্ধি (D) প্লাস্টিক প্রদূষণ
45. Which of the following is not an ex-situ method of biodiversity conservation?
 (A) Zoo (B) National Park (C) Seed bank (D) Botanical Garden
 নীচের কোনটি জীববৈচিত্র্যের এক্স-সিটু সংরক্ষণের পদ্ধতি নয় ?
 (A) চিড়িয়াখানা (B) জাতীয় উদ্যান (C) বীজ ব্যাঙ্ক (D) বোটানিক্যাল গার্ডেন
 জৈবিক বিবিধতা সংরক্ষণকো এক্স-সিটু বিধি নিম্নলিখিত মध्ये কুন হোইন ?
 (A) চিড়িয়াখানা (B) রাষ্ট্রীয় নিকুঞ্জ (C) বীজ বঁক (D) বনস্পতি উদ্যান
46. Cryopreservation technique is used for—
 (A) Conserving soils and rocks (B) Storing seeds and tissues at low temperature
 (C) Preventing forest fires (D) Preserving minerals and ores

- क्रायोप्रिजरभेशन कौशल ब्यवहत हय
 (A) माटि एबं पाथर संरक्षण (B) कम तापमात्राय बीज एबं टिसू संरक्षण करा
 (C) दाबानल प्रतिरोध करा (D) खनिज एबं आकरिक संरक्षण
- Cryopreservation प्रविधि के को लागि प्रयोग गरिन्छ ?
 (A) माटो र चड्डानहरुको संरक्षण (B) कम तापक्रममा बीउ र तन्तुहरु भण्डारण गर्ने
 (C) बन डढेलो रोकथाम गर्नु (D) खनिज र अयस्कहरुको संरक्षण गर्नु
47. Which Indian State has the longest Coastline?
 (A) Tamil Nadu (B) West Bengal (C) Andhra Pradesh (D) Gujarat
 भारतेर कोन राज्ये बृहत्तम उपकुल रेखां रयेछे ?
 (A) तामिलनाडु (B) पश्चिमबङ्ग (C) अन्ध्रप्रदेश (D) गुजराट
 सबैभन्दा लामो समुद्री तटरेखा भएको भारतीय राज्य कुन हो ?
 (A) तमिलनाडु (B) पश्चिम बंगाल (C) आन्ध्र प्रदेश (D) गुजरात
48. The Gulf of Mannar Biosphere Reserve is famous for—
 (A) Coral reefs and sea grass (B) Himalayan glaciers
 (C) Desert ecosystem (D) Freshwater wetlands
 मन्नार उपसागरेर बायोस्फियर रिजर्वटि किसेर जन्य विख्यात ?
 (A) प्रवाल प्राँटीर एबं सामुद्रिक घास (B) हिमालयेर हिमबाह
 (C) मरुभूमि बास्तुतन्त्र (D) श्वादु जलेर जलाभूमि
 मन्नारको खाडी बायोस्फीयर रिजर्व के को लागि प्रसिद्ध छ
 (A) कोरल रिफ र समुद्री घाँस (B) हिमालयका हिमनदीहरु (glaciers)
 (C) मरुभूमि ecosystem (D) ताजापानीका सिमसाहरु
49. Which of the following is gaseous cycle?
 (A) Sulphur Cycle (B) Phosphorus Cycle (C) Carbon Cycle (D) Nitrogen Cycle
 निम्नलिखित कोनटि ग्यासीय चक्र ?
 (A) सालफर चक्र (B) फसफरस चक्र (C) कार्बन चक्र (D) नाइट्रोजन चक्र
 निम्नलिखित मध्ये कुन चारिँ ग्यासीय चक्र हो ?
 (A) सल्फर चक्र (B) फसफरस चक्र (C) कार्बन चक्र (D) नाइट्रोजन चक्र
50. The phenomenon of marble cancer is due to
 (A) Soot particle (B) Acid rain (C) CFC (D) Fog
 मार्बल क्यान्सारेर घटनाटि घटे किसेर जन्य ?
 (A) काँचेर कणा (B) अम्ल वर्षा (C) CFC (D) कुशाशा
 "मार्बल क्यान्सर" को कारण के हो
 (A) Soot particle (B) अम्ल वर्षा (C) CFC (D) कुहियो
51. Which one of the following acts as pollution indicator?
 (A) Black rocks (B) Mushrooms (C) Trees (D) Lichen
 नीचेर कोनटि दुषक सूचक हिसाबे काज करे ?
 (A) कालो पाथर (B) माशरुम (C) गाछ (D) लाइकेन
 निम्नलिखित मध्ये कुनले प्रदूषण सूचकको रूपमा काम गर्छ ?
 (A) कालो चड्डानहरु (B) च्याउहरु (C) रुखहरु (D) Lichen

52. Ozone hole is highest in
 (A) Antarctica (B) Africa (C) Europe (D) India
 ওজোন ছিদ্র (Ozone hole) সর্বাধিক যেখানে
 (A) অ্যান্টার্কটিকাতে (B) আফ্রিকাতে (C) ইউরোপে (D) ভারতে
 Ozone hole সর্বাধিক कहाँ छ
 (A) अन्टार्कटिका (B) अफ्रिका (C) युरोप (D) भारत
53. El nino is a
 (A) Cold oceanic wave (B) Hot oceanic wave
 (C) Tsunami (D) None of these
 এল নিনো একটি
 (A) শীতল সমুদ্র স্রোত (B) উষ্ণ সমুদ্র স্রোত (C) সুনামি (D) এদের কোনটিই নয়
 El nino के हो
 (A) घिसो समुद्री लहर (B) तातो समुद्री लहर (C) सुनामी (D) यी मध्ये कुनै पनि होइन
54. Anthracosis is caused by
 (A) Coal dust (B) Silica (C) Iron (D) Cane fibre
 অ্যানথ্রাকোসিসের কারণ হল
 (A) কয়লার ধুলো (B) সিলিকা (C) লোহা (D) আখের ছিবড়ে
 Anthracosis নিম্নলিখিত কুন কারণলে হুন্ড ?
 (A) कोइला को धुलो (B) सिलिका (C) Iron (D) Cane fibre
55. Earthquake is measured in which scale?
 (A) pH Scale (B) Beaufort Scale (C) Richter Scale (D) Fujita Scale
 ভূমিকম্পের তীব্রতা পরিমাপ করতে ব্যবহার করা হয় কোন স্কেল ?
 (A) pH স্কেল (B) বিউফোর্ট স্কেল (C) রিখটার স্কেল (D) ফুজিতা স্কেল
 भूकम्प कून स्केलमा मापन गरिन्छ ?
 (A) pH Scale (B) Beaufort Scale (C) Richter Scale (D) Fujita Scale
56. Which mineral is used in nuclear power generation?
 (A) Uranium (B) Bauxite (C) Graphite (D) Copper
 পারমাণবিক শক্তি উৎপাদনে কোন খনিজটি ব্যবহার করা হয় ?
 (A) ইউরেনিয়াম (B) বক্সাইট (C) গ্রাফাইট (D) তামা
 आणविक ऊर्जा उत्पादनमा कून खनिज प्रयोग गरिन्छ ?
 (A) युरेनियम (B) बक्साइट (C) ग्रेफाइट (D) तामा
57. What percent of area in the plain should be under forest?
 (A) 21% (B) 25% (C) 17% (D) 33%
 সমতলের কত শতাংশ এলাকা অরণ্যের অধীনে থাকা উচিত ?
 (A) 21% (B) 25% (C) 17% (D) 33%
 समतल क्षेत्रफलको कति प्रतिशत वन क्षेत्रफल हुनुपर्छ ?
 (A) 21% (B) 25% (C) 17% (D) 33%
58. The Environment Protection Act was enacted in which year?
 (A) 1980 (B) 1986 (C) 2001 (D) 2010

FYUGP/VAC/1st Sem./ENVEVAC001/2025

- परिवेश सुरक्षा अहिन कुन बहर प्रणीत हय ?
(A) 1980 (B) 1986 (C) 2001 (D) 2010
- वातावरण संरक्षण ऐक्ट कुन सालमा लागू भएको थियो ?
(A) 1980 (B) 1986 (C) 2001 (D) 2010
59. The frequency of energy flow in the ecosystem is about—
(A) 1% (B) 10% (C) 90% (D) 100%
- बास्ततमे कार्यकारी शक्तिप्रवाह हल
(A) १% (B) १०% (C) ९०% (D) १००%
- पारिस्थितिकी तन्त्रमा ऊर्जाका बहावको दक्षता कति हुन्छ ?
(A) 1% (B) 10% (C) 90% (D) 100%
60. Common energy source in Indian village is—
(A) Electricity (B) Coal (C) Sun (D) Wood and animal dung
- भारतीय ग्रामेर शक्तिर साधारण उत्रस हल
(A) बिदुत्र (B) कयला (C) सूर्य (D) काठ एवत्र प्राणीर गोबर
- भारतीय गाँउमा ऊर्जाको मुख्य श्रोत्र के हो ?
(A) बिजुली (B) कोइला (C) सूर्य (D) दाउरा अनि पशुहरुको मल

—x—



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
VAC 1st Semester Examination, 2025

VAC - UNDIVAC002-UNDERSTANDING INDIA

Time Allotted: 1 Hour 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

Instruction

The candidate should indicate the correct Roll Number, Registration No., Course, Question Booklet Series, Question Booklet SET on the OMR Answer-Sheet otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.

Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the Answer-Sheet using black/blue ballpoint pen indicating the correct answer as shown below. If more than one answer / option is found darkened, then the question will be treated wrong and will not be evaluated.

Example: Correct Method: ○ ● ○ ○ Wrong Method: ✗ ⊗ ⊙ ●

Answer all the questions / সবকটি প্রশ্নের উত্তর দাও / सब प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् 2×30 = 60
Choose the correct option / सঠिक उত্তरটি चयन कर / सठिक विकल्पलाई चयन गर्नुहोस्

- Which soil is best suited for cotton cultivation?
(A) Red Soil (B) Black Soil (C) Laterite Soil (D) Alluvial Soil
তুলো চাষের জন্য কোন মাটি সর্বোৎকৃষ্ট ?
(A) লাল মাটি (B) কৃষ্ণ মৃত্তিকা (C) ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা (D) পলি মাটি
कपास खेतीको लागि कुन माटो उपयुक्त हुन्छ ?
(A) रातो माटो (B) कालो माटो (C) लेटराइट माटो (D) मलिलो माटो
- Which is the highest mountain peak in West Bengal?
(A) Mount Everest (B) Sandakphu (C) Tiger Hill (D) Chamtaburu
পশ্চিমবঙ্গের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ কোনটি ?
(A) মাউন্ট এভারেস্ট (B) সান্দাকফু (C) টাইগার হিল (D) চামটাবুরু
पश्चिम बंगालको सबैभन्दा अग्लो पार्वत्य शिखर कुन हो ?
(A) माउन्ट एभरेस्ट (B) सन्दकफु (C) टाइगर हिल (D) चाम्टाबुरू
- Which state of India has The Longest Coastal Line?
(A) Gujarat (B) Tamil Nadu (C) Orissa (D) West Bengal
ভারতের কোন রাজ্যে সবচেয়ে দীর্ঘ উপকূল রেখা রয়েছে ?
(A) গুজরাট (B) তামিলনাড়ু (C) ওড়িশ্যা (D) পশ্চিমবঙ্গ
भारतको सबैभन्दा लामो तटीय रेखा कुन राज्यमा छ ?
(A) गुजरात (B) तामिल नाडु (C) उड़ीसा (D) पश्चिम बंगाल

4. When was Wild Life Protection Act implemented?
 (A) 1972 (B) 1965 (C) 1979 (D) 1990
 কোন সালে 'বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ আইন' বাস্তবায়িত হয়েছিল ?
 (A) ১৯৭২ (B) ১৯৬৫ (C) ১৯৭৯ (D) ১৯৯০
 বন্যজন্তু সংরক্ষণা আইন কহিলে লাগু भयो ?
 (A) 1972 (B) 1965 (C) 1979 (D) 1990
5. In which state is the Jim Corbett National Park located?
 (A) Uttarakhand (B) Himachal Pradesh
 (C) Uttar Pradesh (D) Arunachal Pradesh
 কোন রাজ্যে 'জিম করবেট ন্যাশনাল পার্ক' অবস্থিত ?
 (A) উত্তরাখন্ড (B) হিমাচল প্রদেশ (C) উত্তর প্রদেশ (D) অরুণাচল প্রদেশ
 জিম কর্বেট রাষ্ট্রिय निकुञ्ज कुन राज्यमा अवस्थित छ ?
 (A) उत्तरखण्ड (B) हिमाचल प्रदेश (C) उत्तर प्रदेश (D) अरुनाचल प्रदेश
6. Where was Bronze image of Dancing girl found in Indus Valley Civilisation?
 (A) Mahenjodaro (B) Dholavira (C) Lothal (D) Harappa
 सिद्धु सभ्यतार कोथाय ब्रोज़ निर्मित नृत्यरत नारीमूर्ति पाওয়া गিয়েछे ?
 (A) महेंजोदड़ो (B) धोलावीरा (C) लोथाल (D) हरप्पा
 सिन्धु घाटी सभ्यतामा नाच्ने युवतीको कांस्य प्रतिमा कहाँ भेटियो ?
 (A) महेंजोदड़ो (B) धोलावीरा (C) लोथाल (D) हरप्पा
7. Mahayana sect was associated with which religion?
 (A) Buddhism (B) Islam (C) Hindu (D) Sikhism
 महायान शाखा কোন धর্মের সাথে জড়িত ?
 (A) বৌদ্ধ (B) ইসলাম (C) হিন্দু (D) শিখ
 महायान सम्प्रदाय कुन धर्मसंग सम्बन्धित थियो ?
 (A) बौद्ध धर्म (B) इस्लाम धर्म (C) हिन्दू धर्म (D) सिख् धर्म
8. Which civilisation was famous for its town planning?
 (A) Indus Civilisation (B) Aryan Civilisation (C) Mehrgarh Civilisation (D) None of these
 কোন সভ্যতা তার নগর পরিকল্পনার জন্য বিখ্যাত ছিল ?
 (A) सिद्धु सभ्यता (B) आर्य सभ्यता (C) मेहरगढ़ सभ्यता (D) কোনটিই নয়
 कुन सभ्यता यसको शहरी योजनाको निम्ति प्रसिद्ध छ ?
 (A) सिन्धु सभ्यता (B) आर्य सभ्यता (C) मेहरगढ़ सभ्यता (D) कुनै पनि होइन
9. The Gayatri Mantra is found in which Veda?
 (A) Rig (B) Sama (C) Yajur (D) Atharva
 गायत्री मन्त्र কোন বেদে পাওয়া গিয়েছে ?
 (A) ঋক (B) সাম (C) যজু (D) অথর্ব
 गायत्री मन्त्र कुन वेदमा पाइन्छ ?
 (A) ऋगवेद (B) सामवेद (C) यजुर्वेद (D) अथर्ववेद
10. In which year Indus Civilisation was discovered?
 (A) 1922 (B) 1940 (C) 1950 (D) 1970
 কত সালে সিদ্ধুসভ্যতা আবিষ্কৃত হয়েছিল ?
 (A) 1922 (B) 1940 (C) 1950 (D) 1970
 सिन्धु सभ्यता कुन वर्षमा पत्ता लागेका थियो ?
 (A) 1922 (B) 1940 (C) 1950 (D) 1970

11. The famous cave Ajanta is located now at which state?
 (A) Bihar (B) Assam (C) Tamil Nadu (D) Maharashtra
 বিখ্যাত অজন্তা গুহা বর্তমানে কোথায় অবস্থিত রয়েছে ?
 (A) বিহার (B) আসাম (C) তামিলনাড়ু (D) মহারাষ্ট্র
 প্রসিদ্ধ অজন্তা গুফা হাল কুন রাজ্যমা অবস্থিত চ ?
 (A) বিহার (B) আসাম (C) তামিল নাড়ু (D) মহারাষ্ট্র
12. Where did Gautam Buddha preach his first sermon?
 (A) Saranath (B) Kushinagar (C) Pava (D) Patna
 গৌতমবুদ্ধ প্রথম কোথায় ধর্মপ্রচার করেছিলেন ?
 (A) সারনাথ (B) কুশীনগর (C) পাবা (D) পাটনা
 গৌতম বুদ্ধের পহিলো উপদেশ কহাঁ দিনুভঞ্কো থিয়ো ?
 (A) সরনাথ (B) কুশীনগর (C) পাবা (D) পটনা
13. Who among the following Bhakti saint composed Doha?
 (A) Kabir (B) Guru Nanak (C) Ramanuja (D) Mirabai
 নিম্নলিখিত কোন ভক্তিসাধক দোঁহা রচনা করেছিলেন ?
 (A) কবীর (B) গুরুনানক (C) রামানুজ (D) মীরাবাই
 নিম্ন ভক্তি সন্ত মध्ये कसले दोहा रचना गरे ?
 (A) कबीर (B) गुरु नानक (C) रामानुज (D) मिराबाई
14. Who built Alai Darwaza?
 (A) Qutub-ud-din Aibak (B) Iltutmish
 (C) Alauddin Khalji (D) Firoz Tughluq
 কে আলাই দরওয়াজা নির্মাণ করেছিলেন ?
 (A) কুতুবউদ্দিন আইবক (B) ইলতুৎমিস (C) আলাউদ্দিন খলজী (D) ফিরোজ তুঘলক
 'अलाई दरवाजा' कसले निर्माण गरे ?
 (A) कुतुबुद्दीन ऐबक (B) इल्तुतमिश (C) अल्लाउद्दीन खिल्जी (D) फिरोज तुगलक
15. Who built Red Fort?
 (A) Akbar (B) Jahangir (C) Shahjahan (D) Aurangzeb
 কে লালকিল্লা নির্মাণ করেছিলেন ?
 (A) আকবর (B) জাহাঙ্গীর (C) শাহজাহান (D) আওরঙ্গজেব
 लाल किल्ला कसले निर्माण गरे ?
 (A) अकबर (B) जहांगिर (C) शाह जहान (D) औरंगजेब
16. Who composed the famous song Vande Matram?
 (A) Raja Rammohun Roy (B) Keshab Chandra Sen
 (C) Bankim Chandra Chatterjee (D) Mahatma Gandhi
 কে বিখ্যাত গীত বন্দেমাতরম রচনা করেছিলেন ?
 (A) রাজা রামমোহন রায় (B) কেশবচন্দ্র সেন (C) বঙ্কিমচন্দ্র চ্যাটার্জী (D) মহাত্মা গান্ধী
 प्रसिद्ध गीत 'वन्दे मातरम' को रचना कसले गरेका थिए ?
 (A) राजा राममोहन राय (B) केशव चन्द्र सेन् (C) बन्किम चन्द्र च्याटरजी (D) महात्मा गान्धी
17. Who was the founder of Arya Samaj?
 (A) Swami Vivekananda (B) Swami Dayananda Saraswati
 (C) Raja Rammohun Roy (D) Keshab Chandra Sen

- আর্যসমাজের প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন ?
 (A) স্বামী বিবেকানন্দ (B) স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী (C) রাজা রামমোহন রায় (D) কেশবচন্দ্র সেন
 আর্য সমাজকো সংস্থাপক কো থিয়ো ?
 (A) স্বামী বিবেকানন্দ (B) স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী
 (C) রাজা রামমোহন রায় (D) কেশব চন্দ্র সেন
18. Who was the Governor General of India during Sepoy Mutiny?
 (A) William Bentinck (B) Lord Curzon (C) Warren Hastings (D) Lord Canning
 সিপাহী বিদ্রোহকালে ভারতবর্ষের গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন ?
 (A) উইলিয়াম বেন্টিন্ক (B) লর্ড কার্জন (C) ওয়ারেন হেস্টিংস (D) লর্ড ক্যানিং
 সিপাহী বিদ্রোহকো সময়মা ভারতকো গভর্নর জনরল কো থিএ ?
 (A) উইলিয়াম বেন্টিন্ক (B) লর্ড কার্জন (C) ওয়ারেন হেস্টিংস (D) লর্ড ক্যানিং
19. Who was associated with the foundation of Indian National Congress?
 (A) Raja Rammohun Roy (B) Allan Octavian Hume
 (C) Mahatma Gandhi (D) Syed Ahmed Khan
 ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার সঙ্গে কে জড়িত ছিলেন ?
 (A) রাজা রামমোহন রায় (B) অ্যালান অক্টাভিয়ান হিউম
 (C) মহাত্মা গান্ধী (D) সৈয়দ আহম্মদ খান
 ভারতীয় রাষ্ট্রীয় কংগ্রেসকো স্থাপনা সংগ কো সম্বন্ধিত থিএ ?
 (A) রাজা রামমোহন রায় (B) এলেন অকটাবিয়ন হিউম
 (C) মহাত্মা গান্ধী (D) সৈয়দ আহম্মদ খান
20. The famous slogan 'Do or Die' was associated with which movement?
 (A) Non-Cooperation Movement (B) Civil Disobedience Movement
 (C) Quit India Movement (D) Naval Mutiny
 বিখ্যাত স্লোগান 'Do or Die' কোন আন্দোলনের সাথে জড়িত ছিল ?
 (A) অসহযোগ আন্দোলন (B) আইন অমান্য আন্দোলন
 (C) ভারত ছাড়া আন্দোলন (D) নৌ বিদ্রোহ
 প্রসিদ্ধ নারা 'গরী যা মরী' কুন আন্দোলনসংগ সম্মিলিত থিয়ো ?
 (A) অসহযোগ আন্দোলন (B) নাগরিক অবজ্ঞা আন্দোলন
 (C) ভারত ছাড়া আন্দোলন (D) নৌসেনা বিদ্রোহ
21. When was First Five Year Plan was launched?
 (A) 1951-56 (B) 1956-61 (C) 1961-66 (D) 1969-74
 কবে প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা শুরু হয়েছিল ?
 (A) 1951-56 (B) 1956-61 (C) 1961-66 (D) 1969-74
 পহিলো পঞ্চবর্ষীয় যোজনা কহিলে সুরু হএকো থিয়ো ?
 (A) 1951-56 (B) 1956-61 (C) 1961-66 (D) 1969-74
22. Which is the Central Bank of India?
 (A) State Bank of India (B) Reserve Bank of India
 (C) Indian Bank (D) Allahabad Bank
 ভারতবর্ষের কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক কোনটি ?
 (A) State Bank of India (B) Reserve Bank of India
 (C) Indian Bank (D) Allahabad Bank

- भारतको केन्द्रिय बैंक कुन हो ?
 (A) स्टेट बैंक अफ इण्डिया (B) रिजर्व बैंक अफ इण्डिया
 (C) इण्डियन बैंक (D) अल्लाहबाद बैंक
23. Who is the father of Indian Economic Planning?
 (A) Jawaharlal Nehru (B) Mahatma Gandhi
 (C) M. Visvesvaraya (D) Raja Rammohun Roy
 ভারতবর্ষের অর্থনৈতিক পরিকল্পনার জনক কে ছিলেন ?
 (A) Jawaharlal Nehru (B) Mahatma Gandhi
 (C) M. Visvesvaraya (D) Raja Rammohun Roy
 भारतीय आर्थिक योजनाका पिता को हुन् ?
 (A) जवहरलाल नेहरू (B) महात्मा गान्धी (C) एम. विश्वेश्वरय्या (D) राजा राममोहन राय
24. When was NITI Aayog launched in India?
 (A) 1949 (B) 1969 (C) 1991 (D) 2015
 ভারতবর্ষে কবে নীতি আয়োগ প্রবর্তিত হয়েছিল ?
 (A) 1949 (B) 1969 (C) 1991 (D) 2015
 भारतमा 'निती आयोग' कहिले सुरु गरिएको थियो ?
 (A) 1949 (B) 1969 (C) 1991 (D) 2015
25. The 'White Revolution' in India is related to which sector?
 (A) Dairy Production (B) Agricultural Production
 (C) Industrial Production (D) Fertiliser Production
 ভারতবর্ষে কোন ক্ষেত্রের সাথে 'শ্বেতবিপ্লব' জড়িত ?
 (A) দুগ্ধজাত উৎপাদন (B) কৃষি উৎপাদন (C) শিল্প উৎপাদন (D) সার উৎপাদন
 भारतमा भएको 'सेतो क्रान्ति' कुन क्षेत्रसंग सम्बन्धित छ ?
 (A) दुग्ध उत्पादन (B) कृषि उत्पादन (C) औद्योगिक उत्पादन (D) मल उत्पादन
26. Which of the following is not a Fundamental Right?
 (A) Right to Equality (B) Right to Freedom
 (C) Right to Property (D) Right to Education
 निम्नलिखित কোনটি মৌলিক অধিকারের মধ্যে গণ্য হয় না ?
 (A) সাম্যের অধিকার (B) স্বাধীনতার অধিকার (C) সম্পত্তির অধিকার (D) শিক্ষার অধিকার
 तलका मध्ये कुन मौलिक अधिकार होइन ?
 (A) समानताको हक (B) स्वतन्त्रताको अधिकार (C) सम्पत्तिको अधिकार (D) शिक्षाको अधिकार
27. Which article of The Indian Constitution guarantees the right to freedom of speech?
 (A) Article 19 (B) Article 21 (C) Article 32 (D) Article 14
 भारतीय संविधानের কোন ধারায় বাক স্বাধীনতাকে সুরক্ষা প্রদান করা হয়েছে ?
 (A) ধারা ১৯ (B) ধারা ২১ (C) ধারা ৩২ (D) ধারা ১৪
 भारतीय संविधानको कुन धारामा अभिव्यक्ति स्वतन्त्रताको अधिकारलाई सुरक्षित गरिएको छ ?
 (A) धारा 19 (B) धारा 21 (C) धारा 32 (D) धारा 14
28. Who is called the 'Father of Indian Constitution' ?
 (A) Mahatma Gandhi (B) Jawaharlal Nehru
 (C) B. R. Ambedkar (D) Subhas Chandra Bose

- ‘भारतीय संविधानेन जनक’ हिसाबे काके गण्य करा हय ?
(A) महात्मा गांधी (B) जवाहरलाल नेहरू (C) वि. आर. आम्बेदकर (D) सुभाष चन्द्र बोस
भारतीय संविधानको पिता कसलाई मानिन्छ ?
(A) महात्मा गान्धी (B) जवाहरलाल नेहरू (C) बी. आर. अम्बेदकर (D) सुभाष चन्द्र बोस
29. When was The First Amendment to The Indian Constitution done?
(A) 1951 (B) 1953 (C) 1972 (D) 1992
कोन साले प्रथम संविधाने संशोधन हयेछिल ?
(A) १९५१ (B) १९५३ (C) १९९२ (D) १९९२
संविधानको पहिलो संशोधन कहिले भएको थियो ?
(A) 1951 (B) 1953 (C) 1972 (D) 1992
30. Which of the following committee recommended a 3-tier Panchayati Raj Structure?
(A) Balwant Rai Mehta Committee (B) Ashok Mehta Committee
(C) L M Singhvi Committee (D) Punchhi Commission
निम्नलिखित कोन कमिटी त्रि-स्तरीय पञ्चायत व्यवस्था चालु करार जन्य सुपारिश करेछिल ?
(A) बलवन्त राई मेहेता कमिटी (B) अशोक मेहेता कमिटी
(C) एल एम सिंघी कमिटी (D) पञ्चि कमिशन
तलका मध्ये कुन समितिले 3-स्तरीय पंचायती राजको संरचना सिफारिस गरेको थियो ?
(A) बलवन्त राय मेहता समिति (B) अशोक मेहता समिति
(C) एल. एम. सिंघी समिति (D) पूञ्छी आयोग

—x—