



(3)

CSS(H)/2025

1. এস. পি. চ্যাটার্জী ভারতবর্ষকে নিম্নসংখ্যক মুখ্য ভূপ্রাকৃতিক অঞ্চলে বিভক্ত করেন—

- (A) 9
- (B) 7
- (C) 5
- (D) 10



S. P. Chatterjee divided India into the following number of physiographic regions—

- (A) 9
- (B) 7
- (C) 5
- (D) 10

2. শহর বানগরে প্রতি গৃহে বসবাসকারী ব্যক্তির সংখ্যাকে বলা হয়

- (A) জনঘনত্ব
- (B) স্থানঘনত্ব
- (C) গৃহঘনত্ব
- (D) দ্রব্যঘনত্ব

Number of persons living in each household in towns or cities is called

- (A) Population Density
- (B) Place Density
- (C) Household Density
- (D) Commodity Density



3. বিখ্যাত 'সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন' ভারতবর্ষের কোন রাজ্যে সংঘটিত হয়েছিল?

- (A) পশ্চিমবঙ্গ
- (B) হিমাচলপ্রদেশ
- (C) উত্তরাখণ্ড
- (D) কেরালা

The famous 'Silent Valley Movement' took place in which state of India?

- (A) West Bengal
- (B) Himachal Pradesh
- (C) Uttarakhand
- (D) Kerala

4. অল্টিমিটার যন্ত্রের সাহায্যে মাপা হয়

- (A) বায়ুর গতিবেগ
- (B) বায়ুর অভিমুখ
- (C) সমুদ্রতল থেকে উচ্চতা
- (D) সমুদ্রতল থেকে বায়ুচাপ

The property measured by an Altimeter is

- (A) Wind velocity
- (B) Wind direction
- (C) Altitude from sea level
- (D) Wind pressure from sea level

5. বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- (A) টরন্টো
- (B) লন্ডন
- (C) প্যারিস
- (D) জেনিভা



The headquarters of WTO is located at

- (A) Toronto
- (B) London
- (C) Paris
- (D) Geneva

6. ভূগোলকে 'কোরোলজি' রূপে প্রাথমিকভাবে অভিহিত করেন

- (A) স্কীফার
- (B) রিটার
- (C) হার্টশোর্ন
- (D) ভ্যারেনিয়াস

Geography was primarily designated as 'chorology' by

- (A) Schaefer
- (B) Ritter
- (C) Hartshorne
- (D) Varenus



[Please Turn Over]

CSS(H)/2025

(4)



7. কোরিওলিস বল এবং কেন্দ্রাতিগ বলের ভারসাম্যের কারণে যে বায়ুর উৎপত্তি হয়, সেটি হল

- (A) একম্যান ঘূর্ণন
- (B) জিওস্ট্রফিক বায়ু
- (C) সাব-জিওস্ট্রফিক বায়ু
- (D) গ্রেডিয়েন্ট বায়ু



The wind resulting from the balance between the Coriolis force and the Centrifugal force is called

- (A) Ekman spiral
- (B) Geostrophic wind
- (C) Sub-geostrophic wind
- (D) Gradient wind

8. একটি 20 মিটার সার্ভে চেইন-এ 'গ্রহণযোগ্য ভ্রান্তি' কত?

- (A) ± 2 মিমি
- (B) ± 5 মিমি
- (C) ± 10 মিমি
- (D) ± 20 মিমি

The 'permissible error' in a 20 m chain is

- (A) ± 2 mm
- (B) ± 5 mm
- (C) ± 10 mm
- (D) ± 20 mm



9. সলিফ্লুকশন ও জেলিফ্লুকশন কোন্ ধরনের পুঞ্জ সঞ্চালন?

- (A) দ্রুত প্রবাহ
- (B) ধীর প্রবাহ
- (C) হিমালী সম্প্রপাত
- (D) মৃত্তিকা বিসর্পণ

Solifluction and Gelifluction are which types of masswasting?

- (A) Rapid flow
- (B) Slow flow
- (C) Avalanche
- (D) Soil Creep

10. ক্রান্তীয় উচ্চচাপ অঞ্চল থেকে মেরুবৃত্ত প্রদেশীয় নিম্নচাপ অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত হওয়া বায়ুকে বলা হয়

- (A) পূবালী বায়ু
- (B) পশ্চিমা বায়ু
- (C) মেরু বায়ু
- (D) আয়ন বায়ু

The wind blowing from the sub-tropical high pressure zone to the sub-polar low pressure zone is called

- (A) Easterlies
- (B) Westerlies
- (C) Polar wind
- (D) Trade wind



11. কোয়ার্টারনারি সেক্টর বলতে বোঝায়—

- (A) জ্ঞানভিত্তিক কার্যকলাপ
- (B) ব্যাঙ্কিং ক্ষেত্র
- (C) প্রশাসন
- (D) পরিষেবা

Quaternary sector includes the following:

- (A) Knowledge-based activities
- (B) Banking
- (C) Administration
- (D) Service

12. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি বাগিচা ফসল হিসেবে চাষ করা হয় না?

- (A) তামাক
- (B) কোকো
- (C) ইক্ষু
- (D) পাট

Which of the following is not a plantation crop?

- (A) Tobacco
- (B) Cocoa
- (C) Sugarcane
- (D) Jute





(5)

CSS(H)/2025

13. 'আমেয় মেখলা' কোন্ মহাসাগরে দেখা যায়?

- (A) আটলান্টিক
- (B) ভারত
- (C) প্রশান্ত
- (D) দক্ষিণ মেরু

'Ring of fire' is seen in which of the following oceans?

- (A) Atlantic
- (B) Indian
- (C) Pacific
- (D) Antarctic



14. আবহবিকারের প্রকৃতি ও মাত্রা বহুলাংশে নির্ভর করে—

- (A) ভূমির ঢাল
- (B) শিলার প্রকৃতি
- (C) জলবায়ু
- (D) মানুষের কার্যকলাপ

Nature and intensity of weathering predominantly depends on—

- (A) Slope of the land
- (B) Nature of rock
- (C) Climate
- (D) Human activities

15. 'শেষ সীমা' (Base Level) তত্ত্বের প্রবর্তক হলেন

- (A) হটন
- (B) পাওয়েল
- (C) হ্যারি হেস
- (D) আলফ্রেড ওয়েগনার



The proponent of the concept of 'Base Level' is

- (A) Hutton
- (B) Powell
- (C) Harry Hess
- (D) Alfred Wegener

16. বাস্তুতন্ত্রে খাদ্যজালিকা সম্পর্কিত তত্ত্বের ধারণার জনক বলা হয় কাকে?

- (A) চার্লস জোসেফ ফ্রেবস
- (B) চার্লস এলটন
- (C) ই. পি. ওডাম
- (D) অ্যান্ড্রাস মুন উডবারি



Who propounded the concept of food web?

- (A) Charles Joseph Krebs
- (B) Charles Elton
- (C) E. P. Odum
- (D) Angus Munn Woodbury

17. খরাপ্রবণ অঞ্চলে পরিবেশের সঙ্গে মানুষের অভিযোজনের একটি প্রকৃষ্ট উদাহরণ হল—

- (A) শুষ্ক কৃষির প্রচলন
- (B) জলসেচ ব্যবস্থার প্রচলন
- (C) পরিকাঠামো উন্নয়ন
- (D) খনিজ খনন

A classic example of human adaptation to drought prone region is

- (A) Introduction of dry farming
- (B) Introduction of irrigation
- (C) Infrastructure development
- (D) Mining

18. সামুদ্রিক ট্রান্সফর্ম চ্যুতি কোন্ পাতসীমানায় দেখা যায়?

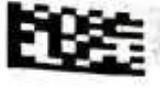
- (A) অভিসারী
- (B) প্রতিসারী
- (C) নিরপেক্ষ
- (D) অক্লুডেড

Along which plate margin are oceanic transform faults seen?

- (A) Convergent
- (B) Divergent
- (C) Conservative
- (D) Occluded



[Please Turn Over]



19. ঘণ্টা আকৃতির বয়স ও লিঙ্গ পিরামিড নির্দেশ করে—

- (A) দ্রুত বর্ধনশীল জনসংখ্যা
- (B) ক্রমহ্রাসমান জনসংখ্যা
- (C) স্থিতিশীল জনসংখ্যা
- (D) কাম্য জনসংখ্যা



Bell-shaped age-sex pyramid indicates—

- (A) Rapidly growing population
- (B) Declining population
- (C) Stationary population
- (D) Optimum population

20. সামাজিক বনসৃজন প্রকল্পের অন্যতম মূল উদ্দেশ্য হল

- (A) ক্ষয়িষ্ণু বনসম্পদের উপর থেকে চাপ হ্রাস।
- (B) কৃষি জমিতে জলের জোগান বৃদ্ধি।
- (C) বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ।
- (D) কৃষিতে উৎপাদন বৃদ্ধি।

One of the major objectives of social forestry

is

- (A) To reduce pressure on already depleting forest resources.
- (B) To increase the supply of water to agricultural land.
- (C) Conservation of wild animals.
- (D) To increase agricultural production.

21. নিম্নলিখিত যুগলগুলির মধ্যে কোনটিকে সম্পূর্ণত পাললিক ভূ-জৈব রাসায়নিক চক্র বলে অভিহিত করা যায়?

- (A) সালফার-অক্সিজেন
- (B) কার্বন-অক্সিজেন
- (C) ফসফরাস-নাইট্রোজেন
- (D) সালফার-ফসফরাস



Which of the following pairs can be termed as completely sedimentary bio-geochemical cycle?

- (A) Sulfur-Oxygen
- (B) Carbon-Oxygen
- (C) Phosphorus-Nitrogen
- (D) Sulfur-Phosphorus

22. শস্য সমন্বয় অঞ্চলের ধারণা দিয়েছেন

- (A) জে. সি. উইভার
- (B) এল. ডি. স্ট্যাম্প
- (C) ডি. হুইটলেসি
- (D) জে. ই. স্পেনসার



The concept of crop-combination regions was proposed by

- (A) J. C. Weaver
- (B) L. D. Stamp
- (C) D. Whittlessey
- (D) J. E. Spencer

23. পৃথিবীপৃষ্ঠে আপতিত সূর্যরশ্মিকে কী নামে অভিহিত করা হয়?

- (A) পরিচলন শক্তি
- (B) অ্যালবেডো
- (C) ইনসোলেশন
- (D) বিকিরণগত শক্তি



How is the solar energy that reaches the earth termed?

- (A) Convectonal energy
- (B) Albedo
- (C) Insolation
- (D) Radiant energy

24. ইউ. এস. ডি. এ. শ্রেণিবিভাগ অনুসারে 0-002 মিমি বা তার কম ব্যাসযুক্ত মৃত্তিকার কণাকে বলা হয়

- (A) বালি
- (B) কর্দম
- (C) নুড়ি
- (D) পলি

According to U.S.D.A. classification, soil separates having diameter 0-002 mm or less is called

- (A) Sand
- (B) Clay
- (C) Pebble
- (D) Silt



CSS(H)/2025

(8)



31. নিম্নলিখিত মৃত্তিকা সৃষ্টির নিয়ন্ত্রকগুলির মধ্যে কোন্টি গৌণ নিয়ন্ত্রক?

- (A) ভূমিরূপ
- (B) বৃষ্টিপাত
- (C) জীবজগৎ
- (D) উষ্ণতা



Which one of the following is a passive soil forming factor?

- (A) Relief
- (B) Rainfall
- (C) Organisms
- (D) Temperature

33. মৌসুমি নিম্নচাপের দুর্বল হয়ে যাওয়া এবং উত্তর ভারতের সমভূমি থেকে মৌসুমি বায়ুর পশ্চাৎ অপসারণের ফলে যে সাময়িক উচ্চ তাপমাত্রা এবং আর্দ্রতায়ুক্ত অসহনীয় আবহাওয়া তৈরি হয়, তাকে বলে

- (A) সেপ্টেম্বর উষ্ণতা
- (B) অক্টোবর উষ্ণতা
- (C) নভেম্বর উষ্ণতা
- (D) ডিসেম্বর উষ্ণতা

The weakening of monsoon trough and withdrawal of monsoonal rains from the North Indian Plains lead to a sudden intolerable high temperature and high humid condition. It is called

- (A) September heat
- (B) October heat
- (C) November heat
- (D) December heat



32. শিলাস্তরের মধ্যে অনুভূমিকভাবে সঞ্চিত ম্যাগমাকে বলা হয়

- (A) সিল
- (B) ডাইক
- (C) ব্যাথোলিথ
- (D) লোপোলিথ

Horizontal deposition of magma within rock beds is known as

- (A) Sill
- (B) Dyke
- (C) Batholith
- (D) Lopolith



34. ফিয়োর্ড উপকূল সৃষ্ট হয়

- (A) সমুদ্র তরঙ্গের আঘাতে।
- (B) নদী উপত্যকা নিমজ্জিত হয়ে।
- (C) হিমবাহ উপত্যকা নিমজ্জিত হয়ে।
- (D) উপকূল প্রাণিত হওয়ার ফলে।

Fjord coast lines are formed due to

- (A) Erosion by sea waves.
- (B) Submergence of river valley.
- (C) Submergence of glacial valley.
- (D) Coastal flooding.





(9)

CSS(H)/2025

35. বিচ্ছতির চরম পরিমাপের উদাহরণ হল

- (A) কেন্দ্রীয় প্রবণতা
- (B) চতুর্ধক বিচ্ছতি ও প্রমাণ বিচ্ছতি
- (C) বিচ্ছতির গুণাঙ্ক
- (D) প্রসার বিচ্ছতির সহগ



An example of absolute measures of dispersion is

- (A) Central tendency
- (B) Quartile deviation and Standard deviation
- (C) Co-efficient of variation
- (D) Co-efficient of range

36. ভারতের সর্বপ্রথম জাতীয় উদ্যানটি বর্তমানে কি নামে পরিচিত?

- (A) সুন্দরবন
- (B) কানহা
- (C) জিমকরবেট
- (D) কাজিরাজ



The first National Park of India is presently known as

- (A) Sunderbans
- (B) Kanha
- (C) Jim Corbett
- (D) Kaziranga

37. নিম্নলিখিত প্রাণী প্রজাতিগুলির মধ্যে কোন্টি বিপন্ন প্রজাতির অন্তর্ভুক্ত?

- (A) ডোডোপাখি
- (B) ককেশীয় বাঘ
- (C) ভারতীয় হাতি
- (D) এশীয় সিংহ

Which of the following animal belongs to endangered species?

- (A) Dodo
- (B) Caucasian Tiger
- (C) Indian Elephant
- (D) Asian Lion



38. 1962 সালে, উইটেকার যে দুটি মুখ্য উপাদানের ভিত্তিতে বায়োমের শ্রেণিবিভাগ করেছিলেন, তা হল

- (A) গড় বার্ষিক তাপমাত্রা ও গড় বার্ষিক অধঃক্ষেপণ।
- (B) গড় বার্ষিক শক্তির প্রাপ্যতা ও গড় বার্ষিক খাদ্য উৎপাদন।
- (C) গড় উচ্চতা ও গড় তাপমাত্রা।
- (D) গড় আর্দ্রতা ও গড় তাপমাত্রা।

In 1962, Whittaker classified biomes according to two major factors. These are

- (A) Mean annual temperature and mean annual precipitation.
- (B) Mean annual availability of energy and mean annual food production.
- (C) Average elevation and average temperature.
- (D) Average humidity and mean temperature.

39. ভিদাল-দি-লা-ব্লাশ মানুশ-প্রকৃতির সম্পর্ক ব্যাখ্যা করেন নিম্নলিখিত কোন্ মতবাদের মাধ্যমে?

- (A) বাস্তবতন্ত্রবাদ
- (B) সম্ভাবনাবাদ
- (C) নবনিয়ন্ত্রণবাদ
- (D) আঞ্চলিকতাবাদ



The man-environment relationship was explained by Vidal-de-la-Blache by which of the following concepts?

- (A) Ecological views
- (B) Possibilism
- (C) Neo-determinism
- (D) Regionalism

[Please Turn Over]



CSS(H)/2025

(10)

40. নিম্নের কোন স্থানটি অত্র উত্তোলনের জন্য বিখ্যাত?

- (A) ক্ষেত্রী
- (B) কোডার্মা
- (C) কালাহান্ডি
- (D) গুরুমহিষাণী

Which one of the following places is famous for mica mining?

- (A) Khetri
- (B) Kodarma
- (C) Kalahandi
- (D) Gurumahasani



41. কল্যাণমূলক অর্থনীতির মূল প্রবক্তা হলেন

- (A) উইলিয়াম বাসে
- (B) ব্রায়ান বেরি
- (C) ডি. এম. স্মিথ
- (D) এডওয়ার্ড রেল্ফ

The main proponent of Welfare Geography is

- (A) William Bunge
- (B) Brian Berry
- (C) D. M. Smith
- (D) Edward Relph

42. গুটেনবার্গ বিযুক্তি দেখা যায়

- (A) ভূত্বক ও গুরুমণ্ডলের মাঝখানে।
- (B) কেন্দ্রমণ্ডল ও গুরুমণ্ডলের মাঝখানে।
- (C) সিয়াল ও সিমার মাঝখানে।
- (D) বহিঃগুরুমণ্ডল ও অন্তঃগুরুমণ্ডলের মাঝখানে।

Gutenberg discontinuity is located between

- (A) Earth's crust and mantle.
- (B) Core and mantle.
- (C) Sial and Sima.
- (D) Outer mantle and inner mantle.



43. জিম্মারম্যানের মতে কোন বৈশিষ্ট্য একটি প্রাকৃতিক উপাদানকে সম্পদে পরিণত করে?

- (A) কার্যকারিতা ও উপযোগিতা
- (B) চাহিদা ও যোগান
- (C) জ্ঞান
- (D) শ্রম



Which characteristic according to Zimmerman converts a natural element into a resource?

- (A) Functionability and utility
- (B) Demand and supply
- (C) Knowledge
- (D) Labour

44. কোন ধরণের স্কেলের সাহায্যে একক পরিবর্তন সহজে করা যায়?

- (A) ভার্নিয়ার স্কেল
- (B) ডায়াগোনাল স্কেল
- (C) তুলনামূলক স্কেল
- (D) বক্র স্কেল



Which scale directly translates one unit system to another?

- (A) Vernier Scale
- (B) Diagonal Scale
- (C) Comparative Scale
- (D) Chord Scale

45. নিম্নলিখিত ভৌগোলিকদের মধ্যে কাকে ধ্রুপদী ভৌগোলিক বলা চলে?

- (A) আলফ্রেড হেটনার
- (B) স্কাফার
- (C) আলেকজান্ডার ফন হামবোল্ট
- (D) এলসওয়ার্থ হাণ্টিংটন



Who among the following geographers can be considered as a classical geographer?

- (A) Alfred Hettmar
- (B) Schaefer
- (C) Alexander von Humboldt
- (D) Elseworth Huntington



(11)

CSS(H)/2025

46. কোন প্রকার মৃত্তিকার পরিলেখে হার্ডপ্যানের উপস্থিতি লক্ষ্য করা যায়?

- (A) ল্যাটেরাইট
- (B) চার্নোজেম
- (C) পডজল
- (D) সিরোজেম



In which soil profile is hardpan found?

- (A) Laterite
- (B) Chernozem
- (C) Podzol
- (D) Sierozem

47. একটি ডায়াগোনাল স্কেলের সাহায্যে নির্ভুলভাবে পরিমাপ করা যায়

- (A) একক এবং দশক মান।
- (B) দশমিকের পর দুই ঘর পর্যন্ত।
- (C) দশমিকের পর চতুর্ধ ঘর পর্যন্ত।
- (D) কেবল পূর্ণসংখ্যা।

A diagonal scale can accurately measure

- (A) Units and tenths only
- (B) Upto two decimal places
- (C) Upto four decimal places
- (D) Only integers

48. একটি মূল শস্য চাষের সাথে আর-একটি অপ্রধান শস্য চাষকে বলে

- (A) আর্দ্র কৃষি
- (B) শুষ্ক কৃষি
- (C) স্থানান্তর কৃষি
- (D) ইন্টারকালচার

Cultivation of a minor crop together with a major field crop is known as

- (A) Wet farming
- (B) Dry farming
- (C) Shifting cultivation
- (D) Interculture



49. ভারতের 'ডেটাম তল' কোন্ জায়গা থেকে ধরা হয়?

- (A) করাচীর গড় সমুদ্রপৃষ্ঠ
- (B) মুম্বাইয়ের গড় সমুদ্রপৃষ্ঠ
- (C) কলকাতার গড় সমুদ্রপৃষ্ঠ
- (D) চেন্নাইয়ের গড় সমুদ্রপৃষ্ঠ

The 'Datum Level' of India is measured

from

- (A) Mean sea level of Karachi
- (B) Mean sea level of Mumbai
- (C) Mean sea level of Kolkata
- (D) Mean sea level of Chennai

50. 2011 সালের আদমশুমারি অনুযায়ী ভারতের কোন্ রাজ্যে সর্বোচ্চ লিঙ্গ-অনুপাত দেখতে পাওয়া যায়?

- (A) তামিলনাড়ু
- (B) অন্ধ্রপ্রদেশ
- (C) চণ্ডীগড়
- (D) কেরালা



Which of the following states of India has the highest sex-ratio according to Census-2011?

- (A) Tamil Nadu
- (B) Andhra Pradesh
- (C) Chandigarh
- (D) Kerala

51. 'সোশ্যাল জাস্টিস অ্যান্ড দি সিটি' বইটির লেখক কে?

- (A) রিচার্ড পীট
- (B) রিচার্ড মরিল
- (C) পিটার হ্যাগেট
- (D) ডেভিড হার্ভে



Who has written the book 'Social Justice and the City'?

- (A) Richard Peet
- (B) Richard Morill
- (C) Peter Hagget
- (D) David Harvey

[Please Turn Over]

CSS(HY)2025

52. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি বিষয়ানুগ মানচিত্রের উদাহরণ নয়?

- (A) কেরোসেথ মানচিত্র
- (B) ভূপ্রকৃতি বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্র
- (C) সমানুপাতিক চিহ্নের মানচিত্র
- (D) বিশ্ব-ঘনত্ব মানচিত্র



Which of the following is not an example of a thematic map?

- (A) Choropleth map
- (B) Topographical map
- (C) Proportional symbol map
- (D) Dot-density map

53. কে প্রথম 'ইকোলজি' শব্দটির প্রবর্তন করেন?

- (A) ট্যাললে
- (B) হার্ডে
- (C) হার্টশোর্ন
- (D) হ্যাকেল



Who did first used the term 'Ecology'?

- (A) Tansley
- (B) Harvey
- (C) Hartshorne
- (D) Haeckel

54. আফ্রিকার মাসাইমারা অরণ্য অঞ্চলটি নিম্নের কোন জলবায়ু শ্রেণির অন্তর্গত?

- (A) নিরক্ষীয় জলবায়ু
- (B) সাত্তানা জলবায়ু
- (C) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু
- (D) তৈগা জলবায়ু

Which of the climatic types mentioned below prevails in Masaimara forest region of Africa?

- (A) Equatorial climate
- (B) Savanna climate
- (C) Mediterranean climate
- (D) Taiga climate

55. 'ডিমের ঝুড়ি টোপোগ্রাফি' শব্দবন্ধটি হিমবাহের কোন প্রকারের সঞ্চয়ভাঙ ভূমিরাপের সঙ্গে যুক্ত?

- (A) এস্কার
- (B) ড্রামলিন
- (C) টিল
- (D) কেম

The term 'Basket of eggs topography' is associated with which of the following glacial depositional feature?

- (A) Esker
- (B) Drumlin
- (C) Till
- (D) Kame



56. শিস্ট শিলা কোন পাললিক শিলার রূপান্তরীকরণের ফলে গঠিত হয়?

- (A) বেলেপাথর
- (B) চূনাপাথর
- (C) কাদাপাথর
- (D) জিপসাম

Schist is metamorphosed from which sedimentary rock?

- (A) Sandstone
- (B) Limestone
- (C) Mudstone
- (D) Gypsum





57. যে বস্তু যেকোনো তাপমাত্রায় প্রতি একক ক্ষেত্রফলে যেকোনো তরঙ্গদৈর্ঘ্যের ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ পরিমাণ শক্তি বিকিরণ করে তাকে বলা হয়

- (A) ব্ল্যাকবডি
- (B) ব্ল্যাকহোল
- (C) আদর্শ বিকিরক মৌল
- (D) ব্ল্যাকবক্স

An object that radiates energy at maximum possible rate per unit area for any wavelength is known as

- (A) Blackbody
- (B) Blackhole
- (C) Ideal radiative element
- (D) Blackbox



58. 'কাম্য জনসংখ্যা' তত্ত্বের প্রবর্তকরা হলেন

- (A) জিয়ারম্যান, কেইনস
- (B) ক্যানন, সন্ডারস
- (C) সন্ডারস, জিয়ারম্যান
- (D) ক্যানন, জিয়ারম্যান

The propounders of optimum population theory are

- (A) Zimmerman, Keynes
- (B) Cannon, Saunders
- (C) Saunders, Zimmerman
- (D) Cannon, Zimmerman



59. নিম্নলিখিত যুগলগুলির মধ্যে কোনটি দুর্ভোগকে বিপর্যয়ে পরিণত হতে বাধা দেয়?

- (A) ঝুঁকি ও বিপন্নতা ✓
- (B) ক্ষমতায়ন ও বিপন্নতা নিয়ন্ত্রণ
- (C) বিপন্নতা ও বিপর্যয়
- (D) দুর্ভোগ ও বিপন্নতা নিয়ন্ত্রণ



Which one of the following pairs restricts a hazard from becoming a disaster?

- (A) Risk and Vulnerability
- (B) Capacity building and Vulnerability control
- (C) Vulnerability and Disaster
- (D) Hazard and Vulnerability control

60. 'লা নিনার' প্রাদুর্ভাবের সাথে ভারতীয় উপমহাদেশের মৌসুমি বৃষ্টিপাতের সম্পর্ক সাধারণভাবে

- (A) ধনাত্মক
- (B) ঋণাত্মক
- (C) নিরপেক্ষ
- (D) ধ্রুবক



The emergence of 'La Nina' and pattern of monsoonal rainfall in Indian sub-continent is generally correlated in a

- (A) Positive manner
- (B) Negative manner
- (C) Neutral manner
- (D) Constant