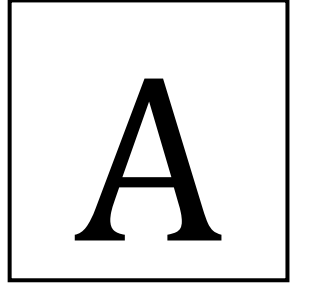


# BANKURA CHRISTIAN COLLEGE

BCCAT- 2026

SUBJECT- GEOGRAPHY



Total Marks – 100

Time: 1 Hour

Choose the correct answer from the alternative answers.

2×50=100

1. The average density of the Earth is:

পৃথিবীর গড় ঘনত্ব হল:

- A. 4.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৪.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>৩</sup>      B. 5.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৫.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>৩</sup>  
C. 6.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৬.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>৩</sup>      D. 7.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৭.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>৩</sup>

2. Who first coined the term “Isostasy”?

‘সমস্থিতি’ শব্দটি প্রথম কে ব্যবহার করেন?

- A. G.B. Airy      B. A. Pratt  
C. C.E.Dutton      D. Hayford

3. Which layer of the atmosphere contains the ozone layer?

বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে ওজোন স্তর অবস্থিত?

- A) Troposphere / ট্রোপোস্ফিয়ার      B) Stratosphere / স্ট্রাটোস্ফিয়ার  
C) Mesosphere / মেসোস্ফিয়ার      D) Thermosphere / থার্মোস্ফিয়ার

4. Mid Oceanic Ridge originated due to:

মধ্য সাগরীয় শৈলশিরা সৃষ্টি হয়েছে :

- A) Epeirogenic movement / মহিভাবক আলোড়নের ফলে  
B) Orogenic movement / গিরিজনি আলোড়নের ফলে  
C) Convergent plate movement / পাতের অভিসারী চলনের ফলে  
D) Divergent plate movement / পাতের প্রতিসারী চলনের ফলে

5. The Tropic of Cancer passes through how many states of India?

কর্কটক্রান্তি রেখা ভারতের কয়টি রাজ্যের মধ্য দিয়ে গেছে?

- A) 6      B) 7  
C) 8      D) 9

6. Which type of rainfall is common in equatorial regions?

নিরক্ষীয় অঞ্চলে কোন ধরনের বৃষ্টিপাত বেশি দেখা যায়?

A) Cyclonic rainfall / ঘূর্ণিঝড়জনিত বৃষ্টি

B) Orographic rainfall / পার্বত্য বৃষ্টি

C) Convectional rainfall / পরিচলন বৃষ্টি

D) Frontal rainfall / সীমান্ত বৃষ্টি

7. Which soil is most suitable for cotton cultivation?

তুলা চাষের জন্য কোন মাটি সবচেয়ে উপযোগী?

A) Alluvial soil / পলিমাটি

B) Black soil / কৃষ্ণমাটি

C) Laterite soil / ল্যাটেরাইট মাটি

D) Red soil / লাল মাটি

8. Which river is called the Sorrow of Bihar?

কোন নদীকে বিহারের দুঃখ বলা হয়?

A) Damodar / দামোদর

B) Kosi / কোশি

C) Son / শোন

D) Gandak / গণ্ডক

9. Which instrument is used to measure rainfall?

বৃষ্টিপাত পরিমাপের যন্ত্র কোনটি?

A) Barometer / ব্যারোমিটার

B) Hygrometer / হাইগ্রোমিটার

C) Rain Gauge / বৃষ্টিমাপক যন্ত্র

D) Thermometer / থার্মোমিটার

10. The study of population is called—

জনসংখ্যা বিষয়ক অধ্যয়নকে কী বলা হয়?

A) Demography / জনমিতিবিদ্যা

B) Cartography / মানচিত্রবিদ্যা

C) Oceanography / মহাসাগরবিদ্যা

D) Climatology / জলবায়ুবিজ্ঞান

11. Laterite soil is mainly formed due to—

ল্যাটেরাইট মাটি প্রধানত কোন প্রক্রিয়ায় গঠিত হয়?

A) Mechanical weathering / যান্ত্রিক আবহবিকার

B) Leaching under heavy rainfall / অধিক বৃষ্টিপাতের ফলে চুইয়ে পড়া প্রক্রিয়া

C) Wind deposition / বায়ুবাহিত অবক্ষেপ

D) River deposition / নদীবাহিত অবক্ষেপ

12. Which type of settlement pattern is common in canal irrigated areas?

খালসেচ অঞ্চলে সাধারণত কোন ধরনের বসতি বিন্যাস দেখা যায়?

A) Dispersed settlement / বিক্ষিপ্ত জনবসতি

B) Circular settlement / বৃত্তাকার জনবসতি

C) Linear settlement / রৈখিক জনবসতি

D) Nucleated settlement / পুঞ্জীভূত জনবসতি

13. The warm ocean current flowing along the eastern coast of North America is—

উত্তর আমেরিকার পূর্ব উপকূল বরাবর প্রবাহিত উষ্ণ সমুদ্রস্রোত কোনটি?

- A) Labrador Current / লাবডাডর স্রোত      B) Canary Current / ক্যানারি স্রোত  
C) Gulf Stream / উপসাগরীয় স্রোত      D) California Current / ক্যালিফোর্নিয়া স্রোত

14. Which type of volcano erupts quietly with fluid lava?

তরল লাভা নিয়ে শান্তভাবে অগ্ন্যুৎপাত করে এমন আগ্নেয়গিরি কোন ধরনের?

- A) Composite volcano / বিমিশ্র আগ্নেয়গিরি      B) Shield volcano / শিল্ড আগ্নেয়গিরি  
C) Cinder cone volcano / ছাই শঙ্কু আগ্নেয়গিরি      D) Dormant volcano / সুপ্ত আগ্নেয়গিরি

15. The region between the Himalayas and the Peninsular Plateau is called—

হিমালয় ও উপদ্বীপীয় মালভূমির মধ্যবর্তী অঞ্চলকে কী বলা হয়?

- A) Coastal Plain / উপকূলীয় সমভূমি      B) Northern Plain / উত্তরের সমভূমি  
C) Desert Region / মরু সমভূমি      D) Peneplain / প্রায়সমভূমি

16. The term 'El Niño' is associated with—

'এল নিনো' শব্দটি কোন ঘটনার সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A) Warm ocean current in Equatorial Pacific / নীরক্ষীয় প্রশান্ত মহাসাগরে উষ্ণ সমুদ্রস্রোত  
B) Cold ocean current in Equatorial Pacific / নীরক্ষীয় প্রশান্ত মহাসাগরে শীতল সমুদ্রস্রোত  
C) Warm ocean current in Atlantic ocean / আটলান্টিক মহাসাগরে উষ্ণ সমুদ্রস্রোত  
D) Cold ocean current in Indian ocean / ভারত মহাসাগরে শীতল সমুদ্রস্রোত

17. Which agricultural practice helps in preventing soil erosion on hill slopes?

পাহাড়ি ঢালে মৃত্তিকা ক্ষয় রোধে কোন কৃষি পদ্ধতি সহায়ক?

- A) Shifting cultivation / স্থানান্তর কৃষি      B) Plantation farming / বাগিচা কৃষি  
C) Terrace farming / ধাপ কৃষি      D) Dry farming / শুষ্ক কৃষি

18. Which of the following rocks are formed by cooling and solidification of magma?

নিম্ন লিখিত কোন শিলা, ম্যাগমা শীতল ও কঠিন হয়ে গঠিত হয়?

- A) Slate      B) Schist  
C) Argillite      D) Andesite

19. The largest producer of mica in India is—

ভারতে মাইকার বৃহত্তম উৎপাদক রাজ্য কোনটি?

- A) Gujarat      B) Jharkhand  
C) Odisha      D) Kerala

20. Monsoon winds in India reverse direction due to—

ভারতে মৌসুমি বায়ুর দিক পরিবর্তনের প্রধান কারণ কী?

- A) Presence of Himalayan mountain / হিমালয় পর্বতের উপস্থিতি  
B) Strong Trade wind / শক্তিশালী আয়ন বায়ু  
C) Differential heating of land and sea / ভূমি ও সমুদ্র ভাগের বিসম উত্তাপন  
D) High Sea Surface Temperature / অত্যধিক সমুদ্র পৃষ্ঠ উষ্ণতা

21. Which instrument is used to measure dimension of an object?

কোন যন্ত্রটি কোন বস্তুর আকার পরিমাপ করার জন্য ব্যবহার করা হয়?

- A) Theodolite  
B) Clinometer  
C) Abney Level  
D) Vernier Calliper

22. Which pass connects Srinagar with Leh?

শ্রীনগর ও লেহ-কে কোন গিরিপথ সংযুক্ত করে?

- A) Nathu La  
B) Zoji La  
C) Shipki La  
D) Bomdi La

23. Bacteria is a type of -

ব্যাকটেরিয়া এক প্রকার -

- A) Primary Consumer / প্রাথমিক খাদক  
B) Secondary Consumer / গৌণ খাদক  
C) Tertiary Consumer / প্রগৌণ খাদক  
D) Decomposer / বিয়োজক

24. The lake having less oxygen but more nutrients in its water is -

অপ্রতুল অক্সিজেন কিন্তু জলে অধিক পুষ্টি মৌল সম্পন্ন হ্রদ হল -

- A) Polytrophic Lake / পলিত্রোফিক হ্রদ  
B) Oligotrophic Lake / অলিগোট্রোফিক হ্রদ  
C) Eutrophic Lake / ইউট্রোফিক হ্রদ  
D) Mesotrophic Lake / মেসোট্রোফিক হ্রদ

25. 'Trickle' is the term used in which of the following methods of irrigation?

'ট্রিকল' শব্দটি নিচের কোন জলসেচ পদ্ধতিতে ব্যবহার করা হয়?

- A) Drip Irrigation / ড্রিপ জলসেচ  
B) Furrow Irrigation / ফুরো জলসেচ  
C) Sprinkler Irrigation / স্প্রিংকলার জলসেচ  
D) River Lift Irrigation / রিভার লিফট জলসেচ

26. Which of the following oceanic deposits is found in Continental Shelf?

নিচের কোন সামুদ্রিক সঞ্চয়টি মহাসাগরীয় উপসাগরে পাওয়া যায়?

- A) Neritic / নেড়িটিক  
B) Diatom / ডায়াতম  
C) Radiolarian / রেদিওলারিয়ান  
D) Pelagic / পিলাজিক

27. The most saline waterbody in the world is -

পৃথিবীর সর্বাধিক লবনাক্ত জলাভূমি হল -

A) Dead Sea / মরুসাগর

B) Baltic Sea / বালটিক সাগর

C) Black Sea / কৃষ্ণ সাগর

D) Van Lake / ভ্যান হুদ

28. Which of the following clouds is associated with 'cloudburst'?

নিচের মেঘ গুলির মধ্যে কোনটি 'মেঘভাঙ্গা বৃষ্টি' র সাথে সম্পর্কযুক্ত?

A) Cirrus / সিরাস

B) Cumulonimbus / কিউমুলোনিম্বাস

C) Nimbo-Stratus / নিম্ব - স্ত্রাতাস

D) Cumulus / কিউমুলাস

29. The ecological unit developed by continuous interaction between plant and animal communities with climate and soil is -

উদ্ভিদ ও প্রাণী জগত জলবায়ু ও মাটির সঙ্গে পারস্পরিক সম্পর্কের ভিত্তিতে যে বাস্তুতান্ত্রিক একক গড়ে তোলে তা হল -

A) Ecotone / ইকোটোন

B) Habitat / বাসস্থান

C) Biome / বায়ম

D) Ecological Niche / বাস্তুতান্ত্রিক কুলুঙ্গি

30. According to 2011 Census, the place having the lowest sex ratio is-

২০১১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী সর্বনিম্ন লিঙ্গ অনুপাত দেখা যায় -

A) Haryana / হরিয়ানা

B) Bihar / বিহার

C) Punjab / পাঞ্জাব

D) Rajasthan / রাজস্থান

31. The lowest density of population found in -

সর্ব নিম্ন জনঘনত্ব দেখা যায় -

A) Ethiopia / এথিওপিয়া

B) Nigeria / নাইজেরিয়া

C) Australia / অস্ট্রেলিয়া

D) Nicaragua / নিকারাগুয়া

32. The smallest administrative unit in India is -

ভারতের ক্ষুদ্রতম প্রশাসনিক একক হল -

A) Village / গ্রাম

B) Block / ব্লক

C) District / জেলা

D) Mouza/ মৌজা

33. The oldest city of the world is -

পৃথিবীর প্রাচীনতম শহর হল -

A) Varanasi / বারানসি

B) Babylon / ব্যাবিলন

C) Athens / এথেন্স

D) Jerusalem / জেরুজালেম

34. Which of the following is considered 'physiologically dry soil'?

নীচের কোন মাটিকে 'শারীরব্রিতিও শুষ্ক মাটি' বলা হয়?

- A) Saline Soil / লবনাক্ত মাটি  
B) Laterite Soil / ল্যাটেরাইট মাটি  
C) Pedalfer Soil / পেডালফার মাটি  
D) Podzol Soil / পডজল মাটি

35. Which two water bodies are connected by The Strait of Hormuz?

হরমুজ প্রণালী কোন দুটি জলভাগকে সংযুক্ত করে?

- A) Red Sea and Mediterranean Sea / লোহিত সাগর ও ভূমধ্যসাগর  
B) Persian Gulf and Gulf of Oman / পারস্য উপসাগর ও ওমান উপসাগর  
C) Arabian Sea and Bay of Bengal / আরব সাগর ও বঙ্গোপসাগর  
D) Black Sea and Caspian Sea / কৃষ্ণসাগর ও কাস্পিয়ান সাগর

36. The closure of the Strait of Hormuz for long time would most likely cause—

হরমুজ প্রণালী দীর্ঘদিন বন্ধ থাকলে সবচেয়ে সম্ভাব্য ফল হবে -

- A) Fall in global oil prices / বিশ্বব্যাপী তেলের দামের হ্রাস  
B) Rise in global oil prices / বিশ্বব্যাপী তেলের দামের বৃদ্ধি  
C) Global Warming / বিশ্ব উষ্ণায়ণ  
D) None of the above / কোনটিই নয়

37. The maximum coal reserve of India belongs to which of the following geological ages?

ভারতের সর্বাধিক কয়লা সঞ্চয় কোন ভূ-তাত্ত্বিক যুগের ?

- A) Carboniferous / কারবনিফেরাস  
B) Jurassic / জুরাসিক  
C) Triassic / ত্রিয়াসিক  
D) Gondwana / গণ্ডয়ানা

38. The largest oil refinery in India is -

ভারতের সর্ব বৃহৎ তৈল শোধনাগার হল -

- A) Mathura / মথুরা  
B) Jamnagar / জামনগর  
C) Haldia / হলদিয়া  
D) Digboi / দিগবয়

39. The father of white revolution in India is -

ভারতে শ্বেত বিপ্লবের জনক হলেন-

- A) Vergis Kurien  
B) M.S. Swaminathan  
C) Arup Krishnan  
D) Norman Bologue



47. The Glacial Lake Outburst Flood (GLOF) in Iceland is alternatively called -

‘হিমবাহ হ্রদ বিস্ফোরণজনিত বন্যা’ আইসল্যান্ডে এই নামে ডাকা হয় -

- A) Jokulhlaup  
B) Lahar  
C) Aluvion  
D) None of above

48. The Aravalli Range mainly extends across which Indian states?

আরাবল্লী পর্বতমালা প্রধানত কোন ভারতীয় রাজ্যগুলির মধ্যে বিস্তৃত?

- A) Rajasthan, Haryana, Delhi, Gujarat  
B) Assam, Meghalaya, Tripura  
C) Kerala, Tamil Nadu, Karnataka  
D) Bihar, Jharkhand, Odisha

49. The Supreme Court of India has recently emphasized protection of the Aravalli Hills mainly to control—

ভারতের সুপ্রিম কোর্ট সম্প্রতি আরাবল্লী পাহাড় সংরক্ষণের উপর জোর দিয়েছে প্রধানত কোনটি নিয়ন্ত্রণের জন্য?

- A) Flood Control and Soil Erosion / বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও মাটিক্ষয় রোধ  
B) Cyclone formation / ঘূর্ণিঝড় গঠন রোধ  
C) Earthquake intensity / ভূমি কম্পের তীব্রতা নিয়ন্ত্রণ  
D) Desertification and environmental degradation / মরু করন ও পরিবেশ অবনমন রোধ

50. Who is the author of the book *Silent Spring* ?

*Silent Spring* বইটির রচয়িতা কে ?

- A) Garret Hardin  
B) Rachel Carson  
C) Paul Erlich  
D) Gro Harlem Brundtland

\*\*\*\*\*

# BANKURA CHRISTIAN COLLEGE

BCCAT- 2026

SUBJECT- GEOGRAPHY

B

Total Marks – 100

Time: 1 Hour

Choose the correct answer from the alternative answers.

2×50=100

1. The average density of the Earth is:

পৃথিবীর গড় ঘনত্ব হল:

- A. 4.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৪.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>৩</sup>      B. 5.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৫.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>৩</sup>  
C. 6.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৬.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>৩</sup>      D. 7.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৭.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>৩</sup>

2. Which layer of the atmosphere contains the ozone layer?

বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে ওজোন স্তর অবস্থিত?

- A) Troposphere / ট্রোপোস্ফিয়ার      B) Stratosphere / স্ট্রাটোস্ফিয়ার  
C) Mesosphere / মেসোস্ফিয়ার      D) Thermosphere / থার্মোস্ফিয়ার

3. The Tropic of Cancer passes through how many states of India?

কর্কটক্রান্তি রেখা ভারতের কয়টি রাজ্যের মধ্য দিয়ে গেছে?

- A) 6      B) 7  
C) 8      D) 9

4. Which soil is most suitable for cotton cultivation?

তুলা চাষের জন্য কোন মাটি সবচেয়ে উপযোগী?

- A) Alluvial soil / পলিমাটি      B) Black soil / কৃষ্ণমাটি  
C) Laterite soil / ল্যাটেরাইট মাটি      D) Red soil / লাল মাটি

5. Which instrument is used to measure rainfall?

বৃষ্টিপাত পরিমাপের যন্ত্র কোনটি?

- A) Barometer / ব্যারোমিটার      B) Hygrometer / হাইগ্রোমিটার  
C) Rain Gauge / বৃষ্টিমাপক যন্ত্র      D) Thermometer / থার্মোমিটার

6. Laterite soil is mainly formed due to—

ল্যাটেরাইট মাটি প্রধানত কোন প্রক্রিয়ায় গঠিত হয়?

- A) Mechanical weathering / যান্ত্রিক আবহবিকার  
B) Leaching under heavy rainfall / অধিক বৃষ্টিপাতের ফলে চুইয়ে পড়া প্রক্রিয়া  
C) Wind deposition / বায়ুবাহিত অবক্ষেপ  
D) River deposition / নদীবাহিত অবক্ষেপ

7. The warm ocean current flowing along the eastern coast of North America is—

উত্তর আমেরিকার পূর্ব উপকূল বরাবর প্রবাহিত উষ্ণ সমুদ্রস্রোত কোনটি?

- A) Labrador Current / লাবডাডর স্রোত  
B) Canary Current / ক্যানারি স্রোত  
C) Gulf Stream / উপসাগরীয় স্রোত  
D) California Current / ক্যালিফোর্নিয়া স্রোত

8. The region between the Himalayas and the Peninsular Plateau is called—

হিমালয় ও উপদ্বীপীয় মালভূমির মধ্যবর্তী অঞ্চলকে কী বলা হয়?

- A) Coastal Plain / উপকূলীয় সমভূমি  
B) Northern Plain / উত্তরের সমভূমি  
C) Desert Region / মরু সমভূমি  
D) Peneplain / প্রায়সমভূমি

9. Which agricultural practice helps in preventing soil erosion on hill slopes?

পাহাড়ি ঢালে মৃত্তিকা ক্ষয় রোধে কোন কৃষি পদ্ধতি সহায়ক?

- A) Shifting cultivation / স্থানান্তর কৃষি  
B) Plantation farming / বাগিচা কৃষি  
C) Terrace farming / ধাপ কৃষি  
D) Dry farming / শুষ্ক কৃষি

10. The largest producer of mica in India is—

ভারতে মাইকার বৃহত্তম উৎপাদক রাজ্য কোনটি?

- A) Gujarat  
B) Jharkhand  
C) Odisha  
D) Kerala

11. Which instrument is used to measure dimension of an object?

কোন যন্ত্রটি কোন বস্তুর আকার পরিমাপ করার জন্য ব্যবহার করা হয়?

- A) Theodolite  
B) Clinometer  
C) Abney Level  
D) Vernier Calliper

12. Bacteria is a type of -

ব্যাকটেরিয়া এক প্রকার -

- A) Primary Consumer / প্রাথমিক খাদক  
B) Secondary Consumer / গৌণ খাদক  
C) Tertiary Consumer / প্রগৌণ খাদক  
D) Decomposer / বিয়োজক

13. 'Trickle' is the term used in which of the following methods of irrigation?

‘ট্রিকল’ শব্দটি নিচের কোন জলসেচ পদ্ধতিতে ব্যবহার করা হয়?

- A) Drip Irrigation / ড্রিপ জলসেচ                      B) Furrow Irrigation / ফুরো জলসেচ  
C) Sprinkler Irrigation / স্প্রিংকলার জলসেচ      D) River Lift Irrigation / রিভার লিফট জলসেচ

14. The most saline waterbody in the world is -

পৃথিবীর সর্বাধিক লবনাক্ত জলাভূমি হল -

- A) Dead Sea / মরুসাগর                                      B) Baltic Sea / বালটিক সাগর  
C) Black Sea / কৃষ্ণ সাগর                                      D) Van Lake / ভ্যান হ্রদ

15. The ecological unit developed by continuous interaction between plant and animal communities with climate and soil is -

উদ্ভিদ ও প্রাণী জগত জলবায়ু ও মাটির সঙ্গে পারস্পরিক সম্পর্কের ভিত্তিতে যে বাস্তুতান্ত্রিক একক গড়ে তোলে তা হল -

- A) Ecotone / ইকোটোন                                      B) Habitat / বাসস্থান  
C) Biome / বায়ম    D) Ecological Niche / বাস্তুতান্ত্রিক কুলুঙ্গি

16. The lowest density of population found in -

সর্ব নিম্ন জনঘনত্ব দেখা যায় -

- A) Ethiopia / এথিওপিয়া                                      B) Nigeria / নাইজেরিয়া  
C) Australia / অস্ট্রেলিয়া                                      D) Nicaragua / নিকারাগুয়া

17. The oldest city of the world is -

পৃথিবীর প্রাচীনতম শহর হল -

- A) Varanasi / বারানসি    B) Babylon / ব্যাবিলন  
C) Athens / এথেন্স    D) Jerusalem / জেরুজালেম

18. Which two water bodies are connected by The Strait of Hormuz?

হরমুজ প্রণালী কোন দুটি জলভাগকে সংযুক্ত করে?

- A) Red Sea and Mediterranean Sea / লোহিত সাগর ও ভূমধ্যসাগর  
B) Persian Gulf and Gulf of Oman / পারস্য উপসাগর ও ওমান উপসাগর  
C) Arabian Sea and Bay of Bengal / আরব সাগর ও বঙ্গোপসাগর  
D) Black Sea and Caspian Sea / কৃষ্ণসাগর ও কাস্পিয়ান সাগর

19. The maximum coal reserve of India belongs to which of the following geological ages?

ভারতের সর্বাধিক কয়লা সঞ্চয় কোন ভূ-তাত্ত্বিক যুগের ?

- A) Carboniferous / কারবনিফেরাস  
B) Jurassic / জুরাসিক  
C) Triassic / ত্রিয়াসিক  
D) Gondwana / গণ্ডয়ানা

20. The father of white revolution in India is -

ভারতে শ্বেত বিপ্লবের জনক হলেন-

- A) Vergis Kurien  
B) M.S. Swaminathan  
C) Arup Krishnan  
D) Norman Bologue

21. Which map projection preserves area?

কোন মানচিত্র প্রক্ষেপণ ক্ষেত্রফল সংরক্ষণ করে?

- A) Homolographic projection  
B) Orthographic projection  
C) Conformal projection  
D) Aphylactic projection

22. Which of the following is *not* a core component of a GIS?

নীচের কোনটি GIS - এর মূল উপাদান নয় ?

- A) Hardware  
B) Software  
C) Satellite  
D) People

23. In April 2026, a strong earthquake of magnitude about 7.5 struck which country?

এপ্রিল ২০২৬-এ প্রায় ৭.৫ মাত্রার একটি শক্তিশালী ভূমিকম্প কোন দেশে আঘাত হানে?

- A) Brazil  
B) Japan  
C) Egypt  
D) Canada

24. The Glacial Lake Outburst Flood (GLOF) in Iceland is alternatively called -

'হিমবাহ হ্রদ বিস্ফোরণজনিত বন্যা' আইসল্যান্ডে এই নামে ডাকা হয় -

- A) Jokulhlaup  
B) Lahar  
C) Aluvion  
D) None of above

25. The Supreme Court of India has recently emphasized protection of the Aravalli Hills mainly to control—

ভারতের সুপ্রিম কোর্ট সম্প্রতি আরাবল্লী পাহাড় সংরক্ষণের উপর জোর দিয়েছে প্রধানত কোনটি নিয়ন্ত্রণের জন্য?

- A) Flood Control and Soil Erosion / বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও মাটিরক্ষয় রোধ  
B) Cyclone formation / ঘূর্ণিঝড় গঠন রোধ  
C) Earthquake intensity / ভূমি কম্পের তীব্রতা নিয়ন্ত্রণ  
D) Desertification and environmental degradation / মরু করণ ও পরিবেশ অবনমন রোধ

26. Who first coined the term "Isostasy"?

‘সমস্থিতি’ শব্দটি প্রথম কে ব্যবহার করেন?

A. G.B. Airy

B. A. Pratt

C. C.E.Dutton

D. Hayford

27. Mid Oceanic Ridge originated due to:

মধ্য সাগরীয় শৈলশিরা সৃষ্টি হয়েছে :

A) Epeirogenic movement / মহিভাবক আলোড়নের ফলে

B) Orogenic movement / গিরিজনি আলোড়নের ফলে

C) Convergent plate movement / পাতের অভিসারী চলনের ফলে

D) Divergent plate movement / পাতের প্রতিসারী চলনের ফলে

28. Which type of rainfall is common in equatorial regions?

নিরক্ষীয় অঞ্চলে কোন ধরনের বৃষ্টিপাত বেশি দেখা যায়?

A) Cyclonic rainfall / ঘূর্ণিঝড়জনিত বৃষ্টি

B) Orographic rainfall / পার্বত্য বৃষ্টি

C) Convectional rainfall / পরিচলন বৃষ্টি

D) Frontal rainfall / সীমান্ত বৃষ্টি

29. Which river is called the Sorrow of Bihar?

কোন নদীকে বিহারের দুঃখ বলা হয়?

A) Damodar / দামোদর

B) Kosi / কোশি

C) Son / শোন

D) Gandak / গণ্ডক

30. The study of population is called—

জনসংখ্যা বিষয়ক অধ্যয়নকে কী বলা হয়?

A) Demography / জনমিতিবিদ্যা

B) Cartography / মানচিত্রবিদ্যা

C) Oceanography / মহাসাগরবিদ্যা

D) Climatology / জলবায়ুবিজ্ঞান

31. Which type of settlement pattern is common in canal irrigated areas?

খালসেচ অঞ্চলে সাধারণত কোন ধরনের বসতি বিন্যাস দেখা যায়?

A) Dispersed settlement / বিক্ষিপ্ত জনবসতি

B) Circular settlement / বৃত্তাকার জনবসতি

C) Linear settlement / রৈখিক জনবসতি

D) Nucleated settlement / পুঞ্জীভূত জনবসতি

32. Which type of volcano erupts quietly with fluid lava?

তরল লাভা নিয়ে শান্তভাবে অগ্ন্যুৎপাত করে এমন আগ্নেয়গিরি কোন ধরনের?

A) Composite volcano / বিমিশ্র আগ্নেয়গিরি

B) Shield volcano / শিল্ড আগ্নেয়গিরি

C) Cinder cone volcano / ছাই শঙ্কু আগ্নেয়গিরি

D) Dormant volcano / সুপ্ত আগ্নেয়গিরি

33. The term 'El Niño' is associated with—

‘এল নিনো’ শব্দটি কোন ঘটনার সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A) Warm ocean current in Equatorial Pacific / নীরক্ষীয় প্রশান্ত মহাসাগরে উষ্ণ সমুদ্রস্রোত  
B) Cold ocean current in Equatorial Pacific / নীরক্ষীয় প্রশান্ত মহাসাগরে শীতল সমুদ্রস্রোত  
C) Warm ocean current in Atlantic ocean / আটলান্টিক মহাসাগরে উষ্ণ সমুদ্রস্রোত  
D) Cold ocean current in Indian ocean / ভারত মহাসাগরে শীতল সমুদ্রস্রোত

34. Which of the following rocks are formed by cooling and solidification of magma?

নিম্ন লিখিত কোন শিলা, ম্যাগমা শীতল ও কঠিন হয়ে গঠিত হয়?

- A) Slate  
B) Schist  
C) Argillite  
D) Andesite

35. Monsoon winds in India reverse direction due to—

ভারতে মৌসুমি বায়ুর দিক পরিবর্তনের প্রধান কারণ কী?

- A) Presence of Himalayan mountain / হিমালয় পর্বতের উপস্থিতি  
B) Strong Trade wind / শক্তিশালী আয়ন বায়ু  
C) Differential heating of land and sea / ভূমি ও সমুদ্র ভাগের বিসম উত্তাপন  
D) High Sea Surface Temperature / অত্যধিক সমুদ্র পৃষ্ঠ উষ্ণতা

36. Which pass connects Srinagar with Leh?

শ্রীনগর ও লেহ-কে কোন গিরিপথ সংযুক্ত করে?

- A) Nathu La  
B) Zoji La  
C) Shipki La  
D) Bomdi La

37. The lake having less oxygen but more nutrients in its water is -

অপ্রতুল অক্সিজেন কিন্তু জলে অধিক পুষ্টি মৌল সম্পন্ন হ্রদ হল -

- A) Polytrophic Lake / পলিত্রিফিক হ্রদ  
B) Oligotrophic Lake / অলিগোট্রিফিক হ্রদ  
C) Eutrophic Lake / ইউট্রিফিক হ্রদ  
D) Mesotrophic Lake / মেসোট্রিফিক হ্রদ

38. Which of the following oceanic deposits is found in Continental Shelf?

নিচের কোন সামুদ্রিক সঞ্চয়টি মহীসোপানে দেখা যায়?

- A) Neritic / নেড়িটিক  
B) Diatom / ডায়াতম  
C) Radiolarian / রেদিওলারিয়ান  
D) Pelagic / পিলাজিক

39. Which of the following clouds is associated with 'cloudburst'?

নিচের মেঘ গুলির মধ্যে কোনটি ‘মেঘভাঙ্গা বৃষ্টি’ র সাথে সম্পর্কযুক্ত?

- A) Cirrus / সিরাস  
B) Cumulonimbus / কিউমুলোনিম্বাস  
C) Nimbo-Stratus / নিম্ব - স্ত্রাতাস  
D) Cumulus / কিউমুলাস

40. According to 2011 Census, the place having the lowest sex ratio is-

২০১১ সালের আদমসুমারি অনুযায়ী সর্বনিম্ন লিঙ্গ অনুপাত দেখা যায় -

- A) Haryana / হরিয়ানা  
B) Bihar / বিহার  
C) Punjab / পাঞ্জাব  
D) Rajasthan / রাজস্থান

41. The smallest administrative unit in India is -

ভারতের ক্ষুদ্রতম প্রশাসনিক একক হল -

- A) Village / গ্রাম  
B) Block / ব্লক  
C) District / জেলা  
D) Mouza/ মৌজা

42. Which of the following is considered 'physiologically dry soil'?

নীচের কোন মাটিকে 'শারীরবৃত্তিগত শুষ্ক মাটি' বলা হয়?

- A) Saline Soil / লবনাক্ত মাটি  
B) Laterite Soil / ল্যাটেরাইট মাটি  
C) Pedalfer Soil / পেডালফার মাটি  
D) Podzol Soil / পডজল মাটি

43. The closure of the Strait of Hormuz for long time would most likely cause—

হরমুজ প্রণালী দীর্ঘদিন বন্ধ থাকলে সবচেয়ে সম্ভাব্য ফল হবে -

- A) Fall in global oil prices / বিশ্বব্যাপী তেলের দামের হ্রাস  
B) Rise in global oil prices / বিশ্বব্যাপী তেলের দামের বৃদ্ধি  
C) Global Warming / বিশ্ব উষ্ণায়ণ  
D) None of the above / কোনটিই নয়

44. The largest oil refinery in India is -

ভারতের সর্ব বৃহৎ তৈল শোধনাগার হল -

- A) Mathura / মথুরা  
B) Jamnagar / জামনগর  
C) Haldia / হালদিয়া  
D) Digboi / দিগবয়

45. The four cities of India connected by 'Golden Quadrilateral' are -

'সোনালি চতুর্ভুজ' ভারতের যে চারটি মহানগর কে যুক্ত করেছে তা হল -

- A) Delhi – Mumbai – Bengaluru - Hyderabad  
B) Srinagar – Delhi – Nagpur - Kolkata  
C) Delhi – Mumbai – Chennai - Kolkata  
D) Delhi – Kolkata – Chennai - Ahmedabad

46. GPS stands for -

GPS বলতে -

- A) Geographical Positioning System  
B) Global Positioning System  
C) Global Pseudorange System  
D) Global Polarisation System

47. The Least Count of Prismatic Compass is generally –

প্রিজ ম্যাটিক কম্পাসের ক্ষুদ্রতম পরিমাপ হল সাধারণত –

- A) 30'' B) 1°  
C) 2° D) None of the above

48. Which natural hazard often follows strong undersea earthquakes?

সমুদ্রতলের শক্তিশালী ভূমিকম্পের পরে প্রায়শই কোন প্রাকৃতিক দুর্যোগ ঘটে?

- A) Drought / খরা B) Flood / বন্যা  
C) Tsunami / সুনামি D) None of the above / কোনটিই নয়

49. The Aravalli Range mainly extends across which Indian states?

আরাবল্লী পর্বতমালা প্রধানত কোন ভারতীয় রাজ্যগুলির মধ্যে বিস্তৃত?

- A) Rajasthan, Haryana, Delhi, Gujarat B) Assam, Meghalaya, Tripura  
C) Kerala, Tamil Nadu, Karnataka D) Bihar, Jharkhand, Odisha

50. Who is the author of the book *Silent Spring* ?

*Silent Spring* বইটির রচয়িতা কে ?

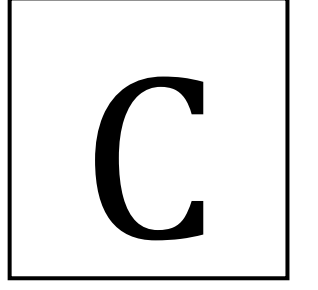
- A) Garret Hardin B) Rachel Carson  
C) Paul Erlich D) Gro Harlem Brundtland

\*\*\*\*\*

# BANKURA CHRISTIAN COLLEGE

BCCAT- 2026

SUBJECT- GEOGRAPHY



Total Marks – 100

Time: 1 Hour

Choose the correct answer from the alternative answers.

2×50=100

1 Who first coined the term “Isostasy”?

‘সমস্থিতি’ শব্দটি প্রথম কে ব্যবহার করেন?

A. G.B. Airy

B. A. Pratt

C. C.E.Dutton

D. Hayford

2. Mid Oceanic Ridge originated due to:

মধ্য সাগরীয় শৈলশিরা সৃষ্টি হয়েছে :

A) Epeirogenic movement / মহিভাবক আলোড়নের ফলে

B) Orogenic movement / গিরিজনি আলোড়নের ফলে

C) Convergent plate movement / পাতের অভিসারী চলনের ফলে

D) Divergent plate movement / পাতের প্রতিসারী চলনের ফলে

3. Which type of rainfall is common in equatorial regions?

নিরক্ষীয় অঞ্চলে কোন ধরনের বৃষ্টিপাত বেশি দেখা যায়?

A) Cyclonic rainfall / ঘূর্ণিঝড়জনিত বৃষ্টি

B) Orographic rainfall / পার্বত্য বৃষ্টি

C) Convectional rainfall / পরিচলন বৃষ্টি

D) Frontal rainfall / সীমান্ত বৃষ্টি

4. Which river is called the Sorrow of Bihar?

কোন নদীকে বিহারের দুঃখ বলা হয়?

A) Damodar / দামোদর

B) Kosi / কোশি

C) Son / শোন

D) Gandak / গণ্ডক

5. The study of population is called—

জনসংখ্যা বিষয়ক অধ্যয়নকে কী বলা হয়?

A) Demography / জনমিতিবিদ্যা

B) Cartography / মানচিত্রবিদ্যা

C) Oceanography / মহাসাগরবিদ্যা

D) Climatology / জলবায়ুবিজ্ঞান

6. Which type of settlement pattern is common in canal irrigated areas?

খালসেচ অঞ্চলে সাধারণত কোন ধরনের বসতি বিন্যাস দেখা যায়?

- A) Dispersed settlement / বিক্ষিপ্ত জনবসতি      B) Circular settlement / বৃত্তাকার জনবসতি  
C) Linear settlement / রৈখিক জনবসতি      D) Nucleated settlement / পুঞ্জীভূত জনবসতি

7. Which type of volcano erupts quietly with fluid lava?

তরল লাভা নিয়ে শান্তভাবে অগ্ন্যুৎপাত করে এমন আগ্নেয়গিরি কোন ধরনের?

- A) Composite volcano / বিমিশ্র আগ্নেয়গিরি      B) Shield volcano / শিল্ড আগ্নেয়গিরি  
C) Cinder cone volcano / ছাই শঙ্কু আগ্নেয়গিরি      D) Dormant volcano / সুপ্ত আগ্নেয়গিরি

8. The term 'El Niño' is associated with—

'এল নিনো' শব্দটি কোন ঘটনার সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A) Warm ocean current in Equatorial Pacific / নীরক্ষীয় প্রশান্ত মহাসাগরে উষ্ণ সমুদ্রস্রোত  
B) Cold ocean current in Equatorial Pacific / নীরক্ষীয় প্রশান্ত মহাসাগরে শীতল সমুদ্রস্রোত  
C) Warm ocean current in Atlantic ocean / আটলান্টিক মহাসাগরে উষ্ণ সমুদ্রস্রোত  
D) Cold ocean current in Indian ocean / ভারত মহাসাগরে শীতল সমুদ্রস্রোত

9. Which of the following rocks are formed by cooling and solidification of magma?

নিম্ন লিখিত কোন শিলা, ম্যাগমা শীতল ও কঠিন হয়ে গঠিত হয়?

- A) Slate      B) Schist  
C) Argillite      D) Andesite

10. Monsoon winds in India reverse direction due to—

ভারতে মৌসুমি বায়ুর দিক পরিবর্তনের প্রধান কারণ কী?

- A) Presence of Himalayan mountain / হিমালয় পর্বতের উপস্থিতি  
B) Strong Trade wind / শক্তিশালী আয়ন বায়ু  
C) Differential heating of land and sea / ভূমি ও সমুদ্র ভাগের বিসম উত্তাপন  
D) High Sea Surface Temperature / অত্যধিক সমুদ্র পৃষ্ঠ উষ্ণতা

11. Which pass connects Srinagar with Leh?

শ্রীনগর ও লেহ-কে কোন গিরিপথ সংযুক্ত করে?

- A) Nathu La      B) Zoji La  
C) Shipki La      D) Bomdi La

12. The lake having less oxygen but more nutrients in its water is -

অপ্রতুল অক্সিজেন কিন্তু জলে অধিক পুষ্টি মৌল সম্পন্ন হ্রদ হল -

- A) Polytrophic Lake / পলিত্রপিক হ্রদ  
B) Oligotrophic Lake / অলিগোট্রফিক হ্রদ  
C) Eutrophic Lake / ইউট্রফিক হ্রদ  
D) Mesotrophic Lake / মেসোট্রফিক হ্রদ

13. Which of the following oceanic deposits is found in Continental Shelf?

নিচের কোন সামুদ্রিক সঞ্চয়টি মহীসোপানে দেখা যায়?

- A) Neritic / নেড়িটিক  
B) Diatom / ডায়াতম  
C) Radiolarian / রেদিওলারিয়ান  
D) Pelagic / পিলাজিক

14. Which of the following clouds is associated with 'cloudburst'?

নিচের মেঘ গুলির মধ্যে কোনটি 'মেঘভাঙ্গা বৃষ্টি' র সাথে সম্পর্কযুক্ত?

- A) Cirrus / সিরাস  
B) Cumulonimbus / কিউমুলোনিম্বাস  
C) Nimbo-Stratus / নিম্ব - স্ত্রাতাস  
D) Cumulus / কিউমুলাস

15. According to 2011 Census, the place having the lowest sex ratio is-

২০১১ সালের আদমসুমারি অনুযায়ী সর্বনিম্ন লিঙ্গ অনুপাত দেখা যায় -

- A) Haryana / হরিয়ানা  
B) Bihar / বিহার  
C) Punjab / পাঞ্জাব  
D) Rajasthan / রাজস্থান

16. The smallest administrative unit in India is -

ভারতের ক্ষুদ্রতম প্রশাসনিক একক হল -

- A) Village / গ্রাম  
B) Block / ব্লক  
C) District / জেলা  
D) Mouza/ মৌজা

17. Which of the following is considered 'physiologically dry soil'?

নিচের কোন মাটিকে 'শারীরব্রিষ্টিও গুরু মাটি' বলা হয়?

- A) Saline Soil / লবনাক্ত মাটি  
B) Laterite Soil / ল্যাটেরাইট মাটি  
C) Pedalfer Soil / পেডালফার মাটি  
D) Podzol Soil / পডজল মাটি

18. The closure of the Strait of Hormuz for long time would most likely cause—

হরমুজ প্রণালী দীর্ঘদিন বন্ধ থাকলে সবচেয়ে সম্ভাব্য ফল হবে -

- A) Fall in global oil prices / বিশ্বব্যাপী তেলের দামের হ্রাস  
B) Rise in global oil prices / বিশ্বব্যাপী তেলের দামের বৃদ্ধি  
C) Global Warming / বিশ্ব উষ্ণায়ণ  
D) None of the above / কোনটিই নয়

19. The largest oil refinery in India is -

ভারতের সর্ব বৃহৎ তৈল শোধনাগার হল -

A) Mathura / মথুরা

B) Jamnagar / জামনগর

C) Haldia / হলদিয়া

D) Digboi / দিগবয়

20. The four cities of India connected by 'Golden Quadrilateral' are -

'সোনালি চতুর্ভুজ' ভারতের যে চারটি মহানগর কে যুক্ত করেছে তা হল -

A) Delhi - Mumbai - Bengaluru - Hyderabad

B) Srinagar - Delhi - Nagpur - Kolkata

C) Delhi - Mumbai - Chennai - Kolkata

D) Delhi - Kolkata - Chennai - Ahmedabad

21. GPS stands for -

GPS বলতে -

A) Geographical Positioning System

B) Global Positioning System

C) Global Pseudorange System

D) Global Polarisation System

22. The Least Count of Prismatic Compass is generally -

প্রিজ ম্যাটিক কম্পাসের ক্ষুদ্রতম পরিমাপ হল সাধারণত -

A) 30''

B) 1°

C) 2°

D) None of the above

23. Which natural hazard often follows strong undersea earthquakes?

সমুদ্রতলের শক্তিশালী ভূমিকম্পের পরে প্রায়শই কোন প্রাকৃতিক দুর্যোগ ঘটে?

A) Drought / খরা

B) Flood / বন্যা

C) Tsunami / সুনামি

D) None of the above / কোনটিই নয়

24. The Aravalli Range mainly extends across which Indian states?

আরাবল্লী পর্বতমালা প্রধানত কোন ভারতীয় রাজ্যগুলির মধ্যে বিস্তৃত?

A) Rajasthan, Haryana, Delhi, Gujarat

B) Assam, Meghalaya, Tripura

C) Kerala, Tamil Nadu, Karnataka

D) Bihar, Jharkhand, Odisha

25. Who is the author of the book *Silent Spring* ?

*Silent Spring* বইটির রচয়িতা কে ?

A) Garret Hardin

B) Rachel Carson

C) Paul Erlich

D) Gro Harlem Brundtland

26. The average density of the Earth is:

পৃথিবীর গড় ঘনত্ব হল:

- A. 4.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৪.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>৩</sup>      B. 5.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৫.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>৩</sup>  
C. 6.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৬.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>৩</sup>      D. 7.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৭.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>৩</sup>

27. Which layer of the atmosphere contains the ozone layer?

বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে ওজোন স্তর অবস্থিত?

- A) Troposphere / ট্রোপোস্ফিয়ার      B) Stratosphere / স্ট্রাটোস্ফিয়ার  
C) Mesosphere / মেসোস্ফিয়ার      D) Thermosphere / থার্মোস্ফিয়ার

28. The Tropic of Cancer passes through how many states of India?

কর্কটক্রান্তি রেখা ভারতের কয়টি রাজ্যের মধ্য দিয়ে গেছে?

- A) 6      B) 7  
C) 8      D) 9

29. Which soil is most suitable for cotton cultivation?

তুলা চাষের জন্য কোন মাটি সবচেয়ে উপযোগী?

- A) Alluvial soil / পলিমাটি      B) Black soil / কৃষ্ণমাটি  
C) Laterite soil / ল্যাটেরাইট মাটি      D) Red soil / লাল মাটি

30. Which instrument is used to measure rainfall?

বৃষ্টিপাত পরিমাপের যন্ত্র কোনটি?

- A) Barometer / ব্যারোমিটার      B) Hygrometer / হাইগ্রোমিটার  
C) Rain Gauge / বৃষ্টিমাপক যন্ত্র      D) Thermometer / থার্মোমিটার

31. Laterite soil is mainly formed due to—

ল্যাটেরাইট মাটি প্রধানত কোন প্রক্রিয়ায় গঠিত হয়?

- A) Mechanical weathering / যান্ত্রিক আবহবিকার  
B) Leaching under heavy rainfall / অধিক বৃষ্টিপাতের ফলে চুঁইয়ে পড়া প্রক্রিয়া  
C) Wind deposition / বায়ুবাহিত অবক্ষেপ  
D) River deposition / নদীবাহিত অবক্ষেপ

32. The warm ocean current flowing along the eastern coast of North America is—

উত্তর আমেরিকার পূর্ব উপকূল বরাবর প্রবাহিত উষ্ণ সমুদ্রস্রোত কোনটি?

- A) Labrador Current / লাবডাডর স্রোত      B) Canary Current / ক্যানারি স্রোত  
C) Gulf Stream / উপসাগরীয় স্রোত      D) California Current / ক্যালিফোর্নিয়া স্রোত



40. The ecological unit developed by continuous interaction between plant and animal communities with climate and soil is -

উদ্ভিদ ও প্রাণী জগত জলবায়ু ও মাটির সঙ্গে পারস্পরিক সম্পর্কের ভিত্তিতে যে বাস্তুতান্ত্রিক একক গড়ে তোলে তা হল -

- A) Ecotone / ইকোটোন  
B) Habitat / বাসস্থান  
C) Biome / বায়ম  
D) Ecological Niche / বাস্তুতান্ত্রিক কুলুঙ্গি

41. The lowest density of population found in -

সর্ব নিম্ন জনঘনত্ব দেখা যায় -

- A) Ethiopia / এথিওপিয়া  
B) Nigeria / নাইজেরিয়া  
C) Australia / অস্ট্রেলিয়া  
D) Nicaragua / নিকারাগুয়া

42. The oldest city of the world is -

পৃথিবীর প্রাচীনতম শহর হল -

- A) Varanasi / বারানসি  
B) Babylon / ব্যাবিলন  
C) Athens / এথেন্স  
D) Jerusalem / জেরুজালেম

43. Which two water bodies are connected by The Strait of Hormuz?

হরমুজ প্রণালী কোন দুটি জলভাগকে সংযুক্ত করে?

- A) Red Sea and Mediterranean Sea / লোহিত সাগর ও ভূমধ্যসাগর  
B) Persian Gulf and Gulf of Oman / পারস্য উপসাগর ও ওমান উপসাগর  
C) Arabian Sea and Bay of Bengal / আরব সাগর ও বঙ্গোপসাগর  
D) Black Sea and Caspian Sea / কৃষ্ণসাগর ও কাস্পিয়ান সাগর

44. The maximum coal reserve of India belongs to which of the following geological ages?

ভারতের সর্বাধিক কয়লা সঞ্চয় কোন ভূ-তাত্ত্বিক যুগের ?

- A) Carboniferous / কার্বনিফেরাস  
B) Jurassic / জুরাসিক  
C) Triassic / ত্রিয়াসিক  
D) Gondwana / গণ্ডয়ানা

45. The father of white revolution in India is -

ভারতে শ্বেত বিপ্লবের জনক হলেন-

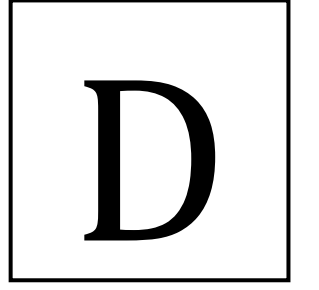
- A) Vergis Kurien  
B) M.S. Swaminathan  
C) Arup Krishnan  
D) Norman Bologue



# BANKURA CHRISTIAN COLLEGE

BCCAT- 2026

SUBJECT- GEOGRAPHY



Total Marks – 100

Time: 1 Hour

Choose the correct answer from the alternative answers.

2×50=100

1. Who is the author of the book *Silent Spring* ?

*Silent Spring* বইটির রচয়িতা কে ?

- A) Garret Hardin  
B) Rachel Carson  
C) Paul Erlich  
D) Gro Harlem Brundtland

2. The Supreme Court of India has recently emphasized protection of the Aravalli Hills mainly to control—

ভারতের সুপ্রিম কোর্ট সম্প্রতি আরাবল্লী পাহাড় সংরক্ষণের উপর জোর দিয়েছে প্রধানত কোনটি নিয়ন্ত্রণের জন্য?

- A) Flood Control and Soil Erosion / বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও মাটিরক্ষয় রোধ  
B) Cyclone formation / ঘূর্ণিঝড় গঠন রোধ  
C) Earthquake intensity / ভূমি কম্পের তীব্রতা নিয়ন্ত্রণ  
D) Desertification and environmental degradation / মরু করন ও পরিবেশ অবনমন রোধ

3. The Aravalli Range mainly extends across which Indian states?

আরাবল্লী পর্বতমালা প্রধানত কোন ভারতীয় রাজ্যগুলির মধ্যে বিস্তৃত?

- A) Rajasthan, Haryana, Delhi, Gujarat  
B) Assam, Meghalaya, Tripura  
C) Kerala, Tamil Nadu, Karnataka  
D) Bihar, Jharkhand, Odisha

4. The Glacial Lake Outburst Flood (GLOF) in Iceland is alternatively called -

'হিমবাহ হ্রদ বিস্ফোরণজনিত বন্যা' আইসল্যান্ডে এই নামে ডাকা হয় -

- A) Jokulhlaup  
B) Lahar  
C) Aluvion  
D) None of above

5. Which natural hazard often follows strong undersea earthquakes?

সমুদ্রতলের শক্তিশালী ভূমিকম্পের পরে প্রায়শই কোন প্রাকৃতিক দুর্যোগ ঘটে?

- A) Drought / খরা  
B) Flood / বন্যা  
C) Tsunami / সুনামি  
D) None of the above / কোনটিই নয়

6. In April 2026, a strong earthquake of magnitude about 7.5 struck which country?

এপ্রিল ২০২৬-এ প্রায় ৭.৫ মাত্রার একটি শক্তিশালী ভূমিকম্প কোন দেশে আঘাত হানে?

- A) Brazil  
B) Japan  
C) Egypt  
D) Canada

7. The Least Count of Prismatic Compass is generally -

প্রিজ ম্যাটিক কম্পাসের ক্ষুদ্রতম পরিমাপ হল সাধারণত -

- A) 30''  
B) 1°  
C) 2°  
D) None of the above

8. Which of the following is *not* a core component of a GIS?

নীচের কোনটি GIS - এর মূল উপাদান নয় ?

- A) Hardware  
B) Software  
C) Satellite  
D) People

9. GPS stands for -

GPS বলতে -

- A) Geographical Positioning System  
B) Global Positioning System  
C) Global Pseudorange System  
D) Global Polarisation System

10. Which map projection preserves area?

কোন মানচিত্র প্রক্ষেপণ ক্ষেত্রফল সংরক্ষণ করে?

- A) Homolographic projection  
B) Orthographic projection  
C) Conformal projection  
D) Aphylactic projection

11. The four cities of India connected by 'Golden Quadrilateral' are -

'সোনালি চতুর্ভুজ' ভারতের যে চারটি মহানগর কে যুক্ত করেছে তা হল -

- A) Delhi - Mumbai - Bengaluru - Hyderabad  
B) Srinagar - Delhi - Nagpur - Kolkata  
C) Delhi - Mumbai - Chennai - Kolkata  
D) Delhi - Kolkata - Chennai - Ahmedabad

12. The father of white revolution in India is -

ভারতে শ্বেত বিপ্লবের জনক হলেন-

- A) Vergis Kurien  
B) M.S. Swaminathan  
C) Arup Krishnan  
D) Norman Bologue

13. The largest oil refinery in India is -

ভারতের সর্ব বৃহৎ তৈল শোধনাগার হল -

A) Mathura / মথুরা

B) Jamnagar / জামনগর

C) Haldia / হলদিয়া

D) Digboi / দিগবয়

14. The maximum coal reserve of India belongs to which of the following geological ages?

ভারতের সর্বাধিক কয়লা সঞ্চয় কোন ভূ-তাত্ত্বিক যুগের ?

A) Carboniferous / কারবনিফেরাস

B) Jurassic / জুরাসিক

C) Triassic / ত্রিয়াসিক

D) Gondwana / গণ্ডয়ানা

15. The closure of the Strait of Hormuz for long time would most likely cause—

হরমুজ প্রণালী দীর্ঘদিন বন্ধ থাকলে সবচেয়ে সম্ভাব্য ফল হবে -

A) Fall in global oil prices / বিশ্বব্যাপী তেলের দামের হ্রাস

B) Rise in global oil prices / বিশ্বব্যাপী তেলের দামের বৃদ্ধি

C) Global Warming / বিশ্ব উষ্ণায়ণ

D) None of the above / কোনটিই নয়

16. Which two water bodies are connected by The Strait of Hormuz?

হরমুজ প্রণালী কোন দুটি জলভাগকে সংযুক্ত করে?

A) Red Sea and Mediterranean Sea / লোহিত সাগর ও ভূমধ্যসাগর

B) Persian Gulf and Gulf of Oman / পারস্য উপসাগর ও ওমান উপসাগর

C) Arabian Sea and Bay of Bengal / আরব সাগর ও বঙ্গোপসাগর

D) Black Sea and Caspian Sea / কৃষ্ণসাগর ও কাস্পিয়ান সাগর

17. Which of the following is considered 'physiologically dry soil'?

নীচের কোন মাটিকে 'শারীরবৃত্তিও শুষ্ক মাটি' বলা হয়?

A) Saline Soil / লবনাক্ত মাটি

B) Laterite Soil / ল্যাটেরাইট মাটি

C) Pedalfer Soil / পেডালফার মাটি

D) Podzol Soil / পডজল মাটি

18. The oldest city of the world is -

পৃথিবীর প্রাচীনতম শহর হল -

A) Varanasi / বারানসি

B) Babylon / ব্যাবিলন

C) Athens / এথেন্স

D) Jerusalem / জেরুজালেম

19. The smallest administrative unit in India is -

ভারতের ক্ষুদ্রতম প্রশাসনিক একক হল -

A) Village / গ্রাম

B) Block / ব্লক

C) District / জেলা

D) Mouza/ মৌজা

20. The lowest density of population found in -

সর্ব নিম্ন জনঘনত্ব দেখা যায় -

- A) Ethiopia / এথিওপিয়া  
C) Australia / অস্ট্রেলিয়া

- B) Nigeria / নাইজেরিয়া  
D) Nicaragua / নিকারাগুয়া

21. According to 2011 Census, the place having the lowest sex ratio is-

২০১১ সালের আদমশুমারি অনুযায়ী সর্বনিম্ন লিঙ্গ অনুপাত দেখা যায় -

- A) Haryana / হরিয়ানা  
C) Punjab / পাঞ্জাব

- B) Bihar / বিহার  
D) Rajasthan / রাজস্থান

22. The ecological unit developed by continuous interaction between plant and animal communities with climate and soil is -

উদ্ভিদ ও প্রাণী জগত জলবায়ু ও মাটির সঙ্গে পারস্পরিক সম্পর্কের ভিত্তিতে যে বাস্তুতান্ত্রিক একক গড়ে তোলে তা হল -

- A) Ecotone / ইকোটোন  
C) Biome / বায়ম

- B) Habitat / বাসস্থান  
D) Ecological Niche / বাস্তুতান্ত্রিক কুলুঙ্গি

23. Which of the following clouds is associated with 'cloudburst'?

নিচের মেঘ গুলির মধ্যে কোনটি 'মেঘভাঙ্গা বৃষ্টি' র সাথে সম্পর্কযুক্ত?

- A) Cirrus / সিরাস  
C) Nimbo-Stratus / নিম্ব - স্ত্রাতাস

- B) Cumulonimbus / কিউমুলোনিম্বাস  
D) Cumulus / কিউমুলাস

24. The most saline waterbody in the world is -

পৃথিবীর সর্বাধিক লবনাক্ত জলাভূমি হল -

- A) Dead Sea / মরুসাগর  
C) Black Sea / কৃষ্ণ সাগর

- B) Baltic Sea / বালটিক সাগর  
D) Van Lake / ভ্যান হুদ

25. Which of the following oceanic deposits is found in Continental Shelf?

নিচের কোন সামুদ্রিক সঞ্চয়টি মহীসোপানে দেখা যায়?

- A) Neritic / নেড়িটিক  
C) Radiolarian / রেদিওলারিয়ান

- B) Diatom / ডায়াতম  
D) Pelagic / পিলাজিক

26. 'Trickle' is the term used in which of the following methods of irrigation?

'ট্রিকল' শব্দটি নিচের কোন জলসেচ পদ্ধতিতে ব্যবহার করা হয়?

- A) Drip Irrigation / ড্রিপ জলসেচ  
C) Sprinkler Irrigation / স্প্রিংকলার জলসেচ

- B) Furrow Irrigation / ফুরো জলসেচ  
D) River Lift Irrigation / রিভার লিফট জলসেচ

27. The lake having less oxygen but more nutrients in its water is -

অপ্রতুল অক্সিজেন কিন্তু জলে অধিক পুষ্টি মৌল সম্পন্ন হ্রদ হল -

A) Polytrophic Lake / পলিত্রপিক হ্রদ

B) Oligotrophic Lake / অলিগোট্রফিক হ্রদ

C) Eutrophic Lake / ইউট্রফিক হ্রদ

D) Mesotrophic Lake / মেসোট্রফিক হ্রদ

28. Bacteria is a type of -

ব্যাকটেরিয়া এক প্রকার -

A) Primary Consumer / প্রাথমিক খাদক

B) Secondary Consumer / গৌণ খাদক

C) Tertiary Consumer / ত্রিতীয় খাদক

D) Decomposer / বিয়োজক

29. Which pass connects Srinagar with Leh?

শ্রীনগর ও লেহ-কে কোন গিরিপথ সংযুক্ত করে?

A) Nathu La

B) Zoji La

C) Shipki La

D) Bomdi La

30. Which instrument is used to measure dimension of an object?

কোন যন্ত্রটি কোন বস্তুর আকার পরিমাপ করার জন্য ব্যবহার করা হয়?

A) Theodolite

B) Clinometer

C) Abney Level

D) Vernier Calliper

31. Monsoon winds in India reverse direction due to—

ভারতে মৌসুমি বায়ুর দিক পরিবর্তনের প্রধান কারণ কী?

A) Presence of Himalayan mountain / হিমালয় পর্বতের উপস্থিতি

B) Strong Trade wind / শক্তিশালী আয়ন বায়ু

C) Differential heating of land and sea / ভূমি ও সমুদ্র ভাগের বিসম উত্তাপন

D) High Sea Surface Temperature / অত্যধিক সমুদ্র পৃষ্ঠ উষ্ণতা

32. The largest producer of mica in India is—

ভারতে মাইকার বৃহত্তম উৎপাদক রাজ্য কোনটি?

A) Gujarat

B) Jharkhand

C) Odisha

D) Kerala

33. Which of the following rocks are formed by cooling and solidification of magma?

নিম্ন লিখিত কোন শিলা, ম্যাগমা শীতল ও কঠিন হয়ে গঠিত হয়?

A) Slate

B) Schist

C) Argillite

D) Andesite

34. Which agricultural practice helps in preventing soil erosion on hill slopes?

পাহাড়ি ঢালে মৃত্তিকা ক্ষয় রোধে কোন কৃষি পদ্ধতি সহায়ক?

- A) Shifting cultivation / স্থানান্তর কৃষি  
B) Plantation farming / বাগিচা কৃষি  
C) Terrace farming / ধাপ কৃষি  
D) Dry farming / শুষ্ক কৃষি

35. The term 'El Niño' is associated with—

‘এল নিনো’ শব্দটি কোন ঘটনার সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A) Warm ocean current in Equatorial Pacific / নীরক্ষীয় প্রশান্ত মহাসাগরে উষ্ণ সমুদ্রস্রোত  
B) Cold ocean current in Equatorial Pacific / নীরক্ষীয় প্রশান্ত মহাসাগরে শীতল সমুদ্রস্রোত  
C) Warm ocean current in Atlantic ocean / আটলান্টিক মহাসাগরে উষ্ণ সমুদ্রস্রোত  
D) Cold ocean current in Indian ocean / ভারত মহাসাগরে শীতল সমুদ্রস্রোত

36. The region between the Himalayas and the Peninsular Plateau is called—

হিমালয় ও উপদ্বীপীয় মালভূমির মধ্যবর্তী অঞ্চলকে কী বলা হয়?

- A) Coastal Plain / উপকূলীয় সমভূমি  
B) Northern Plain / উত্তরের সমভূমি  
C) Desert Region / মরু সমভূমি  
D) Peneplain / প্রায়সমভূমি

37. Which type of volcano erupts quietly with fluid lava?

তরল লাভা নিয়ে শান্তভাবে অগ্ন্যুৎপাত করে এমন আগ্নেয়গিরি কোন ধরনের?

- A) Composite volcano / বিমিশ্র আগ্নেয়গিরি  
B) Shield volcano / শিল্ড আগ্নেয়গিরি  
C) Cinder cone volcano / ছাই শঙ্কু আগ্নেয়গিরি  
D) Dormant volcano / সুপ্ত আগ্নেয়গিরি

38. The warm ocean current flowing along the eastern coast of North America is—

উত্তর আমেরিকার পূর্ব উপকূল বরাবর প্রবাহিত উষ্ণ সমুদ্রস্রোত কোনটি?

- A) Labrador Current / লাবডাডর স্রোত  
B) Canary Current / ক্যানারি স্রোত  
C) Gulf Stream / উপসাগরীয় স্রোত  
D) California Current / ক্যালিফোর্নিয়া স্রোত

39. Which type of settlement pattern is common in canal irrigated areas?

খালসেচ অঞ্চলে সাধারণত কোন ধরনের বসতি বিন্যাস দেখা যায়?

- A) Dispersed settlement / বিক্ষিপ্ত জনবসতি  
B) Circular settlement / বৃত্তাকার জনবসতি  
C) Linear settlement / রৈখিক জনবসতি  
D) Nucleated settlement / পুঞ্জীভূত জনবসতি

40. Laterite soil is mainly formed due to—

ল্যাটেরাইট মাটি প্রধানত কোন প্রক্রিয়ায় গঠিত হয়?

- A) Mechanical weathering / যান্ত্রিক আবহবিকার  
B) Leaching under heavy rainfall / অধিক বৃষ্টিপাতের ফলে চুইয়ে পড়া প্রক্রিয়া  
C) Wind deposition / বায়ুবাহিত অবক্ষেপ  
D) River deposition / নদীবাহিত অবক্ষেপ

41. The study of population is called—

জনসংখ্যা বিষয়ক অধ্যয়নকে কী বলা হয়?

- A) Demography / জনমিতিবিদ্যা  
B) Cartography / মানচিত্রবিদ্যা  
C) Oceanography / মহাসাগরবিদ্যা  
D) Climatology / জলবায়ুবিজ্ঞান

42. Which instrument is used to measure rainfall?

বৃষ্টিপাত পরিমাপের যন্ত্র কোনটি?

- A) Barometer / ব্যারোমিটার  
B) Hygrometer / হাইগ্রোমিটার  
C) Rain Gauge / বৃষ্টিমাপক যন্ত্র  
D) Thermometer / থার্মোমিটার

43. Which river is called the Sorrow of Bihar?

কোন নদীকে বিহারের দুঃখ বলা হয়?

- A) Damodar / দামোদর  
B) Kosi / কোশি  
C) Son / শোন  
D) Gandak / গণ্ডক

44. Which soil is most suitable for cotton cultivation?

তুলা চাষের জন্য কোন মাটি সবচেয়ে উপযোগী?

- A) Alluvial soil / পলিমাটি  
B) Black soil / কৃষ্ণমাটি  
C) Laterite soil / ল্যাটেরাইট মাটি  
D) Red soil / লাল মাটি

45. Which type of rainfall is common in equatorial regions?

নিরক্ষীয় অঞ্চলে কোন ধরনের বৃষ্টিপাত বেশি দেখা যায়?

- A) Cyclonic rainfall / ঘূর্ণিঝড়জনিত বৃষ্টি  
B) Orographic rainfall / পার্বত্য বৃষ্টি  
C) Convectional rainfall / পরিচলন বৃষ্টি  
D) Frontal rainfall / সীমান্ত বৃষ্টি

46. The Tropic of Cancer passes through how many states of India?

কর্কটক্রান্তি রেখা ভারতের কয়টি রাজ্যের মধ্য দিয়ে গেছে?

- A) 6  
B) 7  
C) 8  
D) 9

47. Mid Oceanic Ridge originated due to:

মধ্য সাগরীয় শৈলশিরা সৃষ্টি হয়েছে :

- A) Epeirogenic movement / মহিভাবক আলোড়নের ফলে  
B) Orogenic movement / গিরিজনি আলোড়নের ফলে  
C) Convergent plate movement / পাতের অভিসারী চলনের ফলে  
D) Divergent plate movement / পাতের প্রতিসারী চলনের ফলে

48. Which layer of the atmosphere contains the ozone layer?

বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে ওজোন স্তর অবস্থিত?

A) Troposphere / ট্রোপোস্ফিয়ার

B) Stratosphere / স্ট্রাটোস্ফিয়ার

C) Mesosphere / মেসোস্ফিয়ার

D) Thermosphere / থার্মোস্ফিয়ার

49. Who first coined the term "Isostasy"?

'সমস্তিতি' শব্দটি প্রথম কে ব্যবহার করেন?

A. G.B. Airy

B. A. Pratt

C. C.E.Dutton

D. Hayford

50. The average density of the Earth is:

পৃথিবীর গড় ঘনত্ব হল:

A. 4.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৪.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>3</sup>

B. 5.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৫.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>3</sup>

C. 6.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৬.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>3</sup>

D. 7.52 grams/cm<sup>3</sup> / ৭.৫২ গ্রাম/সেমি<sup>3</sup>

\*\*\*\*\*

# BANKURA CHRISTIAN COLLEGE

## BCCAT - 2026

### ANSWER KEY

#### SUBJECT- GEOGRAPHY

Series_A		Series_B		Series_C		Series_D	
Question. No	Answer Key	Question. No	Answer Key	Question. No	Answer Key	Question. No	Answer Key
1	B	1	B	1	C	1	B
2	C	2	B	2	D	2	D
3	B	3	C	3	C	3	A
4	D	4	B	4	B	4	A
5	C	5	C	5	A	5	C
6	C	6	B	6	D	6	B
7	B	7	C	7	B	7	A
8	B	8	B	8	A	8	C
9	C	9	C	9	D	9	B
10	A	10	B	10	C	10	A
11	B	11	D	11	B	11	C
12	D	12	D	12	C	12	A
13	C	13	A	13	A	13	B
14	B	14	D	14	B	14	D
15	B	15	C	15	A	15	B
16	A	16	C	16	D	16	B
17	C	17	B	17	A	17	A
18	D	18	B	18	B	18	B
19	B	19	D	19	B	19	D
20	C	20	A	20	C	20	C
21	D	21	A	21	B	21	A
22	B	22	C	22	A	22	C
23	D	23	B	23	C	23	B
24	C	24	A	24	A	24	D
25	A	25	D	25	B	25	A
26	A	26	C	26	B	26	A
27	D	27	D	27	B	27	C
28	B	28	C	28	C	28	D
29	C	29	B	29	B	29	B
30	A	30	A	30	C	30	D
31	C	31	D	31	B	31	C
32	D	32	B	32	C	32	B
33	B	33	A	33	B	33	D
34	A	34	D	34	C	34	C
35	B	35	C	35	B	35	A
36	B	36	B	36	D	36	B
37	D	37	C	37	D	37	B
38	B	38	A	38	A	38	C
39	A	39	B	39	D	39	D
40	C	40	A	40	C	40	B
41	A	41	D	41	C	41	A
42	B	42	A	42	B	42	C
43	C	43	B	43	B	43	B
44	A	44	B	44	D	44	B
45	B	45	C	45	A	45	C
46	C	46	B	46	A	46	C
47	A	47	A	47	C	47	D
48	A	48	C	48	B	48	B
49	D	49	A	49	A	49	C
50	B	50	B	50	D	50	B