

Roll No. ....

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

--	--	--	--	--	--	--	--

Question Booklet Number
-------------------------

## M. A./M. Sc. (Second Semester) (NEP)

### EXAMINATION, 2022-23

#### GEOGRAPHY

#### (Oceanography)

#### Paper Code

A	1	1	0	8	0	2	T
---	---	---	---	---	---	---	---

Questions Booklet Series

A

Time : 1:30 Hours ]

[ Maximum Marks : 75

#### Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

#### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

***(Only for Rough Work)***

1. पृथ्वी की सतह का कितना प्रतिशत भाग जल से ढका हुआ है ?
  - (A) लगभग 70%
  - (B) लगभग 50%
  - (C) लगभग 30%
  - (D) लगभग 90%
2. निम्नलिखित में से कौन-सा पृथ्वी पर सबसे बड़ा महासागर है ?
  - (A) हिन्द महासागर
  - (B) प्रशान्त महासागर
  - (C) अटलांटिक महासागर
  - (D) आर्कटिक महासागर
3. किस महाद्वीप में भूमि क्षेत्रफल का सर्वाधिक प्रतिशत है ?
  - (A) एशिया
  - (B) अफ्रीका
  - (C) यूरोप
  - (D) दक्षिणी अमेरिका
4. किस महासागर में मारियाना ट्रेंच है जो पृथ्वी पर सबसे गहरा बिन्दु है ?
  - (A) हिन्द महासागर
  - (B) प्रशान्त महासागर
  - (C) अटलांटिक महासागर
  - (D) दक्षिणी महासागर
1. What percentage of Earth's surface is covered by water ?
  - (A) Approximately 70%
  - (B) Approximately 50%
  - (C) Approximately 30%
  - (D) Approximately 90%
2. Which of the following is the largest ocean on Earth ?
  - (A) Indian Ocean
  - (B) Pacific Ocean
  - (C) Atlantic Ocean
  - (D) Arctic Ocean
3. Which continent has the highest percentage of land area ?
  - (A) Asia
  - (B) Africa
  - (C) Europe
  - (D) South America
4. Which ocean features the Mariana Trench, the deepest point on Earth ?
  - (A) Indian Ocean
  - (B) Pacific Ocean
  - (C) Atlantic Ocean
  - (D) Southern Ocean

5. अटलांटिक महासागर के माध्यम से फैली सबसे बड़ी पनडुब्बी पर्वत शृंखला कहलाती है :
- (A) हिमालय शृंखला  
(B) एंडीज पर्वत  
(C) एपलाचियन पर्वत  
(D) मध्य एटलांटिक रिज
5. The largest submarine mountain range, extending through the Atlantic ocean, is called the :
- (A) Himalayan Range  
(B) Andes Mountains  
(C) Appalachian Mountains  
(D) Mid-Atlantic Ridge
6. अगुलहास धारा, एक गर्म महासागरीय धारा, किसके पूर्वी तट के साथ बहती है ?
- (A) ऑस्ट्रेलिया  
(B) अफ्रीका  
(C) दक्षिणी अमेरिका  
(D) उत्तरी अमेरिका
6. The Agulhas current, a warm ocean current, flows along the eastern coast of :
- (A) Australia  
(B) Africa  
(C) South America  
(D) North America
7. वैश्विक समुद्र स्तर में वृद्धि का प्राथमिक कारण है :
- (A) ध्रुवीय बर्फ की टोपी और ग्लेशियरों का पिघलना  
(B) वर्षा और अपवाह में वृद्धि  
(C) समुद्री जल का थर्मल विस्तार  
(D) विवर्तनिक प्लेट
7. The primary cause of global sea level rise is :
- (A) Melting of polar ice caps and glaciers  
(B) Increased precipitation and runoff  
(C) Thermal expansion of sea water  
(D) Tectonic plate

8. कौन-सा महासागर “रिंग ऑफ फायर” की घटना को प्रदर्शित करता है, जो अक्सर ज्वालामुखी गतिविधि और भूकंप की विशेषता है ?
- (A) हिन्द महासागर  
(B) प्रशान्त महासागर  
(C) अटलांटिक महासागर  
(D) दक्षिणी महासागर
9. ग्रीनहाउस प्रभाव में वृद्धि के लिए जिम्मेदार मुख्य ग्रीनहाउस गैस है :
- (A) कार्बन डाइऑक्साइड (CO<sub>2</sub>)  
(B) मीथेन (CH<sub>4</sub>)  
(C) नाइट्रस ऑक्साइड (N<sub>2</sub>O)  
(D) जलवाष्प (H<sub>2</sub>O)
10. एक विशेष आर्थिक क्षेत्र (ई. ई. जेड.) एक समुद्री क्षेत्र है जो निम्नलिखित तक फैला हुआ है :
- (A) समुद्र तट से 12 समुद्री मील तक  
(B) समुद्र तट से 24 समुद्री मील तक  
(C) समुद्र तट से 200 समुद्री मील तक  
(D) समुद्र तट से 500 समुद्री मील तक
8. Which ocean exhibits the phenomenon of “Ring of Fire” characterized by frequent volcanic activity and earthquakes ?
- (A) Indian ocean  
(B) Pacific ocean  
(C) Atlantic ocean  
(D) Southern ocean
9. The main greenhouse gas responsible for the enhanced greenhouse effect is :
- (A) Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)  
(B) Methane (CH<sub>4</sub>)  
(C) Nitrous oxide (N<sub>2</sub>O)  
(D) Water vapor (H<sub>2</sub>O)
10. An Exclusive Economic Zone (EEZ) is a maritime zone that extends up to :
- (A) 12 nautical miles from the coast line  
(B) 24 nautical miles from the coast line  
(C) 200 nautical miles from the coast line  
(D) 500 nautical miles from the coast line

11. निम्नलिखित महासागरीय धाराओं में से कौन-सी ठण्डी धारा नहीं है ?
- (A) फाकलैण्ड धारा  
(B) इरमिंगर धारा  
(C) कनारी धारा  
(D) क्यूराइल धारा
12. निम्नलिखित सागरीय धाराओं में से कौन-सी धारा क्यूरोशिवो धारा की एक शाखा है ?
- (A) सुशिमा धारा  
(B) ओयाशिवो धारा  
(C) क्यूराइल धारा  
(D) हम्बोल्ट धारा
13. निम्नलिखित महासागरीय धाराओं में से कौन-सी गर्म जलधारा है ?
- (A) लेब्राडोर धारा  
(B) कनारी धारा  
(C) बेंगुला धारा  
(D) पूर्वी ऑस्ट्रेलिया धारा
14. निम्नलिखित में से कौन-सी अटलांटिक महासागर की धारा नहीं है ?
- (A) गल्फस्ट्रीम धारा  
(B) ब्राजील धारा  
(C) पेरू धारा  
(D) लेब्राडोर धारा
11. Which one of the following ocean currents is not a cold current ?
- (A) Falkland Current  
(B) Irminger Current  
(C) Canary Current  
(D) Kurile Current
12. Which of the following ocean currents is a branch of the Kuroshio ?
- (A) Tsushima Current  
(B) Oyashio Current  
(C) Kurile Current  
(D) Humboldt Current
13. Which of the following ocean currents is a warm current ?
- (A) Labrador Current  
(B) Canary Current  
(C) Bengula Current  
(D) East Australia Current
14. Which of the following is not a current of the Atlantic Ocean ?
- (A) Gulfstream Current  
(B) Brazil Current  
(C) Peru Current  
(D) Labrador Current

15. निम्नलिखित में से किस महासागरीय धारा में परिवर्तन के कारण भारतीय मानसून प्रभावित होता है ?

- (A) कनारी धारा
- (B) पेरू धारा
- (C) फाकलैण्ड धारा
- (D) गल्फस्ट्रीम धारा

16. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है ?

- (A) ब्राजील धारा—दक्षिण अटलांटिक महासागर
- (B) हम्बोल्ट धारा—उत्तरी प्रशान्त महासागर
- (C) गल्फस्ट्रीम धारा—उत्तरी अटलांटिक महासागर
- (D) अगुलहास धारा—हिन्द महासागर

17. निम्नलिखित सागरीय तटों में से किस तट के सहारे महासागरीय जल का उत्प्रवाह होता है ?

- (A) ब्राजील तट
- (B) कैलीफोर्निया तट
- (C) फ्लोरिडा तट
- (D) पेरू तट

15. Indian Monsoon is affected due to change in which of the following ocean currents ?

- (A) Canary Current
- (B) Peru Current
- (C) Falkland Current
- (D) Gulfstream Current

16. Which of the following is not correctly matched ?

- (A) Brazil Current—South Atlantic Ocean
- (B) Humboldt Current—North Pacific Ocean
- (C) Gulfstream Current — North Atlantic Ocean
- (D) Agulhas Current—Indian Ocean

17. With the help of which one of the following sea coasts does ocean water upwelling ?

- (A) Brazil Coast
- (B) California Coast
- (C) Florida Coast
- (D) Peru Coast

18. निम्नलिखित महासागरीय धाराओं में से कौन-सी गल्फस्ट्रीम का हिस्सा नहीं है ?
- (A) फ्लोरिडा धारा  
(B) लेब्राडोर धारा  
(C) इरमिंगर धारा  
(D) उत्तरी अटलांटिक प्रवाह
19. सारगैसो सागर अवस्थित है :
- (A) उत्तरी प्रशान्त महासागर में  
(B) दक्षिणी अटलांटिक महासागर में  
(C) हिन्द महासागर में  
(D) उत्तरी अटलांटिक महासागर में
20. निम्नलिखित में से कौन-सी महासागरीय धारा हिन्द महासागर से सम्बन्धित है ?
- (A) फ्लोरिडा धारा  
(B) कनारी धारा  
(C) अगुलहास धारा  
(D) क्यूराइल धारा
21. निम्नलिखित में से कौन-सा ज्वारीय परिसर को दर्शाता है ?
- (A) ज्वारों की ऊँचाई में कालिक परिवर्तन  
(B) ज्वारों की ऊँचाई में स्थानिक परिवर्तन  
(C) ज्वारीय उभार  
(D) ज्वारीय तरंग की ऊँचाई
18. Which of the following ocean currents is not a part of the Gulfstream ?
- (A) Florida Current  
(B) Labrador Current  
(C) Irminger Current  
(D) North Atlantic Drift
19. Sargasso sea is located at :
- (A) North Pacific Ocean  
(B) South Atlantic Ocean  
(C) Indian Ocean  
(D) North Atlantic Ocean
20. Which of the following ocean currents is related to the Indian Ocean ?
- (A) Florida Current  
(B) Canary Current  
(C) Agulhas Current  
(D) Kurile Current
21. Which of the following represents tidal range ?
- (A) Periodic change in height of tides  
(B) Spatial variation in height of tides  
(C) Tidal bulge  
(D) Tidal wave height



22. अप्रत्यक्ष उच्च ज्वार उत्पन्न होने का कारण है :

- (A) चन्द्रमा का गुरुत्वाकर्षण बल
- (B) सूर्य का गुरुत्वाकर्षण बल
- (C) पृथ्वी का अपकेन्द्रीय बल
- (D) पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल

23. ज्वारभाटा की उत्पत्ति से सम्बन्धित सन्तुलन सिद्धान्त किसका है ?

- (A) न्यूटन
- (B) हम्बोल्ट
- (C) लाप्लास
- (D) ह्वेवेल

24. दीर्घ ज्वार आने का समय है :

- (A) अमावस्या
- (B) पूर्णिमा
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) समकोणीय स्थिति

25. विश्व का सबसे ऊँचा ज्वार आता है :

- (A) खम्भात की खाड़ी में
- (B) फण्डी की खाड़ी में
- (C) फारस की खाड़ी में
- (D) मैक्सिको की खाड़ी में

22. Indirect high tides are caused by :

- (A) Moon Gravitational Force
- (B) Sun Gravitational Force
- (C) Earth's Centrifugal Force
- (D) Earth's Gravitational Force

23. Whose equilibrium theory is related to the origin of tide-Ebb ?

- (A) Newton
- (B) Humboldt
- (C) Laplace
- (D) Whewell

24. High tide time is :

- (A) New moon
- (B) Full moon
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Quadrature

25. Highest tide in the world :

- (A) Bay of Khambhat
- (B) Bay of Fundy
- (C) The Persian Gulf
- (D) Gulf of Mexico

26. निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना ज्वारभाटा की उत्पत्ति से सम्बन्धित है ?
- (A) स्थिर स्थल सिद्धान्त  
(B) अवतलन सिद्धान्त  
(C) प्रगामी तरंग सिद्धान्त  
(D) चतुष्फलक सिद्धान्त
27. ज्वारभाटा आने का प्रमुख कारण है :
- (A) सूर्य का गुरुत्वाकर्षण बल  
(B) चन्द्रमा का गुरुत्वाकर्षण बल  
(C) पृथ्वी का अपकेन्द्रीय बल  
(D) उपर्युक्त सभी
28. सूर्य की अपेक्षा चन्द्रमा अधिक ज्वारोत्पादक बल लगाता है।
- (A) सत्य  
(B) असत्य  
(C) निर्धारित नहीं कर सकते  
(D) बराबर बल लगाते हैं
29. लघु ज्वार आने का कारण है :
- (A) सिजिगी  
(B) युति  
(C) वियुति  
(D) समकोणीय स्थिति
26. Which of the following concepts is related to the origin of tides ?
- (A) Non-subsidence theory  
(B) Subsidence theory  
(C) Progressive wave theory  
(D) Tetrahedral theory
27. Tides are the main cause of :
- (A) Sun Gravitational Force  
(B) Moon Gravitational Force  
(C) Earth's Centrifugal Force  
(D) All of the above
28. The moon exerts a greater tide force than the sun.
- (A) True  
(B) False  
(C) Cannot be determined  
(D) Exerts equal force
29. Low tide are caused by :
- (A) Syzygy  
(B) Conjunction  
(C) Opposition  
(D) Quadrature

30. ज्वारभाटा से सम्बन्धित स्थैतिक तरंग सिद्धान्त प्रस्तुत किया था :
- (A) आर. ए. हैरिस ने  
(B) डब्ल्यू. एम. डेविस ने  
(C) जॉर्ज एयरी ने  
(D) अल्फ्रेड वेगनर ने
30. Who presented the theory of stationary wave related to tidal-ebb ?
- (A) R. A. Harris  
(B) W. M. Davis  
(C) George Airy  
(D) Alfred Wegener
31. चूना प्रधान ऊज हैं :
- (A) ग्लोबिजेरिना ऊज  
(B) मृत्तिका  
(C) पंक  
(D) बजरी
31. Calcareous ooze are :
- (A) Globigerina ooze  
(B) Clay  
(C) Mud  
(D) Gravels
32. निम्नलिखित में से कौन-सा जलज सागरीय अवसाद नहीं है ?
- (A) फॉस्फोरस  
(B) डायटम ऊज  
(C) कैल्शियम कार्बोनेट  
(D) जिप्सम
32. Which of the following is not an oceanic depression ?
- (A) Phosphorus  
(B) Diatom ooze  
(C) Calcium carbonate  
(D) Gypsum
33. निम्नलिखित सागरीय अवसादों में से किसमें कैल्शियम कार्बोनेट का सर्वाधिक प्रतिशत होता है ?
- (A) टेरोपॉड ऊज  
(B) डायटम ऊज  
(C) रेडियोलैरियन ऊज  
(D) ग्लोबिजेरिना ऊज
33. Which of the following marine sediments contain the highest percentage of calcium carbonate ?
- (A) Pteropod Ooze  
(B) Diatom Ooze  
(C) Radiolarian Ooze  
(D) Globigerina Ooze

34. सिलिका प्रधान ऊज हैं :
- (A) टेरोपॉड ऊज  
(B) ग्लोबिजेरिना ऊज  
(C) रेडियोलेरियन ऊज  
(D) रेत
34. Siliceous Ooze are :
- (A) Pteropod Ooze  
(B) Globigerina Ooze  
(C) Radiolarian Ooze  
(D) Sand
35. निम्नलिखित में से कौन-सा पेलैजिक सागरीय निक्षेप है ?
- (A) कंकड़  
(B) बजरी  
(C) रेत  
(D) लाल मृत्तिका
35. Which of the following is a pelagic oceanic deposit ?
- (A) Pebbles  
(B) Gravels  
(C) Sand  
(D) Red clay
36. निम्नलिखित में से कौन-सा सागरीय तटीय निक्षेप है ?
- (A) नीली पंक  
(B) बजरी  
(C) लाल मृत्तिका  
(D) लाल पंक
36. Which of the following is a coastal marine deposit ?
- (A) Blue mud  
(B) Gravels  
(C) Red clay  
(D) Red mud
37. निम्नलिखित में से कौन-सा जैवजनित सागरीय निक्षेप नहीं है ?
- (A) लाल मृत्तिका  
(B) रेडियोलेरियन ऊज  
(C) टेरोपोड ऊज  
(D) डायटम ऊज
37. Which of the following is not a biogenous marine deposit ?
- (A) Red clay  
(B) Radiolarian Ooze  
(C) Pteropod Ooze  
(D) Diatom Ooze

38. निम्नलिखित में से किस विद्वान ने सागरीय निक्षेपों को दो भागों में विभाजित किया ?
- (A) जॉन मर्रे  
(B) डार्विन  
(C) हम्बोल्ट  
(D) न्यूटन
39. अटलांटिक महासागर में सर्वाधिक निक्षेप पाया जाता है :
- (A) डायटम ऊज  
(B) ग्लोविजेरिना ऊज  
(C) लाल मृत्तिका  
(D) टेरोपॉड ऊज
40. लाल मृत्तिका का सर्वाधिक निक्षेप पाया जाता है :
- (A) अटलांटिक महासागर में  
(B) प्रशांत महासागर में  
(C) हिन्द महासागर में  
(D) आर्कटिक महासागर में
41. निम्नलिखित में से किस विद्वान ने प्रवाल भित्ति से सम्बन्धित अवतलन सिद्धान्त दिया था ?
- (A) डेली  
(B) डट्टन  
(C) डब्ल्यू. एम. डेविस  
(D) डार्विन
38. Which of the following scholars divided the marine deposits into two parts ?
- (A) John Murry  
(B) Darwin  
(C) Humboldt  
(D) Newton
39. Most deposits are found in the Atlantic Ocean :
- (A) Diatom Ooze  
(B) Globigerina Ooze  
(C) Red clay  
(D) Pteropod Ooze
40. The largest deposit of red clay is found in :
- (A) Atlantic ocean  
(B) Pacific ocean  
(C) Indian ocean  
(D) Arctic ocean
41. Which of the following scholar gave the theory of subsidence related to coral reef ?
- (A) Daly  
(B) Dutton  
(C) W. M. Davis  
(D) Darwin

42. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रवाल भित्ति का मुख्य रासायनिक संघटक है ?
- (A)  $MgCO_3$   
 (B)  $KCO_3$   
 (C)  $NaCl$   
 (D)  $CaCO_3$
43. निम्नलिखित में से प्रवाल भित्ति के निर्माण के लिए जल का आदर्श तापमान क्या होगा ?
- (A)  $10^\circ C-15^\circ C$   
 (B)  $50^\circ C-60^\circ C$   
 (C)  $20^\circ C$  से कम  
 (D)  $20^\circ C$  से अधिक
44. निम्नलिखित में से किसे 'महासागरों का वर्षा वन' कहा जाता है ?
- (A) फाइटोप्लैंक्टन  
 (B) जूप्लैंक्टन  
 (C) प्रवाल  
 (D) सागरीय घास
45. निम्नलिखित में से किसे प्रवाल जन्तुओं का घर समझा जाता है ?
- (A) प्रवाल भित्ति का अग्रभाग  
 (B) कोरलाइट  
 (C) प्रवाल भित्ति वेदिका  
 (D) प्रवाल भित्ति का आधार
42. Which of the following is the main chemical constituent of coral reef ?
- (A)  $MgCO_3$   
 (B)  $KCO_3$   
 (C)  $NaCl$   
 (D)  $CaCO_3$
43. Which of the following would be the ideal water temperature for formation of coral reef ?
- (A)  $10^\circ C-15^\circ C$   
 (B)  $50^\circ C-60^\circ C$   
 (C) less than  $20^\circ C$   
 (D) more than  $20^\circ C$
44. Which of the following is called the rain forest of the ocean ?
- (A) Phytoplankton  
 (B) Zooplankton  
 (C) Coral  
 (D) Sea grass
45. Which of the following is considered to be the home of coral animals ?
- (A) Tip of coral reef  
 (B) Corallite  
 (C) Coral reef platform  
 (D) Coral reef base

46. प्रवाल विरंजन का सबसे महत्वपूर्ण कारण है :
- (A) भूमण्डलीय ऊष्मन  
(B) सागरीय प्रदूषण  
(C) पराबैंगनी विकिरण  
(D) अवसादीकरण
47. हिमानी नियंत्रण सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया ?
- (A) डार्विन  
(B) डेली  
(C) हैमिल्टन  
(D) जॉनसन
48. ग्रेट बैरियन रीफ कहाँ पर स्थित है ?
- (A) हिन्द महासागर  
(B) अटलांटिक महासागर  
(C) प्रशान्त महासागर  
(D) भूमध्य महासागर
49. प्रवाल भित्ति का निर्माण सामान्यतः कहाँ होता है ?
- (A) 10°N — 40°N  
(B) 25°N — 25°S  
(C) 5°N — 30°S  
(D) 15°N — 15°S
46. The most important cause of coral bleaching is :
- (A) global warming  
(B) marine pollution  
(C) ultraviolet radiation  
(D) sedimentation
47. Who propounded Glacial Control Theory ?
- (A) Darwin  
(B) Daly  
(C) Hamilton  
(D) Johnson
48. Where is Great Barrier Reef located ?
- (A) Indian Ocean  
(B) Atlantic Ocean  
(C) Pacific Ocean  
(D) Mediterranean Sea
49. Where are coral reefs generally formed ?
- (A) 10°N — 40°N  
(B) 25°N — 25°S  
(C) 5°N — 30°S  
(D) 15°N — 15°S

50. प्रवाल के औसत विकास के लिए औसत सागरीय लवणता कितनी होनी चाहिए ?
- (A) 10‰ — 40‰  
 (B) 20‰ — 60‰  
 (C) 60‰ — 100‰  
 (D) 27‰ — 30‰
51. विवादास्पद परियोजना, जिसे अक्सर “सेतुसमुद्रम् नौवहन नहर परियोजना” के रूप में सन्दर्भित किया जाता है, का उद्देश्य है :
- (A) भारत और श्रीलंका को एक पुल के माध्यम से जोड़ना  
 (B) अरब सागर और बंगाल की खाड़ी को जोड़ना  
 (C) हिन्द महासागर और बंगाल की खाड़ी को जोड़ना  
 (D) पाक खाड़ी और मन्नार की खाड़ी को जोड़ना
52. कौन-सा देश अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह के सबसे नजदीक स्थित है ?
- (A) ऑस्ट्रेलिया  
 (B) इंडोनेशिया  
 (C) दक्षिण अमेरिका  
 (D) मालदीव
53. निम्नलिखित में से कौन-सा समुद्री प्रदूषण का एक महत्वपूर्ण स्रोत है ?
- (A) कृषि अपवाह  
 (B) अन्तरिक्ष मलबा  
 (C) सौर विकिरण  
 (D) ज्वालामुखी विस्फोट
50. What should be the average ocean salinity for proper growth of coral ?
- (A) 10‰ — 40‰  
 (B) 20‰ — 60‰  
 (C) 60‰ — 100‰  
 (D) 27‰ — 30‰
51. The controversial project, often referred to as the “Setusamudram Shipping Canal Project”, aims to connect :
- (A) India and Sri Lanka through a bridge  
 (B) The Arabian Sea and Bay of Bengal  
 (C) The Indian Ocean and the Bay of Bengal  
 (D) The Palk Bay and the Gulf of Mannar
52. Which country is located closest of Andaman and Nicobar Island ?
- (A) Australia  
 (B) Indonesia  
 (C) South America  
 (D) Maldives
53. Which of the following is a significant source of marine pollution ?
- (A) Agriculture runoff  
 (B) Space debris  
 (C) Solar radiation  
 (D) Volcanic eruption



54. ग्लेशियरों और बर्फ की चादरों के पिघलने में निम्नलिखित में से किसका महत्वपूर्ण योगदान है ?
- (A) ज्वालामुखी गतिविधि  
 (B) प्राकृतिक जलवायु परिवर्तनशीलता  
 (C) सौर विकिरण  
 (D) ग्लोबल वार्मिंग
55. ग्रांड कैन्यन किस देश में स्थित है ?
- (A) कनाडा  
 (B) बोलिविया  
 (C) घाना  
 (D) अमेरिका
56. किस महासागर का S-आकार है ?
- (A) प्रशान्त महासागर  
 (B) अटलांटिक महासागर  
 (C) भूमध्य महासागर  
 (D) हिन्द महासागर
57. दिन में दो बार महासागरीय जल का लयबद्ध रूप से ऊपर उठना और गिरना कहलाता है :
- (A) लहर  
 (B) सुनामी  
 (C) धारा  
 (D) ज्वारभाटा
54. Which of the following is a significant contributor to the melting of glaciers and ice sheets ?
- (A) Volcanic activity  
 (B) Natural climate variability  
 (C) Solar radiation  
 (D) Global warming
55. The Grand Canyon is located in which country ?
- (A) Canada  
 (B) Bolivia  
 (C) Ghana  
 (D) America
56. Which ocean is S-shaped ?
- (A) Pacific Ocean  
 (B) Atlantic Ocean  
 (C) Mediterranean Sea  
 (D) Indian Ocean
57. The rhythmic rise and fall of ocean water twice in a day is called :
- (A) Wave  
 (B) Tsunami  
 (C) Current  
 (D) Tide

58. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रशान्त महासागर की एक गर्म महासागरीय धारा है ?

- (A) क्यूरोशिवो धारा
- (B) हम्बोल्ट धारा
- (C) कनारी धारा
- (D) लैब्राडोर धारा

59. निम्नलिखित में से कौन-सी ठंडी जलधारा है ?

- (A) ब्राजील जलधारा
- (B) गल्फस्ट्रीम
- (C) जापान जलधारा
- (D) फाकलैण्ड जलधारा

60. मेडागास्कर ..... महासागर में स्थित है।

- (A) आर्कटिक
- (B) अटलांटिक
- (C) हिन्द
- (D) प्रशान्त

61. 'सुनामी' शब्द का शाब्दिक अर्थ है :

- (A) बड़ी लहरें
- (B) हार्बर लहरें
- (C) ज्वार की लहरें
- (D) चक्रवाती तरंग

58. Which among the following is a warm ocean current of the Pacific ocean ?

- (A) Kuroshio current
- (B) Humboldt current
- (C) Canaries current
- (D) Labrador current

59. Which of the following is cold current ?

- (A) Brazilian current
- (B) Gulfstream
- (C) Japanese current
- (D) Falkland current

60. Madagascar is located in the ..... ocean.

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

61. The literal meaning of the word 'Tsunami' is :

- (A) big waves
- (B) harbour waves
- (C) tidal waves
- (D) cyclonic waves

62. निम्नलिखित में से कौन-सी गर्म जलधारा है ?

- (A) कनारी धारा
- (B) लैब्राडोर धारा
- (C) क्यूरोशिवो धारा
- (D) क्यूराइल धारा

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- (1) विश्व की अधिकांश प्रवाल भित्तियाँ उष्ण कटिबन्धीय जल में स्थित हैं।
- (2) विश्व की एक-तिहाई से अधिक प्रवाल भित्तियाँ प्रदेशों में स्थित हैं।
- (3) उष्ण कटिबन्धीय वर्षावन द्वारा होस्ट किए गए जानवरों की तुलना में कोरल रीफ होस्ट फार्म और पशु फाइला की संख्या।

- (A) केवल 1 और 2
- (B) केवल 3
- (C) केवल 1 और 3
- (D) 1, 2 और 3

64. विश्व की सबसे बड़ी प्रवाल भित्ति निम्नलिखित में से किस एक देश के तट के पास पाई जाती है ?

- (A) ऑस्ट्रेलिया
- (B) क्यूबा
- (C) घाना
- (D) फिलीपींस

62. Which one of the following is a warm current ?

- (A) Canary current
- (B) Labrador current
- (C) Kuroshio current
- (D) Kurile current

63. Consider the following statements :

- (1) Most of world's coral reefs are in tropical water.
- (2) More than one third of the world's coral reefs are located in the territories.
- (3) Coral reefs host for more number of animal phyla than those hosted by tropical rainforests.

- (A) 1 and 2 only
- (B) 3 only
- (C) 1 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3

64. The largest coral reef in the world is found near the coast of which one of the following countries ?

- (A) Australia
- (B) Cuba
- (C) Ghana
- (D) Philippines

65. पृथ्वी के स्थलमण्डल का वह भाग जो महासागरीय बेसिन में धरातल पर होता है, कहलाता है :
- (A) समुद्रतल  
(B) महासागर की पपड़ी  
(C) महाद्वीपीय ढाल  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
65. The part of Earth's lithosphere that surfaces in the ocean basins is called :
- (A) ocean floor  
(B) ocean crust  
(C) continental slope  
(D) None of the above
66. 'चुक्ची सागर' निम्नलिखित में से किस महासागर का हिस्सा है ?
- (A) प्रशान्त  
(B) हिन्द  
(C) अटलांटिक  
(D) आर्कटिक
66. 'Chukchi sea' is the part of which among the following oceans ?
- (A) Pacific  
(B) Indian  
(C) Atlantic  
(D) Arctic
67. विषुवतीय प्रतिधारा के पूर्व की ओर प्रवाह को क्या समझाता है ?
- (A) पृथ्वी का अपनी धुरी पर घूमना  
(B) दो भूमध्यरेखीय धाराओं का अभिसरण  
(C) पानी की लवणता में अन्तर  
(D) भूमध्य रेखा के पास शान्ति बेल्ट की उपस्थिति
67. What explains the eastward flow of the equatorial counter-current ?
- (A) The Earth's rotation on its axis  
(B) Convergence of the two equatorial currents  
(C) Difference in salinity of water  
(D) Occurrence of the belt of calm near the equator

68. पवनों का मौसमी उत्क्रमण किसकी विशिष्ट विशेषता है ?

- (A) भूमध्यरेखीय जलवायु
- (B) भूमध्यसागरीय जलवायु
- (C) मानसून जलवायु
- (D) उपर्युक्त सभी

69. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :  
खाई स्थान :

- (1) टोंगा — प्रशान्त महासागर
- (2) जावा — हिन्द महासागर
- (3) मिण्डानो गहरा — प्रशान्त महासागर
- (4) दक्षिण सैंडविच — अटलांटिक महासागर

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन-सा सुमेलित है ?

- (A) केवल 1, 2 और 4
- (B) केवल 2, 3 और 4
- (C) केवल 1 और 3
- (D) 1, 2, 3 और 4

70. स्वेज नहर किन दो समुद्रों को जोड़ती है ?

- (A) लाल सागर और अरब सागर
- (B) लाल सागर और भूमध्य सागर
- (C) अरब सागर और भूमध्य सागर
- (D) उत्तरी सागर और बाल्टिक सागर

68. The seasonal reversal of winds is the typical characteristic of :

- (A) Equatorial climate
- (B) Mediterranean climate
- (C) Monsoon climate
- (D) All of the above

69. Consider the following pairs :  
Trench location :

- (1) Tonga – Pacific Ocean
- (2) Java – Indian Ocean
- (3) Mindano deep – Pacific Ocean
- (4) South Sandwich – Atlantic Ocean

Which of the above pair is/are correctly matched ?

- (A) 1, 2 and 4 only
- (B) 2, 3 and 4 only
- (C) 1 and 3 only
- (D) 1, 2, 3 and 4

70. Which two seas are connected by the Suez canal ?

- (A) Red Sea and Arabian Sea
- (B) Red Sea and Mediterranean Sea
- (C) Arabian Sea and Mediterranean Sea
- (D) North Sea and Baltic Sea

71. निम्नलिखित में से किसमें मौसम के साथ महासागरीय धाराओं की दिशा उलट जाती है ?

- (A) प्रशान्त महासागर में
- (B) अटलांटिक महासागर में
- (C) हिन्द महासागर में
- (D) आर्कटिक महासागर में

72. निम्नलिखित महासागरों का उनके क्षेत्रफल के अवरोही क्रम में सही क्रम क्या है ?

- (A) हिन्द महासागर, आर्कटिक महासागर, अटलांटिक महासागर और प्रशान्त महासागर
- (B) आर्कटिक महासागर, अटलांटिक महासागर हिन्द महासागर और प्रशान्त महासागर
- (C) अटलांटिक महासागर, प्रशान्त महासागर, आर्कटिक महासागर और हिन्द महासागर
- (D) प्रशान्त महासागर, अटलांटिक महासागर, हिन्द महासागर और आर्कटिक महासागर

71. In which of the following the direction of ocean currents are reversed with season ?

- (A) In the Pacific Ocean
- (B) In the Atlantic Ocean
- (C) In the Indian Ocean
- (D) In the Arctic Ocean

72. What is the correct sequence of the following oceans in descending order of their areas ?

- (A) Indian Ocean, Arctic Ocean, Atlantic Ocean and Pacific Ocean
- (B) Arctic Ocean, Atlantic Ocean, Indian Ocean and Pacific Ocean
- (C) Atlantic Ocean, Pacific Ocean, Arctic Ocean and Indian Ocean
- (D) Pacific Ocean, Atlantic Ocean, Indian Ocean and Arctic Ocean

73. निम्नलिखित यूरोप महाद्वीप के समुद्रों को उत्तर से दक्षिण की ओर व्यवस्थित कीजिए :

- (1) बाल्टिक सागर
- (2) श्वेत सागर
- (3) आयनियन सागर
- (4) एड्रियाटिक सागर

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (A) 1, 2, 3, 4
- (B) 2, 1, 3, 4
- (C) 2, 1, 4, 3
- (D) 1, 2, 4, 3

74. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तरी अमेरिका की महान झीलों का हिस्सा नहीं है ?

- (A) विक्टोरिया
- (B) ओंटारियो
- (C) मिशिगन
- (D) एरी

75. निम्नलिखित में से किस महासागरीय धारा को "ब्लैक स्ट्रीम" कहा जाता है ?

- (A) गल्फस्ट्रीम धारा
- (B) लैब्राडोर धारा
- (C) कुरोशिवो धारा
- (D) अलास्का धारा

73. Arrange the following seas of Europe continent from North to South :

- (1) Baltic Sea
- (2) White Sea
- (3) Ionian Sea
- (4) Adriatic Sea

Select the correct answer using the codes given below :

- (A) 1, 2, 3, 4
- (B) 2, 1, 3, 4
- (C) 2, 1, 4, 3
- (D) 1, 2, 4, 3

74. Which of the following is not a part of great lakes of north America ?

- (A) Victoria
- (B) Ontario
- (C) Michigan
- (D) Erie

75. Which of the following ocean current is called "Black Stream" ?

- (A) Gulfstream Current
- (B) Labrador Current
- (C) Kuroshio Current
- (D) Alaska Current

76. विश्व का सबसे बड़ा मृत क्षेत्र निम्नलिखित में से किस समुद्र में स्थित है ?

- (A) काला सागर
- (B) मैक्सिको की खाड़ी
- (C) अरब सागर
- (D) कोरल सागर

77. निम्नलिखित में से कौन-सा मरुस्थल महासागरीय धाराओं से प्रभावित है/हैं ?

- (1) अटाकामा रेगिस्तान
- (2) नामीब रेगिस्तान
- (3) गोबी रेगिस्तान

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (A) केवल 1
- (B) 1 और 2 केवल
- (C) 2 और 3 केवल
- (D) 1, 2 और 3

78. हाल ही में समाचारों में आया वाउगेनविले द्वीप निम्नलिखित में से किस महासागर में स्थित है ?

- (A) हिन्द महासागर
- (B) प्रशान्त महासागर
- (C) अटलांटिक महासागर
- (D) आर्कटिक महासागर

76. World's largest dead zone is located in which of the following sea ?

- (A) Black Sea
- (B) Gulf of Mexico
- (C) Arabian Sea
- (D) Coral Sea

77. Which of the following desert is/are influenced by ocean current(s) ?

- (1) Atacama Desert
- (2) Namib Desert
- (3) Gobi Desert

Select the correct answer using the codes given below :

- (A) Only 1
- (B) 1 and 2 only
- (C) 2 and 3 only
- (D) 1, 2 and 3

78. Bougainville Island is recently in news is located in which of the following oceans ?

- (A) Indian Ocean
- (B) Pacific Ocean
- (C) Atlantic Ocean
- (D) Arctic Ocean



79. समुद्र में लवणता वृद्धि के लिए निम्नलिखित में से कौन उत्तरदायी है ?
- (A) बर्फ पिघलना  
(B) वर्षण  
(C) वाष्पीकरण  
(D) मधुर पानी का प्रवाह
79. Which of the following is responsible for increase salinity in ocean ?
- (A) Ice melting  
(B) Precipitation  
(C) Evaporation  
(D) Influx of freshwater
80. हालोक्लाइन सम्बन्धित है महासागर के/की :
- (A) घनत्व से  
(B) तापमान से  
(C) लवणता से  
(D) उपर्युक्त सभी
80. Halocline is related to ocean :
- (A) density  
(B) temperature  
(C) salinity  
(D) All of the above
81. विश्व की सबसे ऊँची खारी झील कौन-सी है ?
- (A) ग्रेट साल्ट लेक  
(B) वान झील  
(C) कैस्पियन सागर  
(D) मृत सागर
81. Which is highest saline lake in world ?
- (A) Great salt lake  
(B) Van lake  
(C) Caspian sea  
(D) Dead sea
82. सर्वाधिक लवणता किस क्षेत्र में पाई जाती है ?
- (A) 0° – 5° उत्तर  
(B) 10° – 25° दक्षिण  
(C) 25° – 30° दक्षिण  
(D) 20° – 30° उत्तर
82. In which zone is maximum salinity found ?
- (A) 0° – 5°N  
(B) 10° – 25°S  
(C) 25° – 30°S  
(D) 20° – 30°N

83. निम्नलिखित नमक घटकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (a) सोडियम क्लोराइड
- (b) मैग्नीशियम सल्फेट
- (c) कैल्शियम सल्फेट
- (d) कैल्शियम कार्बोनेट

कूट :

- (A) b, c, d, a
- (B) a, b, c, d
- (C) d, a, c, b
- (D) c, a, b, d

84. समुद्र में लवण का सबसे प्रचुर मात्रा में घटक क्या है ?

- (A) कैल्शियम
- (B) सोडियम
- (C) क्लोरीन
- (D) पोटैशियम

85. निम्नलिखित में से किस समुद्र की लवणता सबसे कम है ?

- (A) कैस्पियन सागर
- (B) उत्तरी सागर
- (C) बाल्टिक सागर
- (D) भूमध्य सागर

83. Arrange the following salt constituents in descending order :

- (a) Sodium chloride
- (b) Magnesium sulphate
- (c) Calcium sulphate
- (d) Calcium carbonate

**Codes :**

- (A) b, c, d, a
- (B) a, b, c, d
- (C) d, a, c, b
- (D) c, a, b, d

84. What is the most abundant component of salts in sea ?

- (A) Calcium
- (B) Sodium
- (C) Chlorine
- (D) Potassium

85. Which of the following seas has the lowest salinity ?

- (A) Caspian sea
- (B) North sea
- (C) Baltic sea
- (D) Mediterranean sea

86. सभी महासागरों की औसत लवणता है :

- (A) 30 PPT
- (B) 45 PPT
- (C) 35 PPT
- (D) 38 PPT

87. निम्नलिखित में से कौन-सा लवणता सान्द्रण के बढ़ते क्रम में सही अनुक्रम है ?

- (A) उत्तरी सागर, कैलिफोर्निया की खाड़ी, बाल्टिक सागर, लाल सागर
- (B) लाल सागर, कैलिफोर्निया की खाड़ी, उत्तरी सागर, बाल्टिक सागर
- (C) कैलिफोर्निया की खाड़ी, उत्तरी सागर, बाल्टिक सागर, लाल सागर
- (D) बाल्टिक सागर, उत्तरी सागर, कैलिफोर्निया की खाड़ी, लाल सागर

88. हैलोकलाइन क्षेत्र ..... के बीच फैला हुआ है।

- (A) 200 मीटर तक
- (B) 300 से 1000 मीटर तक
- (C) 2000 मीटर तक
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

86. Average salinity of the all oceans is :

- (A) 30 PPT
- (B) 45 PPT
- (C) 35 PPT
- (D) 38 PPT

87. Which one of the following is a correct sequence in the increasing order of salinity concentration ?

- (A) North Sea, Gulf of California, Baltic Sea, Red Sea
- (B) Red Sea, Gulf of California, North Sea, Baltic Sea
- (C) Gulf of California, North Sea, Baltic Sea, Red Sea
- (D) Baltic Sea, North Sea, Gulf of California, Red Sea

88. Halocline zone extends between .....

- (A) upto 200 m
- (B) upto 300 to 1000 m
- (C) upto 2000 m
- (D) None of the above

89. समुद्र का जल वर्षा के पानी से ज्यादा खारा होता है क्योंकि :

- (A) समुद्र के चारों ओर की हवा खारी होती है।
- (B) समुद्री जीव लवण उत्पन्न करते हैं।
- (C) नदियाँ पृथ्वी से नमक धोकर समुद्र में बहा देती हैं।
- (D) समुद्र तल में नमक पैदा करने वाली खदानें होती हैं।

89. Sea water is saltier than rain water because :

- (A) the air around the sea is saltish.
- (B) sea animals are salt producing.
- (C) rivers wash away salt from earth and pour them into the sea.
- (D) sea beds have salt producing mines.

90. महासागरीय लवणता मापी जाती है :

- (A) प्रतिशत में
- (B) चतुर्थक में
- (C) भाग प्रति हजार में
- (D) डोबसन में

90. Ocean salinity measure in :

- (A) Percentage
- (B) Quartile
- (C) Parts per thousand
- (D) Dobson

91. ई. ई. जेड. के भीतर, तटीय राज्य के पास विशेष अधिकार है :

- (A) सभी प्राकृतिक संसाधनों को नियंत्रित एवं दोहन करना
- (B) समुद्री प्रदूषण को नियंत्रित करना
- (C) मछली पकड़ने की गतिविधियों को नियंत्रित करना
- (D) उपर्युक्त सभी

91. Within an EEZ, the coastal state has exclusive rights to :

- (A) control and exploit all natural resources
- (B) Regulate marine pollution
- (C) Control fishing activities
- (D) All of the above

92. EEZ की अवधारणा किस अन्तर्राष्ट्रीय संधि द्वारा शुरू की गई थी ?
- (A) समुद्र के कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCLOS)  
 (B) जिनेवा सम्मेलन  
 (C) क्योटो प्रोटोकॉल  
 (D) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
93. समुद्र के स्तर में वृद्धि में योगदान देने वाला एक प्रमुख मानव-प्रेरित कारक क्या है ?
- (A) वनों की कटाई  
 (B) जीवाश्म ईंधन का बढ़ता उपयोग  
 (C) प्राकृतिक जनसंख्या वृद्धि  
 (D) महासागर अम्लीकरण
94. दक्षिणी-पूर्वी एशियाई देशों के संगठन (आसियान) में कितने सदस्य देश शामिल हैं ?
- (A) 5  
 (B) 10  
 (C) 15  
 (D) 20
92. The concept of EEZ was introduced by which international treaty ?
- (A) United Nations Convention on the Law of the Sea (UNCLOS)  
 (B) Geneva Convention  
 (C) Kyoto Protocol  
 (D) Montreal Protocol
93. What is a major human introduced factor contributing to sea level rise ?
- (A) Deforestation  
 (B) Increased use of fossil fuels  
 (C) Natural population growth  
 (D) Ocean acidification
94. The Association of South-East Asian Nations (ASEAN) consists of how many member countries ?
- (A) 5  
 (B) 10  
 (C) 15  
 (D) 20

95. विवादित दक्षिण चीन सागर एशिया-प्रशान्त क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण भूराजनीतिक हॉटस्पॉट है। निम्नलिखित में से किस देश का दक्षिणी चीन सागर में क्षेत्रीय दावा है ?
- (A) जापान  
(B) मलेशिया  
(C) दक्षिण कोरिया  
(D) ऑस्ट्रेलिया
96. महासागरीय जल में स्थिर अनुपात का सिद्धान्त सम्बन्धित है :
- (A) समुद्र की लवणता से  
(B) महासागर घनत्व से  
(C) महासागर के तापमान से  
(D) सागरीय धाराओं से
97. निम्नलिखित में से कौन भूमध्य रेखा क्षेत्र में कम लवणता के लिए उत्तरदायी कारण हैं ?
- (A) वर्षा की उच्च दर  
(B) वाष्पीकरण की उच्च दर  
(C) नदी के पानी का प्रवाह  
(D) दोनों (A) और (C)
95. The disputed South China sea is a significant geographical hotspot in the Asia-Pacific region. Which of the following countries has territorial claims in the South China sea ?
- (A) Japan  
(B) Malaysia  
(C) South Korea  
(D) Australia
96. Principle of constant proportion in ocean water is related to :
- (A) Ocean Salinity  
(B) Ocean Density  
(C) Ocean Temperature  
(D) Ocean Current
97. Which of the following are responsible cause for low salinity in equator region ?
- (A) Higher rate of precipitation  
(B) Higher rate of evaporation  
(C) Influx of river water  
(D) Both (A) and (C)

98. निम्नलिखित में से किस समुद्र में सबसे कम लवणता होती है ?
- (A) कैस्पियन सागर  
(B) उत्तरी सागर  
(C) बाल्टिक सागर  
(D) भूमध्य सागर
99. गल्फस्ट्रीम तथा लैब्राडोर धारा परस्पर मिलती हैं तो मुख्य रूप से :
- (A) वर्षा होती है।  
(B) आँधी-तूफान आता है।  
(C) कोहरा छा जाता है।  
(D) हरीकेन की उत्पत्ति होती है।
100. सागरीय निक्षेप का सर्वप्रथम अध्ययन किसने किया था ?
- (A) जॉन मर्रे  
(B) कैप्टन किस  
(C) मिस्र के नाविकों  
(D) हिरोडोटस
98. Which of the following seas has the lowest salinity ?
- (A) Caspian Sea  
(B) North Sea  
(C) Baltic Sea  
(D) Mediterranean Sea
99. The Golf Stream and the Labrador current meet each other mainly :
- (A) it rains.  
(B) thunderstorm.  
(C) it gets foggy.  
(D) hurricanes are born.
100. Who first studied the ocean deposits ?
- (A) John Murray  
(B) Captain Kiss  
(C) Egyptian Sailors  
(D) Herodotus

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

**Example :**

**Question :**

Q. 1 (A) ● (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ● (D)

Q. 3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
6. All answers are to be given on OMR Answer sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
9. There will be no negative marking.
10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.
12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

**Impt. :** On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर—A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छँटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उन्हें निरस्त कर दिया जाएगा।

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
7. ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

**महत्वपूर्ण :** प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।