

Sharmesh nanda, Department of Geography

Govt. Degree College, Bagaha-1 (W. Champaran)

Geography (Hons), B.A. Part-1

(परीक्षा आधारित प्रश्न) महासगरीय जलधारा

Date 04/06/2021

Time 9:45-10:30

Sharmesh nanda  
Assistant Professor (Guest)  
BRABU, Muzaffarpur

1. शेफर्ड के अनुसार मग्नतटों के निर्माण के लिए उत्तरदायी है ?  
 (a) अपरदन (b) निक्षेपण (c) अवतलन (d) अपरदन एवं निक्षेपण
  2. गहन सागरीय मैदान का महासागरों के सम्पूर्ण क्षेत्रफल के हितने प्रतिशत पर विस्तार पाया जाता है ?  
 (a) 50.3 % (b) 60.1 % (c) 70.6 % (d) 75.9 %
  3. किसकी उपस्थिति के कारण महाद्वीपीय मग्नतट की चौड़ाई कम पाई जाती है ?  
 (a) मैदान (b) पठार (c) पर्वत श्रृंखला (d) नदी
  4. समुद्री टीला जिसका सपाट शिखर है, किस नाम से जाना जाता है ?  
 (a) शाल (b) भित्ति (c) गुम्फाट (निमग्न द्वीप) (d) किनारा
  5. बंगाल की खाड़ी में अन्तः समुद्री कटक है। वह किस नाम से जानी जाती है ?  
 (a) नाइन्दी ईस्ट कटक (b) मौजाबिक कटक (c) कालसिंग कटक
  6. महाद्वीपीय मग्नतट समजाम्भीरता रेखा द्वारा निर्धारित किया जाता है ?  
 (a) 100 मी. (b) 200 मी. (c) 300 मी. (d) 350 मी.
  7. प्रशांत महासागर का सबसे गहरा गर्त कौन-सा है ?  
 (a) मिजावाडा गर्त (मेरिपाना) (b) टोंगा (c) क्यूराइल गर्त
  8. महाय महासागरीय कटक का निर्माण कैसे हुआ है ?  
 → पृथ्वी के आंतरिक गर्म संवाहनिक धाराओं के साथ लाए तरल पदार्थों से
  9. किस भूवैज्ञानिक अवधि के दौरान महासागर ने अपनी वर्तमान सतह प्राप्त की है ?  
 (a) होलोसीन (b) माइओसीन (c) कैंब्रियन (d) पुरासिक
  10. कितलीय मैदानों की सामान्य गहराई किनके बीच होती है ?  
 (a) 1000-3000 मी. (b) 2000-6000 मी. (c) 3000-6000 मी. (d) 4000-6000 मी.
  11. हिन्द महासागर की तली पर निम्न में से जो सबसे लम्बी कटक है, वह है ?  
 (a) 90' पूर्व कटक (b) कालकविक कटक
- \* समुद्री लहरें कहां से उर्जा प्राप्त करती हैं - बहती हवा
- \* समुद्रतल में वैश्विक परिवर्तन लाने के लिए उत्तरदायी-स्थितिक

12. महासागर की सतही जल का औसत वार्षिक तापमान होता है  
(a)  $22^{\circ}\text{C}$  (b)  $15^{\circ}\text{C}$  (c)  $26.7^{\circ}\text{C}$  (d)  $17.2^{\circ}\text{C}$

13. महासागरों की औसत लवणता कितनी है ?

(a) 40% (b) 35% (c) 30% (d) 25%

14. महासागरीय जल की औसत घनत्व कितना होता है ?

(a) 1.00 ग्राम/सेमी<sup>3</sup> (b) 1.50 ग्राम/सेमी<sup>3</sup> (c) 1.0278 ग्राम/सेमी<sup>3</sup>

15. समुद्र में अधिकतम लवणता की उत्पत्ति कहां से हुई है ?

(a) समुद्रतल से (b) जलवायु से (c) महाद्वीप से (d) जीवों से

16. कितनी गहराई पर महासागरों के जल के घनत्व में भिन्नता समाप्त हो जाती है ?

(a) 1000 मी. (b) 5000 मी. (c) 2000 मी. (d) 500 मी.

\* 17. समुद्री जल में विद्यमान लवणता के प्रतिफल  
→ सोडियम क्लोराइड, मैग्नीशियम क्लोराइड, मैग्नीशियम सल्फेट, कैल्शियम

\* 18. समुद्री जल में अधिक लवणता के लिए उत्तरदायी हैं ?  
→ उच्च वाष्पीकरण, उच्च तापमान, निम्न वर्षा

19. महासागरीय जल के घनत्व को सबसे अधिक प्रभावित करने वाला कौन-सा कारक है ?

(a) लवणता (b) वाष्पदाब (c) तापमान (d) जलधारा

20. समुद्री बर्फ की लवणता होती है ?

(a) 0-3% (b) 3-10% (c) 11-17% (d) 28-35%

21. किस तापमान पर समुद्री जल का घनत्व सबसे अधिक होता है ?  
(a)  $2^{\circ}\text{C}$  (b)  $4^{\circ}\text{C}$  (c)  $8^{\circ}\text{C}$  (d)  $25^{\circ}\text{C}$

22. किस क्षेत्र में समुद्री जल की लवणता अधिक है ?  
(a) उपोष्ण (b) विषुवरेखीय (c) ध्रुवीय (d) वृष्टि

23. समुद्री जल लवणता विश्व व्यापी औसत परिलक्ष - 34% से 37%

24. समुद्री धाराओं का अभिलक्षण - विषुवरेखीय प्रदेश में

25. महासागरीय धारा की गति लगभग - विद्यमान हवा की गति का 8%

26. विषुवरेखीय प्रतिधारा की औसत गहराई - 100 मी.