381. Consider the following climatic and geographical phenomena
निम्नलिखित जलवायु और भौगोलिक परिघटनाओं पर विचार करें:

1. Condensation / वाष्पीकरण
2. High temperature and humidity / उच्च तापमान और आर्द्रता
3. Orography / पर्वत - विज्ञान
4. Vertical wind / उर्ध्वाधर पवन

Thunder cloud development is due to which of these phenomena?
वज्र बादल का विकास इनमें से किस परिघटना के कारण होता है?

(a) 1 and 2
(b) 2, 3 and 4
(c) 1, 3 and 4
(d) 1, 2 , 3 and 4

382. During a thunderstorm, the thunder in the sky is produced by the

गरज के दौरान, आकाश में गरज किसके द्वारा उत्पन्न होती है?

1. meeting of cumulonimbus clouds in the sky.
   आकाश में क्यूम्यलोनिम्बस बादलों का मिलन।
2. lightning that separates the nimbus clouds.
   बिजली जो निंबस बादलों को अलग करती है।
3. violent upward movement of air and water particles.
   हवा और पानी के कणों की हिंसक ऊपर की ओर गति।

Select the correct answer using the codes given below

(a) Only 1
(b) 2 and 3
(c) 1 and 3
(d) None of these

383. The loss of water vapour by plants after it has been drawn from the soil is called

मिट्टी से खींचे जाने के बाद पौधों द्वारा जलवाष्प की हानि कहलाती है

(a) Evaporation / वाष्पीकरण

(b) Transpiration / स्वेद

(c) Evapotranspiration / वाष्पन-उत्सर्जन

(d) Transoevaporation / ट्रांसओवापोरेशन

384. Assertion (A) Areas lying within five to eight degrees latitude on either side of the equator receive rainfall throughout the year.

अभिकथन (A) भूमध्य रेखा के दोनों ओर पाँच से आठ डिग्री अक्षांश के भीतर स्थित क्षेत्रों में वर्ष भर वर्षा होती है।

Reason (R) High temperatures and high humidity cause convectional rain to fall mostly in the afternoons near the equator

कारण (R) उच्च तापमान और उच्च आर्द्रता के कारण संवहन वर्षा अधिकतर भूमध्य रेखा के निकट दोपहर में होती है

(a) If A and R are correct and R is the correct explanation of A

(b) If A and R are correct, but R is not the correct explaination of A

(c) If A is true, but R is false

(d) If A is false, but R is true

385. A nautical mile is equal to

एक समुद्री मील के बराबर होता है

(a) 5060 feet
(b) 5280 feet
(c) 6060 feet
(d) 6080 feet

THE TUTORS ACADEMY Way to Success

386. The current produced by upwelling of cold water off the coastl of Chile and Peru is known as

चिली और पेरू के तट से ठंडे पानी के ऊपर उठने से उत्पन्न धारा को के रूप में जाना जाता है

(a) canary current / कनारी धारा

(b) humboldt current / हम्बोल्ट धारा

(c) agulhas current / अगुलहास धारा

(d) al nino / एल नीनो

387. Match the following निम्नलिखित को मिलाएं

List II (Current)	List II (Feature)
A. Kuroshio current कुरोशियो धारा	1. Warm current in the Atlantic Ocean अटलांटिक महासागर में गर्म धारा
B. Peru current पेरू धारा	2. Cold current in the Atlantic Ocean अटलांटिक महासागर में ठंडी धारा
C. Labrador current लैब्राडोर धारा	3. Warm current in the Pacific Ocean प्रशांत महासागर में गर्म धारा
D. Florida current फ्लोरिडा धारा	4. Cold current in the Pacific Ocean प्रशांत महासागर में ठंडी धारा

A B C D A B C D A B C D A B C D

(a) 3 4 2 1 (b) 3 2 4 1 (c) 1 4 2 3 (d) 1 2 4 3

388. Which one of the following is a warm ocean current?

निम्नलिखित में से कौन एक उष्ण महासागरीय धारा है?

(a) East Australian current

पूर्वी ऑस्ट्रेलियाई धारा

(b) West Australian current

वेस्ट ऑस्ट्रेलियन करंट

(c) Benguela current

बेंगुएला करंट

(d) Peru current

पेरू धारा

389. Which of the following are cold ocean currents?

निम्नलिखित में से कौन सी ठंडी महासागरीय धाराएँ हैं?

1. Humbolt current / हम्बोल्ट धारा
2. Brazil current / ब्राजील वर्तमान
3. Oyasiwo current / ओयासिवो करंट
4. Canary current / कैनरी करंट

Select the correct answer from the codes given below

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए

(a) 1 and 2

(b) 2 and 3

(c) 1, 3 and 4

(d) 2, 3 and 4

390. Ocean basin has been divided into number of types. Abyssal plain is one of them. महासागर बेसिन को कई प्रकारों में विभाजित किया गया है। रसातल मैदान उनमें से एक है।

Choose correct statement. सही कथन चुनें।

1. It lies immediately after continental slope.
   यह महाद्वीपीय ढलान के तुरंत बाद स्थित है।
2. They are among flattest, smoothest surface on Earth.
   वे पृथ्वी पर सबसे सपाट, सबसे चिकनी सतह में से हैं।
3. It covers more than 50% of Earths surface.
   यह पृथ्वी की सतह के 50% से अधिक को कवर करता है।

(a) 1 and 2 (b) 1 and 3
(c) 2 and 3 (d) All of these

391. Consider the following statements निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. The winds which blow between 30°N and 60°S latitudes throughout the year are known as westerlies. जो पवनें वर्ष भर 30°N और 60°S अक्षांशों के बीच चलती हैं, उन्हें पछुआ हवाएँ कहते हैं।
2. The moist air masses that cause winter rains in North-Western region of India are part of westerlies.
   भारत के उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र में सर्दियों की बारिश का कारण बनने वाली नम हवाएं पछुआ हवा का हिस्सा हैं।

Which of the statements given above is/are correct?
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(a) Only 1
(b) Only 2
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

392. Hydrothermal vents have been known to inhabit the microbes regarding hydrothermal vents, choose correct statement हाइड्रोथर्मल वेंट को हाइड्रोथर्मल वेंट के संबंध में माइक्रोबसेल में रहने के लिए जाना जाता है, सही कथन चुनें

1. Cynobacteria have been known to inhabit around hydrothermal vents. साइनोबैक्टीरिया को हाइड्रोथर्मल वेंट के आसपास रहने के लिए जाना जाता है।
2. Hydrothermal vent is a fissure in planet surface from which geothermally heated water issues. हाइड्रोथर्मल वेंट ग्रह की सतह में एक विदर है जिससे भूतापीय रूप से गर्म पानी निकलता है।
3. These are only found at place of plates constructive plate boundaries. ये केवल प्लेट रचनात्मक प्लेट सीमाओं के स्थान पर पाए जाते हैं।
4. It forms al feature called black smokers यह ब्लैक स्मोकर्स नामक एक विशेषता बनाता है

(a) 1, 2 and 4
(b) 2 and 3
(c) 1, 4 only
(d) All of these

393. Arrange the following ocean zones from top to bottom.

निम्नलिखित महासागर क्षेत्रों को ऊपर से नीचे तक व्यवस्थित करें।

(a) epipelagic, mesopelagic, bathypelagic, abyssopelagic
एपिपेलैजिक, मेसोपेलैजिक, बाथिपेलजिक, एबिसोपेलैजिक

(b) mesopelagic, epipelagic, bathipelagic, abyssopelagic
मेसोपेलैजिक, एपिपेलैजिक, बाथिपेलजिक, एबिसोपेलैजिक

(c) epipelagic, bathipelagic, mesopelagic, abyssopelagic
एपिपेलैजिक, बाथिपेलजिक, मेसोपेलैजिक, एबिसोपेलैजिक

(d) None of the above
इनमे से कोई भी नहीं

394. Pelagic zone, is one of the most important division of ocean with respect to commercial exploitation. पेलजिक ज़ोन, वाणिज्यिक शोषण के संबंध में महासागर के सबसे महत्वपूर्ण विभाजनों में से एक है।

Choose correct statement / सही कथन चुनें

1. Any water in seal or lake is neither close to bottom nor near the shore can be said to be in pelagic zone. सील या झील में कोई भी पानी न तो तल के करीब है और न ही किनारे के पास है, इसे पेलजिक जोन में कहा जा सकता है।
2. Pelagic life decreases with increasing depth. बढ़ती गहराई के साथ पेलाजिक जीवन घटता जाता है।
3. Demersal zone lies between benthic and pelagic zone. डेमर्सल ज़ोन बेंथिक और पेलजिक ज़ोन के बीच स्थित है।

(a) Only 1 (b) 2 and 3 (c) 1 and 3 (d) All of these

395. Which one among the following is not a cause of generation of ocean currents?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक महासागरीय धाराओं के उत्पन्न होने का कारण नहीं है?

(a) Planetary winds
ग्रहों की हवाएं

(b) Variation in ocean water temperature
समुद्र के पानी के तापमान में बदलाव

(c) Revolution of the earth
पृथ्वी की क्रांति

(d) Shape and configuration of the coastlines
समुद्र तटों का आकार और विन्यास

396. Match the following निम्नलिखित को मिलाएं

List I (Oceanic Trench)	List II (Location)
A. Aleutian अलेउतियन	1. Indian Ocean हिंद महासागर
B. Kermadec करमड	2. North Pacific उत्तरी प्रशांत
C. Sunda सुंडा	3. South Pacific दक्षिण प्रशांत
D. S Sandwich एस सैंडविच	4. South Atlantic Ocean दक्षिण अटलांटिक महासागर

(a) A B C D: 2 4 1 3
(b) A B C D: 2 3 1 4
(c) 1 3 2 4
(d) 1 4 2 3

397. Which one among the following is responsible for the expansion of water in the ocean?

निम्नलिखित में से कौन समुद्र में जल के विस्तार के लिए उत्तरदायी है?

(a) Carbon dioxide / कार्बन डाइआक्साइड

(b) Nitrogen dioxide / नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

(c) Carbon monoxide / कार्बन मोनोआक्साइड

(d) Sulphur dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड

398. Which one among the following sequences of water bodies, from lower to higher salinity concentration, is correct?

निम्न से उच्च लवणता सांद्रता वाले जल निकायों के निम्नलिखित अनुक्रमों में से कौन-सा एक सही है?

(a) Gulf of California-Baltic Sea-Red Sea-Arctic Sea

कैलिफोर्निया की खाड़ी-बाल्टिक सागर-लाल सागरआर्कटिक सागर

(b) Baltic Sea-Arctic Sea-Gulf of California-Red Sea

बाल्टिक सागर-आर्कटिक सागर-कैलिफोर्निया की खाड़ीलाल सागर

(c) Red Sea-Gulf of California-Arctic Sea-Baltic Sea

लाल सागर-कैलिफोर्निया की खाड़ी-आर्कटिक सागरबाल्टिक सागर

(d) Arctic Sea-Gulf of California-Baltic Sea-Red Seal

आर्कटिक सागर-कैलिफोर्निया की खाड़ी-बाल्टिक सागरलाल मुहर

399. Regarding Halocline, choose the correct facts given below.

हेलोकलाइन के संबंध में, नीचे दिए गए सही तथ्यों का चयन करें।

1. It relates to salinity change only.
   यह केवल लवणता परिवर्तन से संबंधित है।
2. Pyncoclines, in normally follows halocline.
   पैंकॉलिन्स , सामान्य रूप से हेलोकलाइन का अनुसरण करता है।
3. It is a subtype of chemocline.
   यह केमोकलाइन का एक उपप्रकार है।

(a) Only 1
(b) 2 and 3
(c) 1 and 3
(d) All of these

400. Tides are caused by the gravitational pull of the

ज्वार के गुरुत्वाकर्षण खिंचाव के कारण होता है

(a) Earth on the Moon

चंद्रमा पर पृथ्वी

(b) Earth on the Sun

सूर्य पर पृथ्वी

(c) Sun and Moon on the Earth

पृथ्वी पर सूर्य और चंद्रमा

(d) Moon on the Earth

पृथ्वी पर चंद्रमा

T-20 MCQs Series by Sardar

381.	(d)	391.	(c)
382.	(c)	392.	(a)
383.	(c)	393.	(a)
384.	(a)	394.	(d)
385.	(d)	395.	(c)
386.	(b)	396.	(b)
387.	(a)	397.	(a)
388.	(a)	398.	(b)
389.	(c)	399.	(d)
390.	(c)	400.	(c)