

T.B.C.

Serial No.

Test Booklet Series



TEST BOOKLET

GENERAL STUDIES

General Geography Test-1



Time Allowed: One Hours

Maximum Marks: 60

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. You have to enter your **Roll Number** on the Test Booklet in the Box provided alongside. **DO NOT** write anything else on the Test Booklet.
3. This Test Booklet contains **30** questions. Each item is printed both in **Hindi** and **English**. Each comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item.
4. You have to mark all your responses **ONLY** on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
5. **All** questions carry equal marks.
6. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
7. **Penalty for wrong answers:**

THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN ALL THE QUESTIONS

There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer is given by the candidate, one-third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty. If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question. If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें।
2. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना **अनुक्रमांक** लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और **कुछ न लिखें**।
3. इस परीक्षण पुस्तिका में 30 प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न **हिन्दी और अंग्रेजी** दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्न में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
4. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर **अलग** से दिए गए उत्तर पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।
5. **सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**
6. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
7. **गलत उत्तरों के लिए दण्ड:**

सभी प्रश्नों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।

प्रत्येक के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा। यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा। यदि उम्मीदवार द्वारा कोई हल नहीं किया जाता है अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

Space for Rough Work

Test Paper

Q 1. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन P तरंगों के संबंध में असत्य है—

- (a) P तरंगें अनुदैर्घ्य तरंगें हैं।
- (b) ये तरंगें गैस से होकर भी संचरण कर सकती हैं।
- (c) इन तरंगों की गति S तरंगों से अधिक परंतु L तरंगों से कम होती है।
- (d) P तरंगों को प्राथमिक तरंग भी कहा जाता है।

Q 2. S तरंगों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) ये तरंगें अनुप्रस्थ तरंगें हैं।
- (b) ये तरंगें द्रव से होकर नहीं गुजर सकती हैं।
- (c) इन्हें द्वितीयक तरंग भी कहा जाता है।
- (d) उपरोक्त सभी

Q 3. L-तरंगों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

1. यह तरंग केवल पृथ्वी के सतही भाग में ही फैलती है।
 2. यह तरंग टेढ़ी-मेढ़ी गति से धक्का देती है।
 3. इन तरंगों के कंपन की गति सबसे अधिक होती है।
- (a) 1 और 3
 - (b) 1 और 2
 - (c) 2 और 3
 - (d) 1, 2 और 3

Q 4. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—

सूची-I	सूची-II
A. जापान	1. एटना
B. हवाई	2. लाकी
C. सिसली	3. मोनालोआ
D. आइसलैंड	4. फ्यूजीयामा

कूट:

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

Q 1. Which of the following statement(s) is/are false regarding P waves?

- (a) P waves are longitudinal waves.
- (b) These waves can also propagate through gas.
- (c) The speed of these waves is more than S waves but less than L waves.
- (d) P waves are also called primary waves.

Q 2. Which of the following statements is true regarding S waves?

- (a) These waves are transverse waves.
- (b) These waves cannot pass through liquids.
- (c) These are also called secondary waves.
- (d) All of the above

Q 3. Which of the following statements is true regarding L waves?

1. This wave propagates only in the surface part of the earth.
 2. This wave pushes in a zig-zag manner.
 3. The speed of vibration of these waves is the highest.
- (a) 1 and 3
 - (b) 1 and 2
 - (c) 2 and 3
 - (d) 1, 2 and 3

Q 4. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists:

List-I	List-II
A. Japan	1. Etna
B. Hawaii	2. Laki
C. Sicily	3. Monaloea
D. Iceland	4. Fujiyama

Code:

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

Q 5. भूकंप के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. भूकंप में प्रघात एक बिंदु पर जनित होते हैं जिसे अधिकेंद्र कहा जाता है।
 2. प्रघात का उद्गम बिंदु परपटी अथवा प्रावार के अंदर हो सकता है।
 3. अपेक्षाकृत अधिक भूकंप प्रवण क्षेत्र विवर्तनिक प्लेट सीमा पर पाये जाते हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन सही हैं?

- (a) 1, 2 एवं 3
(b) 1 एवं 2
(c) 1 एवं 3
(d) 2 एवं 3

Q 6. निम्नलिखित में से कौन भ्रंश घाटी का उदाहरण है?

- (a) मृत घाटी
(b) स्पेंसर की खाड़ी
(c) नर्मदा घाटी
(d) उपरोक्त सभी

Q 7. अफ्रीका की महान भ्रंश घाटी में स्थित निम्नलिखित झीलों का उत्तर से दक्षिण की ओर सही क्रम क्या होगा?

1. अल्बर्ट
2. न्यासा
3. टैंगानिका
4. एडवर्ड

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

Q 8. ज्वालामुखी से प्राप्त निम्नलिखित पदार्थों को बढ़ते आकार के क्रम में सजाएं—

1. ज्वालामुखी बम
2. लैपिली
3. स्कोरिया

- (a) 1, 2, 3
(b) 1, 3, 2
(c) 2, 3, 1
(d) 2, 1, 3

Q 5. Consider the following statements about earthquake—

1. In an earthquake, shocks originate at one point which is called the epicentre.
 2. The origin point of the impact may be inside the crust or mantle.
 3. Relatively more earthquake prone areas are found on the tectonic plate boundary.
- Which of the above statements are correct?

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

Q 6. Which of the following is an example of a rift valley?

- (a) Dead Valley
(b) Gulf of Spencer
(c) Narmada Valley
(d) All of the above

Q 7. What will be the correct order of the following lakes located in the Great Rift Valley of Africa from north to south?

1. Albert
2. Nyasa
3. Tanganyika
4. Edward

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

Q 8. Arrange the following substances obtained from the volcano in the order of increasing size:

1. Volcanic Bomb
2. Lapilli
3. Scoria

- (a) 1, 2, 3
(b) 1, 3, 2
(c) 2, 3, 1
(d) 2, 1, 3

Q 9. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

- (a) भूकंप के कारण समान बर्बादी वाले स्थानों को मिलाने वाली रेखा को समभूकंप रेखा कहा जाता है।
- (b) समभूकंप रेखा का आकार नियमित (regular) होता है।
- (c) उन स्थानों को मिलाने वाली रेखा जहां भूकंप एक साथ आते हैं, सहभूकंप रेखा कहलाती है।
- (d) भूकंपीय तरंगों को अंकित करने वाला यंत्र सिस्मोग्राफ कहलाता है।

Q 10. वायु द्वारा अपरदन की सामान्य प्रक्रियाएं हैं—

- (a) घर्षण एवं सन्निघर्षण
- (b) घर्षण एवं घोल
- (c) घर्षण एवं परिवहन
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q 11. सामान्य अपरदन चक्र की वृद्धावस्था से संबंधित विशिष्ट स्थलाकृतियां हैं—

- (a) नदी विसर्प, बाढ़ के मैदान एवं मोनेडनॉक
- (b) समतलप्राय मैदान, डेल्टा एवं मोनेडनॉक
- (c) बाढ़ के मैदान, डेल्टा एवं संरचना सोपान
- (d) बाढ़ के मैदान, डेल्टा एवं क्वेस्टा

Q 12. रासायनिक अपक्षय एवं भौतिक अपक्षय में क्या अंतर होता है?

- (a) रासायनिक अपक्षय केवल विषुवतीय क्षेत्रों में होता है, जबकि भौतिक अपक्षय केवल शीत एवं उष्ण मरुस्थलों में होता है।
- (b) रासायनिक अपक्षय में कणों के आकार में परिवर्तन होता है, जबकि भौतिक अपक्षय में ऐसा नहीं होता है।
- (c) भौतिक अपक्षय में चट्टानों के आकार में परिवर्तन होता है, जबकि रासायनिक अपक्षय में ऐसा नहीं होता है।
- (d) रासायनिक अपक्षय में कणों के रासायनिक संघटन में परिवर्तन होता है, जबकि भौतिक अपक्षय में नहीं।

Q 13. अपशल्कन (exfoliation) की क्रिया सामान्यतः वैसे प्रदेशों में होती है जहां—

- (a) वार्षिक तापांतर अधिक हो
- (b) तापमान सालों भर ऊँचा हो
- (c) तापमान सालों भर नीचा हो
- (d) दैनिक तापांतर अधिक हो

Q 9. Which of the following statements is false ?

- (a) The line joining places with similar damage due to earthquake is called isoseismal line.
- (b) The shape of the isoseismal line is regular.
- (c) The line joining the places where earthquakes occur simultaneously is called homoseismal line.
- (d) The instrument which records seismic waves is called seismograph.

Q 10. The common processes of erosion by wind are—

- (a) Friction and attrition
- (b) Friction and solution
- (c) Friction and transportation
- (d) none of these

Q 11. The specific landforms related to the old age of the general erosion cycle are—

- (a) River meanders, flood plains and Monadnock
- (b) Flat plains, delta and monadnock
- (c) Flood plains, deltas and structural steps
- (d) Flood plains, deltas and questas

Q 12. What is the difference between chemical weathering and physical weathering ?

- (a) Chemical weathering occurs only in equatorial regions, whereas physical weathering occurs only in cold and hot deserts.
- (b) In chemical weathering there is a change in the size of the particles, whereas in physical weathering this does not happen.
- (c) In physical weathering the shape of rocks changes, whereas in chemical weathering this does not happen.
- (d) In chemical weathering there is a change in the chemical composition of the particles, whereas does not happen in physical weathering.

Q 13. The process of exfoliation generally occurs in those regions where —

- (a) Annual temperature variation is greater
- (b) Temperature remains high throughout the year
- (c) Temperature remains low throughout the year
- (d) Daily temperature variation is greater

Q 14. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—

सूची-I (नदियाँ)	सूची-II (डेल्टा की आकृति)
A. परित्यक्त डेल्टा	1. चापाकार
B. मिसिसिपी	2. पंजाकार
C. नाइजर	3. ज्वारनदमुखी
D. सस्केहना	4. ह्वांग हो

कूट:

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

Q 15. फयोर्ड के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है?

- अधिकांश फयोर्ड अत्यंत नूतन युग की बर्फ चादरों के पिघलने के बाद समुद्र तल के ऊपर उठने के कारण निर्मित हुए।
 - यह एक उत्थित तट है जो मूलतः एक निमज्जित हिमनदित घाटी थी।
 - यह काफी गहराई तक विस्तृत तीव्र पर्वतीय ढालों द्वारा घिरे समुद्र का एक लंबा, संकरा प्रवेश द्वार है।
 - यह एक हिमनदित घाटी है जो समुद्र द्वारा जलाप्लावित कर ली गई है एवं एक गहरा तथा तेज ढाल के किनारों वाला तटीय प्रवेश द्वार बनाती है।
- (a) 1, 2, 3 एवं 4 (b) 1, 3 एवं 4
(b) 2 एवं 4 (d) 1, 2 एवं 3

Q 16. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए—

सूची-I	सूची-II
A. पवनकृत	1. अंधी घाटियां
B. हिमानीकृत	2. बरखान
C. कार्स्ट	3. पेस्टरनॉक झील
D. समुद्रतटीय	4. लटकता भूगु

कूट:

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

Q 14. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists:

List-I (Rivers)	List-II (Shape of Delta)
A. Hwang Ho	1. Arcuate
B. Mississippi	2. Bird Foot
C. Niger	3. Estuarine
D. Susquehanna	4. Discarded

Code:

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

Q 15. Which of the following statement(s) is/are correct about Fjord ?

- Most of the fjords were formed due to the rise of the sea level after the melting of the ice sheets of the very recent era.
 - It is a raised bank which was originally a submerged glacial valley.
 - It is a long, narrow entrance to the sea surrounded by steep mountain slopes that extend to a great depth.
 - It is a glacial valley that has been inundated by the sea and forms a deep and steeply sloping coastal inlet.
- (a) 1, 2, 3 and 4 (b) 1, 3 and 4
(b) 2 and 4 (d) 1, 2 and 3

Q 16. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists:

List-I	List-II
A. Wind-blown	1. Blind valleys
B. Glacial	2. Barkhan
C. Karst	3. Paternoster Lake
D. Sea waves	4. Hanging Valley

Code:

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

- Q 17.** हिमानी द्वारा अपरदन की वह प्रक्रिया, जिनमें हिमानी के तल का जल चट्टानों की संधियों एवं दरारों में प्रवेश करने के पश्चात् जम जाता है एवं हिमानी के गतिशील होने पर चट्टानों को तोड़ डालता है, कहलाता है—
- अपघर्षण
 - संक्षारण
 - उत्पाटन
 - सन्निघर्षण
- Q 18.** निम्नलिखित में से किस स्थलाकृति का निर्माण वायु के अपरदन द्वारा होता है?
- सीफ
 - इंसेलबर्ग
 - भू-स्तंभ
 - ज्यूजेन
- कूट:
- केवल 3 एवं 4
 - केवल 2, 3 एवं 4
 - केवल 1, 3 एवं 4
 - उपरोक्त सभी
- Q 19.** यदि मरुस्थलीय क्षेत्रों में मुलायम एवं कठोर चट्टानों के स्तर लंबवत् दिशा में हों, तो वायु के अपरदन क्रिया द्वारा निम्नलिखित में से किस स्थलाकृति के निर्माण की संभावना होती है?
- ज्यूजेन
 - यारडांग
 - गारा
 - उपरोक्त सभी
- Q 20.** सागरीय अपरदन में सर्वाधिक महत्वपूर्ण प्रक्रिया है—
- अपघर्षण
 - संक्षारण
 - जल दाब क्रिया
 - जल गति क्रिया
- Q 21.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- रेडियल बल पृथ्वी की प्लेटों में एपिरोजेनेटिक हलचलों को जन्म देता है।
 - यूरोशियन प्लेट केवल महाद्वीपीय परत से ही बनी है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- 1 केवल
 - 2 केवल
 - दोनों 1 and 2
 - न 1 और न 2
- Q 17.** The process of erosion by glacier, in which the water at the bottom of the glacier freezes after entering the joints and cracks of the rocks and breaks the rocks when the glacier moves, is called—
- abrasion
 - corrosion
 - plucking
 - friction
- Q 18.** Which of the following topography is formed by wind erosion?
- Seif
 - Inselberg
 - Earth Pillar
 - Zugen
- Code:
- Only 3 and 4
 - Only 2, 3 and 4
 - Only 1, 3 and 4
 - All of the above
- Q 19.** If the layers of soft and hard rocks in desert areas are in vertical direction, then which of the following topography is likely to be formed by the action of wind erosion?
- Zugen
 - Yardang
 - mortar
 - All of the above
- Q 20.** The most important process in ocean wave erosion is—
- abrasion
 - corrosion
 - water pressure action
 - water movement process
- Q 21.** Consider the following statements:
- The radial force lead to the epeirogenetic movements in earth plates.
 - Eurasian plate is made only of the continental crust.
- Which of the above statements is/are correct?
- 1 only
 - 2 only
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2

Q 22. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. महासागरीय परत महाद्वीपीय परत से अधिक घनी होती है।
2. महासागरीय भूपर्पटी ग्रेनाइट चट्टानों से बनी है जिनकी संरचना सिलिकॉन और एल्यूमीनियम है।
3. ग्रेनाइटिक चट्टानें बेसाल्टिक की तुलना में हल्के रंग की होती हैं।
4. महाद्वीपीय परपटी पहाड़ों के नीचे 70 किमी तक फैली हुई है, जबकि समुद्री परपटी लगभग 5 किमी मोटी होती है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) 1, 3 और 4
- (b) 1, 2 और 4
- (c) 2, 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

Q 23. स्थलमंडल निम्नलिखित में से किससे बना है?

1. महाद्वीपीय परत
 2. समुद्री पपड़ी
 3. मेंटल का ऊपरी ठोस भाग
 4. मेंटल का ऊपरी तरल भाग
- नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें।

कोड:

- (a) 2 और 3
- (b) 1, 2 और 3
- (c) 1, 2 और 4
- (d) 3 और 4

Q 24. निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

1. एस्थेनोस्फीयर स्थलमंडल के नीचे स्थित है
 2. एस्थेनोस्फीयर को निम्न-वेग परत भी कहा जाता है
 3. प्लेट टेक्टोनिक्स के अनुसार महाद्वीपीय प्लेटें ठोस एस्थेनोस्फीयर के ऊपर गति करती हैं
 4. अल्फ्रेड वेगनर ने अपने सिद्धांत के माध्यम से प्लेट-टेक्टोनिक्स के सिद्धांत की नींव रखी
 5. अल्फ्रेड वेगनर ने प्लेट टेक्टोनिक्स का सिद्धांत प्रतिपादित किया
- नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें।

कोड:

- (a) 3 और 4
- (b) 3 और 5
- (c) 2, 3 और 5
- (d) 4 और 2

Q 22. Consider the following statements:

1. Ocean crust is denser than the continental crust.
2. Oceanic crust is made up of granitic rocks whose composition is silicon and aluminium.
3. Granitic rocks are lighter in colour than basaltic.
4. Crust extends upto 70 km under mountains, in contrast to oceanic crust, which are about 5 km thick.

Which of the above statements are true?

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

Q 23. Lithosphere is constituted of which of the following?

1. Continental crust
2. Oceanic crust
3. Upper solid part of mantle
4. Upper liquid part of mantle

Select the correct answer from the codes given below.

Codes:

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

Q 24. Which of the following are incorrect?

1. Asthenosphere lies below lithosphere
2. Asthenosphere is also called as low-velocity layer
3. The continental plates move over the solid asthenosphere according to the plate tectonics
4. Alfred Wegner laid the foundation for the theory of plate-tectonics through his theory
5. Alfred Wegner propounded the theory of plate tectonics

Select the correct answer from the codes given below.

Codes:

- (a) 3 and 4
- (b) 3 and 5
- (c) 2, 3 and 5
- (d) 4 and 2

Q 25. भू-आकृति अध्ययन में भूकंप महत्वपूर्ण हैं क्योंकि वे निम्नलिखित में से किस विनाशकारी घटना को ट्रिगर कर सकते हैं?

1. भूस्खलन
2. ग्लेशियर का हिमस्खलन
3. सुनामी के कारण क्षति और तटरेखा में परिवर्तन नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें।

कोड:

- (a) 1, 2 और 3
- (b) 3 केवल
- (c) 1 और 2
- (d) 1 और 3

Q 26. शुष्क क्षेत्रों में चट्टानों का विघटन होता है

1. तापमान में परिवर्तन
2. रासायनिक अपक्षय
3. दबाव मुक्ति तंत्र नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें।

कोड:

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 3
- (c) 1, 2 और 3
- (d) 3 केवल

Q 27. इनमें से किसे रासायनिक अपक्षय कहा जाएगा ?

1. मरुस्थलों में चट्टानों का खंडित होना
2. चूनापत्थर की चट्टानों का वर्षा जल में गलना
3. ग्रेनाइट पहाड़ियों पर परत उखाड़ना (अपदलन)
4. पाला पड़ने से चट्टानों का खंडित होना

कोड:

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 3
- (c) 2 और 3
- (d) 2, 3 और 4

Q 28. इनमें कौन अपरदन का कारक नहीं है ?

1. समुद्री लहरें
2. वर्षा जल
3. तेज़ हवा
4. तेज़ धूप

कोड:

- (a) 1 only
- (b) 2 and 4
- (c) 2 and 3
- (d) 4 only

Q 25. Earthquakes are important in landform studies because they can trigger catastrophic events like

1. Landslides
2. Glacier surges
3. Tsunamis causing damage and shoreline changes

Select the correct answer from the codes given below.

Codes:

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 3 only
- (c) 1 and 2
- (d) 1 and 3

Q 26. Rock disintegration in arid areas are due

1. temperature changes
2. chemical weathering
3. pressure release mechanism

Select the correct answer from the codes given below.

Codes:

- (a) 1 and 2
- (b) 1 and 3
- (c) 1, 2 and 3
- (d) 3 only

Q 27. Which of these would be called chemical weathering?

1. Fragmentation of rocks in deserts
2. Dissolving of limestone rocks in rain water
3. Exfoliation on granite rocks.
4. Fragmentation of rocks due to frost

Codes :

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

Q 28. Which of these is not an agent of erosion?

1. Sea waves
2. Rainwater
3. Strong wind
4. Hot Sun

Code:

- (a) 1 only
- (b) 2 and 4
- (c) 2 and 3
- (d) 4 only

Q 29. उष्ण मरुस्थलों में भौतिक अपक्षय क्यों प्रधान होता है ?

1. पेड़ पौधों के अभाव के कारण
2. आर्द्र वायु के अभाव के कारण
3. दैनिक तापान्तर अधिक होने के कारण
4. वायु के गतिशील होने के कारण

कोड:

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

Q 29. Why is physical weathering predominant in hot deserts ?

1. Due to lack of trees and plants.
2. Due to lack of humid air
3. Due to high daily temperature variation.
4. Due to air movement

Codes :

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

Q 30. रासायनिक अपक्षय कहाँ शिथिल नहीं पड़ता ?

1. उष्णार्द्र क्षेत्र में
2. शीतोष्ण क्षेत्र में
3. ध्रुवीय क्षेत्र में
4. चूना क्षेत्र में

कोड:

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

Q 30. Where does chemical weathering not slow down ?

1. In hot and humid area
2. In temperate zone
3. In the polar region.
4. in limestone regions

Codes:

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