



201. Geomorphically what all processes lead to sculpting a landscape
भू-आकृतिक रूप से क्या सभी प्रक्रियाएं एक परिदृश्य को तराशने की ओर ले जाती हैं

1. Weathering / अपक्षय
 2. Erosion / कटाव
 3. Deposition / निक्षेप
- (a) Only 1
(b) Only 2
(c) 1 and 2
(d) All of these



202. Arrange the following in terms of more degree of flexure

लचीलेपन की अधिक डिग्री के संदर्भ में निम्नलिखित को व्यवस्थित करें

(a) Symmetric fold, over fold, recumbent fold, nappe

सिमेट्रिक फोल्ड , ओवर फोल्ड , रेकम्बेंट फोल्ड , नाप्पे

(b) Symmetric fold, recumbent fold , over fold, nappe

सिमेट्रिक फोल्ड , रेकम्बेंट फोल्ड , ओवर फोल्ड , नाप्पे

(c) Symmetric fold, nappe, over fold, recumbent fold

सिमेट्रिक फोल्ड , नाप्पे , ओवर फोल्ड , रेकम्बेंट फोल्ड

(d) Over fold, symmetric fold, nappe, recumbent fold

ओवर फोल्ड , सिमेट्रिक फोल्ड , नाप्पे , रेकम्बेंट फोल्ड



203. Land forms that we see today is the result of millions of years of endogenetic and exogenetic forces working together. With respect to geologic time scale, choose the correct statements. आज हम जो भूमि रूप देखते हैं, वह लाखों वर्षों के अंतर्जात और बहिर्जात बलों के एक साथ काम करने का परिणाम है। भूगर्भिक समय के पैमाने के संबंध में, सही कथनों का चयन करें।

1. There have been 9 or more orogenic phases. 9 या अधिक कार्बनिक चरण हुए हैं।
2. Alpine is the most recent geologic period of orogeny.
अल्पाइन ऑरोजेनी का सबसे हालिया भूगर्भिक काल है।
3. Caledonian and Hercynian are also a geologic time period of orogeny.
कैलेडोनियन और हर्सिनियन भी ऑरोजेनी की भूगर्भिक समय अवधि हैं।
4. Urals, Pennines, Appalachians belong to Hercynian period.
यूराल, पेनीज़, एपलाचियन हर्किनियन काल के हैं।
5. Alps, Himalayas, Andes and Rockies belong to Alpine period.
आल्प्स, हिमालय, एंडीज और रॉकीज अल्पाइन काल के हैं।

- (a) 1, 3 and 5 (b) 1, 2 and 4 (c) 1, 2, 3 and 4 (d) All of these



204. Which one of the following islands is of volcanic origin?

निम्नलिखित में से कौन सा द्वीप ज्वालामुखी मूल का है?

- (a) Reunion island / रीयूनियन द्वीप
- (b) Andaman & Nicobar islands / अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- (c) Lakshadweep islands / लक्षद्वीप द्वीप समूह
- (d) Maldives / मालदीव



205. Match the following निम्नलिखित को मिलाएं

List I (Types of mountain)

List II (Features)

A. Fold mountain

फोल्ड पर्वत

1. Mountain of elevation

ऊंचाई का पर्वत

B. Block mountain

ब्लॉक पर्वत

2. faulting

फॉल्टिंग

C. Volcanic mountain

ज्वालामुखी पर्वत

3. mountain of accumulation

संचय का पर्वत

D. Residual mountain

अवशिष्ट पर्वत

4. Deccan plateau

दक्कन का पठार

A B C D

A B C D

A B C D

A B C D

(a) 1 2 3 4

(b) 1 3 2 4

(c) 3 2 1 4

(d) 4 3 1 2



206. With respect to acid lava, choose the correct features of them.

अम्ल लावा के संबंध में, उनके सही लक्षणों का चयन कीजिए।

1. Low density and have high percentage of silica
कम घनत्व और सिलिका का उच्च प्रतिशत है
2. Highly viscous
अत्यधिक चिपचिपा
3. Explosive
विस्फोटक
4. Sometime they form spine or plug
कभी-कभी वे रीढ़ या प्लग बनाते हैं

(a) 1 and 3

(b) 3 and 4

(c) 1, 2 and 3

(d) All of these



207. Match the following / निम्नलिखित को मिलाएं

List I (Plutonic landforms)

A. Sills

B. Laccoliths

C. Lopoliths

D. Phacoliths

List II (Orientation/Shape)

1. Intrusion along sedimentary bedding plane (horizontal)

तलछटी बिस्तर तल के साथ घुसपैठ (क्षैतिज)

2. Igneous mound with dome shaped upper surface (with conduit from bottom)

गुंबद के आकार की ऊपरी सतह के साथ आग्नेय टीला (नीचे से नाली के साथ)

3. Saucer shape, shallow basin / तश्तरी का आकार, उथला बेसिन

4. Lens shaped mass occupying crest of anticline, or bottom of syncline

लेंस के आकार का द्रव्यमान जो एंटीक्लाइन के शिखर पर, या सिंकलाइन के नीचे होता है

A B C D

A B C D

1 2 3 4

(b) 3 1 2 4

(c) 4 3 2 1

(d) 2 4 3 1



208. Denudation involves four processes, which takes place simultaneously. On what factors, are these processes dependent to sculpt a landform. अनाच्छादन में चार प्रक्रियाएं शामिल हैं, जो एक साथ होती हैं। ये प्रक्रियाएँ किन कारकों पर किसी भू-आकृति को तराशने पर निर्भर हैं।

1. Nature of relief / राहत की प्रकृति
 2. Structure of rocks / चट्टानों की संरचना
 3. Local climate / स्थानीय जलवायु
 4. Interference by man / आदमी द्वारा हस्तक्षेप
- (a) 1 and 2
(b) 3 and 4
(c) 1, 2 and 3
(d) All of the above



209. Match the following / निम्नलिखित को मिलाएं

List I (Phases of Denudation) List II (Description)

A. Weathering अपक्षय

B. Erosion कटाव

C. Transportation परिवहन

D. Deposition निक्षेपण

1. disintegration of rocks चट्टानों का विघटन

2. wearing away by agents of denudation
एनुडेशन के एजेंटों द्वारा दूर करना

3. removal of eroded material to new place
नष्ट सामग्री को नए स्थान पर हटाना

4. dumping at some place where
accumulation takes place.

किसी ऐसे स्थान पर डंपिंग करना जहां संचय होता है।

A B C D

A B C D

A B C D

A B C D

(a) 1 2 3 4

(b) 3 1 2 4

(c) 4 1 2 3

(d) 2 1 4 3



210. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

List I (Weathering Type)

List II (Landform/ Process)

A. Chemical weathering
रासायनिक अपक्षय

1. Till
टिल

B. Mechanical weathering
यांत्रिक अपक्षय

2. Oxidation
ऑक्सीकरण

C. Glacial deposits
हिमनद जमा

3. Plant roots
पौधों की जड़ें

D. Deposition by ground water
भूजल द्वारा निक्षेपण

4. Stalactite
स्टैलेक्टाइट

A B C D

A B C D

A B C D

A B C D

(a) 2 3 1 4

(b) 2 1 3 4

(c) 4 1 3 2

(d) 4 3 1 2



211. With respect to chemical weathering denudational process, choose the correct statements रासायनिक अपक्षय-एक अनाच्छादन प्रक्रिया के संबंध में, सही कथनों का चयन करें

1. It may weaker or entirely dissolve certain constituent of rocks.
यह चट्टानों के कुछ घटकों को कमजोर या पूरी तरह से भंग कर सकता है।
2. In granite, which is made up of quartz, feldspar and mica, feldspar easily weathers away. ग्रेनाइट में, जो क्वार्ट्ज, फेल्डस्पार और अभ्रक से बना होता है, फेल्डस्पार आसानी से बुझ जाता है।
3. loosened material, as in example of granite, quartz and mica are eroded. ग्रेनाइट, क्वार्ट्ज और अभ्रक के उदाहरण के रूप में आयनित सामग्री का क्षरण होता है।
4. Weathered material, as in case of granite, feldspar forms regolith, basis of soil. अपक्षयित सामग्री, जैसे ग्रेनाइट के मामले में, फेल्डस्पार रेजोलिथ बनाता है, मिट्टी का आधार।

(a) 1 and 2

(b) 2 and 3

(c) 1, 2 and 3

(d) All of these



212. Regarding mass movement, choose the correct statements.

जन आंदोलन के संबंध में, सही कथनों का चयन कीजिए।

1. Movement of weathered material down slope.

अपक्षयित सामग्री को ढलान से नीचे ले जाना।

2. Gravitational force of Earth is the reason for mass movement, with multiple triggers पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल कई ट्रिगर्स के साथ बड़े पैमाने पर गति का कारण है

3. It is dependent upon gradient of slope, weight of weathered debris and presence of any trigger (lubricating agent or vibration).

यह ढलान के ढाल, अपक्षयित मलबे के वजन और किसी भी ट्रिगर (चिकनाई एजेंट या कंपन) की उपस्थिति पर निर्भर है।

4. There are 3 types of mass movement. जन आंदोलन 3 प्रकार के होते हैं।

(a) 1 and 4

(b) 1, 2 and 3

(c) 1 and 3

(d) All of the above



213. Physical weathering is another important form of denudational

process. Choose correct statements regarding it. भौतिक अपक्षय, अनाच्छादन प्रक्रिया का एक अन्य महत्वपूर्ण रूप है। इसके बारे में सही कथन चुनें।

1. It can be broadly divided into 4 types. इसे मोटे तौर पर 4 प्रकारों में विभाजित किया जा सकता है।
2. Exfoliation occurs only in dry areas. एक्सफोलिएशन केवल शुष्क क्षेत्रों में होता है।
3. Frost is the most potent force of weathering in temperate region. शीतोष्ण क्षेत्र में पाला अपक्षय का सबसे प्रबल बल है।
4. Biotic weathering can take place, only if its preceded by chemical weathering जैविक अपक्षय तभी हो सकता है, जब उसके पहले रासायनिक अपक्षय हो

(a) 1 3 and 4

(b) 1 and 3

(c) 1 2 and 3

(d) Only 1



214. Ground water is an agent of erosion, transportation and deposition.

Regarding ground water, pick correct statements. भूजल अपरदन, परिवहन और निक्षेपण का कारक है। भूजल के संबंध में, सही कथन चुनें।

1. Water filling up joints and pores-spaces is ground water.
जोड़ों और रोमछिद्रों को भरने वाला जल भूजल है।
 2. Groundwater plays important role in weathering and mass-movement. भूजल अपक्षय और जन-आंदोलन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
 3. It re-enters hydrological cycle as springs.
यह स्प्रिंग्स के रूप में जल विज्ञान चक्र में फिर से प्रवेश करता है।
 4. Amount of water available as ground water depends upon climate, season, nature of rocks. भूजल के रूप में उपलब्ध पानी की मात्रा जलवायु, मौसम, चट्टानों की प्रकृति पर निर्भर करती है।
- (a) 1 and 4 (b) 2 and 3 (c) 3 and 4 (d) All of these



215. Match the following / निम्नलिखित को मिलाएं

List I (Process)

A. Soil creep

मिट्टी का रेंगना

B. Soil flow

मिट्टी का प्रवाह

C. Land slide

लैंड स्लाइड

D. Slumping

मंड़ी

List II (Feature)

1. Sudden fall

अचानक गिरना

2. Slow but continuous process

धीमी लेकिन निरंतर प्रक्रिया

3. Generally found in desert area

आमतौर पर मरुस्थलीय क्षेत्र में पाया जाता है

4. Permeable debris or tilled strata

पारगम्य मलबा या जुताई हुई परत

A B C D

(a) 2 3 1 4

A B C D

(b) 1 2 3 4

A B C D

(c) 1 4 3 2

A B C D

(d) 4 3 1 2



216. Fluvial erosion is one of the most important exogenetic processes.

On what factors, does it depend?

फ्लुवियल अपरदन सबसे महत्वपूर्ण बहिर्जात प्रक्रियाओं में से एक है। यह किन कारकों पर निर्भर करता है?

1. Channel gradient / चैनल ढाल
2. Volume of water / पानी की मात्रा
3. Velocity of flow / प्रवाह का वेग
4. Water discharge / पानी निकलना
5. Sediment load / तलछट भार

(a) 1, 2 and 3

(b) 2, 4 and 5

(c) 1, 3 and 5

(d) All of these



217. Surface run-off becomes stream when water flows from certain height down slope under impact of gravity. Which of the following forms stream? सतही अपवाह धारा तब बन जाती है जब पानी गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव में ढलान से एक निश्चित ऊंचाई से नीचे की ओर बहता है। निम्नलिखित में से कौन-सी धारा प्रवाहित होती है?

1. Perennial / चिरस्थायी
2. Intermittent / रुक-रुक कर
3. Ephemeral / अल्पकालिक
4. Seasonal / मौसमी

(a) 1 and 4

(b) 1, 2 and 4

(c) 1, 3 and 4

(d) All of these



218. Which one among the following processes is not part of a chemical weathering?

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया रासायनिक अपक्षय का भाग नहीं है?

- (a) Hydration / हाइड्रेशन
- (b) Exfoliation / छूटना
- (c) Oxidation / ऑक्सीकरण
- (d) Solution / समाधान



219. Match the following / निम्नलिखित को मिलाएं

List I (Process)

List II (Feature)

A. Carbonation

कार्बोनेशन

B. Corrasion

करसिआँ

C. Attrition

एट्रिशन

D. Hydraulic action

इड्रोलिक क्रिया

1. Disintegration and decomposition of rocks

चट्टानों का विघटन और अपघटन

2. Removal of loosened material of rock

चट्टान की ढीली सामग्री को हटाना

3. Mechanical wear and tear of tool themselves

उपकरण का यांत्रिक टूट-फूट स्वयं

4. Impact of water currents of channel

चैनल के जल धाराओं का प्रभाव

Codes

A B C D

A B C D

A B C D

A B C D

(a) 1 3 4 2

(b) 1 2 3 4

(c) 1 4 3 2

(d) 1 3 2 4



220. Which of the following do not form reason of waterfall.

निम्नलिखित में से कौन जलप्रपात का कारण नहीं बनता है।

1. Rejuvenation / कायाकल्प

2. Landslides / भूस्खलन

3. Moraine / मोरैने

4. Lava / लावा

(a) 2 and 3

(b) 2, 3 and 4

(c) Only 1

(d) None of these



T-20 MCQs Series

by Sardar

201.	(d)	211.	(d)
202.	(a)	212.	(d)
203.	(d)	213.	(b)
204.	(a)	214.	(d)
205.	(a)	215.	(a)
206.	(a)	216.	(d)
207.	(d)	217.	(d)
208.	(d)	218.	(d)
209.	(a)	219.	(b)
210.	(a)	220.	(d)



209.

Denudation is the wearing away of landmass by various processes like weathering, mass movement, erosion and transportation. It results in lowering the level of land, rounding exposed rock surfaces and levelling the peaks.

Denudation





210.

