



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

APPSC TA

Previous Year Paper
(Geology) Paper-II
05 Oct, 2023



Print

TCSiON CAE

Notations :

- 1.Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- 2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	Paper II Geology
Subject Name :	Paper II Geology
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console?	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Paper II Geology

Section type :	Online
Section Negative Marks :	0.33
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 630680399898 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటిలో 'బైపెరెంటల్' కానిది ఏది?

Options :

- 1. ✖ టైడల్ పరికల్పన
- 2. ✖ ప్లానెటెసిమల్ పరికల్పన
- 3. ✖ డైనమిక్ ఎన్కౌంటర్ సిద్ధాంతం
- 4. ✓ ప్రోటోప్లానెట్ పరికల్పన

Question Number : 1 Question Id : 630680399898 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is not 'Biparental'?

Options :

- 1. ✖ Tidal hypothesis

2. ✖ Planetesimal hypothesis
3. ✖ Dynamic encounter theory
4. ✔ Protoplanet hypothesis

Question Number : 2 Question Id : 630680399899 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇంగ్లెమాన్ విచ్ఛిన్నత అనేది ఇంత లోతులో ఉంటుంది:

Options :

1. ✖ 2900 km
2. ✖ 3160 km
3. ✖ 4980 km
4. ✔ 5200 km

Question Number : 2 Question Id : 630680399899 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Ingleman discontinuity lies at a depth of:

Options :

1. ✖ 2900 km
2. ✖ 3160 km
3. ✖ 4980 km
4. ✔ 5200 km

Question Number : 3 Question Id : 630680399900 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

హవాయి అగ్నిపర్వతం _____ రకానికి చెందినది.

Options :

1. ✔ MOR అగ్నిపర్వతద్భవం
2. ✖ చాపకార ద్వీప అగ్నిపర్వతద్భవం
3. ✖ భూ అభినతి (జియో-సింక్లైనల్) అగ్నిపర్వతద్భవం
4. ✖ అంతర్పలక అగ్నిపర్వతద్భవం

Question Number : 3 Question Id : 630680399900 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Hawaiian volcanism belongs to _____ type.

Options :

1. ✔ MOR volcanism
2. ✖ Island arc volcanism
3. ✖ Geo-synclinal volcanism
4. ✖ Intraplate volcanism

Question Number : 4 Question Id : 630680399901 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

CO₂ vapours emitted through volcanic fissures or vents are called as:

Options :

1. ✖ Saffoni
2. ✖ Solfataras
3. ✔ Mofettes
4. ✖ Fumaroles

Question Number : 4 Question Id : 630680399901 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అగ్నిపర్వత పగుళ్లు లేదా గుంటల ద్వారా వెలువడే CO_2 ఆవిరిని ఇలా పిలుస్తారు :

Options :

1. ✖ సఫోని
2. ✖ సోల్ఫతారాస్
3. ✔ మోఫెట్లు
4. ✖ ధూమరంధ్రాలు (ప్యూమరోల్స్)

Question Number : 5 Question Id : 630680399902 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఐయరీ భూసమస్థితి (ఐసోస్టాసీ) సిద్ధాంతం ప్రకారం:

Options :

1. ✖ భూపట్టం (క్రస్ట్) మరియు అధ:స్తరం (సబ్స్ట్రాటమ్) సాంద్రత అంతటా ఒకే విధంగా ఉంటుంది
2. ✔ భూపట్టం (క్రస్ట్) మరియు అధ:స్తరం (సబ్స్ట్రాటమ్) ప్రతి ఒక్కటి ఏకరీతిగా ఉంటాయి కానీ విభిన్న సాంద్రతలను కలిగి ఉంటాయి
3. ✖ భూపట్టం (క్రస్ట్) మరియు అధ:స్తరం (సబ్స్ట్రాటమ్) మందం అంతటా ఒకే విధంగా ఉంటుంది
4. ✖ భూపట్టం (క్రస్ట్) పైభాగంలో స్థిరమైన మందాన్ని కలిగి ఉంటుంది, అయితే అధ:స్తరం (సబ్స్ట్రాటమ్) దిగువన స్థిరమైన మందాన్ని కలిగి ఉంటుంది

Question Number : 5 Question Id : 630680399902 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

According to Airy's theory of Isostasy:

Options :

1. ✖ The density of the crust and the substratum is uniformly same throughout
2. ✔ The crust and the substratum each have uniform but different densities
3. ✖ The thickness of the crust and the substratum is uniformly same throughout
4. ✖ The crust has a constant thickness at the top whereas the substratum has a constant thickness at the bottom

Question Number : 6 Question Id : 630680399903 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కోర్ వికీరణ (రేడియల్) విస్తృతి అనేది:

Options :

1. ✖ 2886 km
2. ✔ 3470 km
3. ✖ 1227 km
4. ✖ 4113 km

Question Number : 6 Question Id : 630680399903 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The radial extent of the core is:

Options :

1. ✖ 2886 km
2. ✔ 3470 km
3. ✖ 1227 km
4. ✖ 4113 km

Question Number : 7 Question Id : 630680399904 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నెబ్యులార్ పరికల్పనను ప్రతిపాదించినవారు:

Options :

1. ✖ కాంట్
2. ✖ లాప్లేస్
3. ✖ కాంట్ మరియు లాప్లేస్ కలిసి
4. ✔ కాంట్ మరియు లాప్లేస్ స్వతంత్రంగా

Question Number : 7 Question Id : 630680399904 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Nebular Hypothesis was proposed by:

Options :

1. ✖ Kant
2. ✖ Laplace
3. ✖ Kant and Laplace together
4. ✔ Kant and Laplace independently

Question Number : 8 Question Id : 630680399905 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

7.2 - 7.7 km/sec మధ్య మధ్యంతర P తరంగ వేగాన్ని కలిగి ఉండే రాతి పొరలు దీని యొక్క లక్షణం.

Options :

1. ✖ కవచ (షీల్డ్) ప్రాంతం
2. ✖ మహాసముద్ర పరీవాహక ప్రాంతం
3. ✖ ప్రీకేంబ్రియన్ పర్వత మూలద్భవ భూభాగాలు
4. ✔ ఖండంతర మార్మిన్లు

Question Number : 8 Question Id : 630680399905 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The layers of rock having intermediate P wave velocities between 7.2 – 7.7 km/sec are characteristic of:

Options :

1. ✖ Shield area
2. ✖ Ocean basins
3. ✖ Precambrian Orogenic terrains
4. ✔ Continental margins

Question Number : 9 Question Id : 630680399906 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

దీర్ఘ కొండల (రిడ్జ్) యొక్క అతిపెద్ద మరియు ఏకైక బహిర్గత శిల:

Options :

1. ✔ ద్వీపం
2. ✖ గ్రీన్లాండ్
3. ✖ Ryukyu ద్వీపాలు
4. ✖ గాలాపాగోస్

Question Number : 9 Question Id : 630680399906 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The largest and only outcrop of an oceanic ridge is:

Options :

1. ✔ Iceland
2. ✖ Greenland

3. ✖ Ryukyu islands
4. ✖ Galapagos

Question Number : 10 Question Id : 630680399907 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక సాధారణ క్రియాశీల మార్షిన్సు ఇది కలదు:

Options :

1. ✖ ఒక కందకం మరియు చాపాకారం ద్వీపం వెంబడి దాని సముద్రపు వైపు
2. ✖ దాని భూభాగంలో ఒక కందకం మరియు ఒక చాపాకారం ద్వీపం
3. ✔ దాని సముద్రపు వైపున ఒక కందకం మరియు దాని భూభాగంలో ఒక చాపాకారం ద్వీపం
4. ✖ దాని సముద్రపు వైపున ఒక చాపాకారం ద్వీపం మరియు భూభాగంలో ఒక కందకం

Question Number : 10 Question Id : 630680399907 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A typical active margin has:

Options :

1. ✖ A trench and island arc along its oceanic side
2. ✖ A trench and an island arc along its landward side
3. ✔ A trench along its oceanic side and an island arc along its landward side
4. ✖ An island arc on its oceanic side and a trench on the landward side

Question Number : 11 Question Id : 630680399908 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

వేగవంతమైన క్షీణత మరియు నెమ్మదిగా నిక్షేపణ అనేవి దీని యొక్క లక్షణం:

Options :

1. ✖ యూజియోసింక్లైన్స్
2. ✖ మియో జియోసింక్లైన్స్
3. ✖ త్రిభుజాకార డెల్టాలు
4. ✔ సన్నని పరీవాహాలు

Question Number : 11 Question Id : 630680399908 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Rapid subsidence and slow deposition are a characteristic feature of:

Options :

1. ✖ Eugeosynclines
2. ✖ Mio geosynclines
3. ✖ Cuspate deltas
4. ✔ Starved basins

Question Number : 12 Question Id : 630680399909 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the option that is true regarding the following two statements labelled Assertion and Reason.

Assertion (A): the mountains do not deflect the plumbline as much as they should.

Reason (B): the crust is underlain by lighter material and in the mountains, there are roots of denser material.

Options :

1. ✔ Both A and B are true and B is the correct explanation of A
2. ✖ Both A and B are true and B is not the correct explanation of A
3. ✖ A is true but B is false
4. ✖ A is false but B is true

Question Number : 12 Question Id : 630680399909 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది నిశ్చిత వాక్యము మరియు కారణం అని పేర్కొనబడిన వాటికి సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

నిశ్చిత వాక్యము (A): పర్వతాలు ప్లంబ్ లైన్ ను అవి ఎంతగా మల్లించాలో అంతగా మల్లించవు.

కారణం (B): (భూపటం) క్రస్ట్ తేలికైన పదార్థంతో కప్పబడి ఉంటుంది మరియు పర్వతాలలో దట్టమైన పదార్థం యొక్క మూలాలు ఉన్నాయి.

Options :

1. ✓ A మరియు B రెండూ సత్యం మరియు B అనేది A యొక్క సరైన వివరణ
2. ✗ A మరియు B రెండూ సత్యం మరియు B అనేది A యొక్క సరైన వివరణ కాదు
3. ✗ A సత్యం కానీ B అసత్యం
4. ✗ A అసత్యం కానీ B సత్యం

Question Number : 13 Question Id : 630680399910 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పైరోక్లాస్టిక్ పదార్థాలు మరియు లావాస్ యొక్క ప్రత్యామ్నాయ పొరలు దీనిలో కనిపిస్తాయి.

Options :

1. ✗ ఆల్ఫు లావా డోములు
2. ✗ కవచ (షీల్డ్) శంకువులు
3. ✗ సిండర్ శంకువులు
4. ✓ ప్రఫోటో అగ్నిపర్వతం

Question Number : 13 Question Id : 630680399910 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Alternate layers of pyroclastic materials and lavas are found in:

Options :

1. ✗ Acid lava domes
2. ✗ Shield cones
3. ✗ Cinder cones
4. ✓ Strato volcano

Question Number : 14 Question Id : 630680399911 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఐసోస్టాసీ సిద్ధాంతం ప్రకారం, తక్కువ సాంద్రత ఉన్న ప్రాంతం చూపునది:

Options :

1. ✗ ఋణాత్మక క్రమరాహిత్యం
2. ✗ మాస్ లోపం
3. ✓ మాస్ అధికం
4. ✗ ధనాత్మక క్రమరాహిత్యం

Question Number : 14 Question Id : 630680399911 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

According to doctrine of isostasy, a region of lower density shows:

Options :

1. ✗ Negative anomaly
2. ✗ Mass deficiency
3. ✓ Mass excess
4. ✗ Positive anomaly

Question Number : 15 Question Id : 630680399912 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సూపర్ కాంటినెంట్ పంగేయా ఇంత విస్తీర్ణంలో విస్తరించి ఉండాలి ఉంది.

Options :

1. ✓ $15 \times 10^7 \text{ km}^2$
2. ✗ $1.5 \times 10^7 \text{ km}^2$
3. ✗ $15 \times 10^5 \text{ km}^2$
4. ✗ $22 \times 10^7 \text{ km}^2$

Question Number : 15 Question Id : 630680399912 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The supercontinent Pangea was supposed to have covered an area of:

Options :

1. ✓ $15 \times 10^7 \text{ km}^2$
2. ✗ $1.5 \times 10^7 \text{ km}^2$
3. ✗ $15 \times 10^5 \text{ km}^2$
4. ✗ $22 \times 10^7 \text{ km}^2$

Question Number : 16 Question Id : 630680399913 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The tectonic contact between the Peninsular India and the Himalayan folded belt is marked by:

Options :

1. ✗ The main central thrust
2. ✗ The Main boundary thrust
3. ✗ The Ganga basin
4. ✓ The Krol Nappe

Question Number : 16 Question Id : 630680399913 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

దీప్తిపకల్ప భారతదేశం మరియు హిమాలయన్ ముడత బెల్ట్ మధ్య విరుపకార (ఔక్లోనిక్) కాంటాక్ట్ దీనితో గుర్తించబడింది:

Options :

1. ✗ ప్రధాన కేంద్రిత అతిక్షిప్తం (సెంట్రల్ థ్రస్ట్)
2. ✗ ప్రధాన సరిహద్దు అతిక్షిప్తం (థ్రస్ట్)
3. ✗ గంగా పరీవాహక ప్రాంతం
4. ✓ క్రోల్ నేపుల్స్

Question Number : 17 Question Id : 630680399914 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటిలో దీప్తిప ద్రోణి వ్యవస్థ యొక్క 'జియోలాజిక్ అనలాగ్స్'గా పరిగణించబడునది ఏది?

Options :

1. ✗ తృతీయ పర్వత బెల్ట్ కోర్సు
2. ✓ ప్రీకాంబ్రియన్ గ్రీన్ స్టోన్ బెల్ట్లు
3. ✗ ప్రొటెరోజోయిక్ ఇసుకరాయి మరియు సున్నపురాయి
4. ✗ జురాసిక్ లావా ప్రవహిస్తుంది

Question Number : 17 Question Id : 630680399914 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following are considered to be the 'Geologic Analogues' of the island arc system?

Options :

1. ✖ Cores of Tertiary Mountain belts
2. ✔ Precambrian Greenstone belts
3. ✖ Proterozoic sandstone and limestone
4. ✖ Jurassic Lava flows

Question Number : 18 Question Id : 630680399915 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అన్ హైడ్రేట్‌ను జిప్సంగా మార్చే ప్రక్రియ:

Options :

1. ✔ హైడ్రేషన్
2. ✖ జలవిశ్లేషణ
3. ✖ కార్బనేషన్
4. ✖ ఆక్సికరణం

Question Number : 18 Question Id : 630680399915 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The conversion of anhydrite to gypsum is the process of:

Options :

1. ✔ Hydration
2. ✖ Hydrolysis
3. ✖ Carbonation
4. ✖ Oxidation

Question Number : 19 Question Id : 630680399916 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక వైపు పొడవైన, సున్నితమైన వాలు మరియు మరొక వైపు ఆకస్మిక వాలు కలిగి ఉన్న కోత శిఖరాన్ని ఇలా పిలుస్తారు.

Options :

1. ✖ గ్లోప్
2. ✖ గ్రోయిన్
3. ✔ ప్రతివాలు (క్యూస్టా)
4. ✖ హాగ్ బ్యాక్

Question Number : 19 Question Id : 630680399916 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

An erosional ridge having a long, gentle slope on one side and an abrupt slope on the other is known as:

Options :

1. ✖ Gloup
2. ✖ Groyne
3. ✔ Cuesta
4. ✖ Hogback

Question Number : 20 Question Id : 630680399917 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నాబ్ మరియు కెటిల్ టోపోగ్రఫీ ఈ ప్రాంతాలలో ఎదురవుతుంది:

Options :

1. ✔ హిమనీనదీయ పరిసరాలు
2. ✖ నదీకృత (ప్లూవియల్) పరిసరాలు
3. ✖ డెల్టాయిక్ పరిసరాలు

4. ✖ శుష్క పరిసరాలు

Question Number : 20 Question Id : 630680399917 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Knob and Kettle Topography is encountered in the regions of:

Options :

1. ✔ Glacial environment
2. ✖ Fluvial environment
3. ✖ Deltaic environment
4. ✖ Arid environment

Question Number : 21 Question Id : 630680399918 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇన్సెల్బర్గ్స్ (Inselbergs) లక్షణంగా ఉండునది:

Options :

1. ✖ గాలుల ద్వారా ఏర్పడిన U- ఆకారపు తోట్టెలు
2. ✖ హిమనీనదీయ క్షయం ద్వారా ఏర్పడిన కప్పు ఆకారపు కప్పంకులు
3. ✔ ఎడారి ప్రాంతాలలో మాస్ వంటి వియోజన స్తంభం
4. ✖ కార్స్ట్ ప్రాంతాలలో పరిష్కార చర్య ద్వారా ఏర్పడిన సింక్ హోల్ చెరువులు

Question Number : 21 Question Id : 630680399918 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Inselbergs characteristically consists of:

Options :

1. ✖ U-shaped troughs formed by winds
2. ✖ Cup-shaped depressions formed by glacial erosion
3. ✔ Isolated pillar like masses in desert regions
4. ✖ Sink-hole ponds formed by solution action in karst regions

Question Number : 22 Question Id : 630680399919 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రేడియల్ డ్రైనేజ్ నమూనాలు వీటికి సంబంధించినవి.

Options :

1. ✔ అగ్నిపర్వతాల వాలులు
2. ✖ బలమైన ముడత శిలలు
3. ✖ వివిధ రాతి కఠినత్వపు ఏకరీతిలో సంస్థరణలను ముంచడం
4. ✖ ఏకరీతి నిరోధకత సజాతీయ శిలాతలాలు

Question Number : 22 Question Id : 630680399919 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Radial drainage patterns are associated with:

Options :

1. ✔ Slopes of volcanoes
2. ✖ Strongly folded rocks
3. ✖ Uniformly dipping beds of varying rock hardness
4. ✖ Homogenous rock surfaces of uniform resistance

Question Number : 23 Question Id : 630680399920 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33



నాబ్ మరియు కెటిల్ స్థలాకృతి ఈ ప్రాంతాలలో ఎదురవుతుంది:

Options :

1. ✓ హిమనీనదీయ పరిసరాలు
2. ✗ డెల్టాయిక్ పరిసరాలు
3. ✗ నదీకృత (ప్లూవియల్) పరిసరాలు
4. ✗ శుష్క పరిసరాలు

Question Number : 23 Question Id : 630680399920 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Knob and Kettle topography is encountered in the regions of:

Options :

1. ✓ Glacial environment
2. ✗ Deltaic environment
3. ✗ Fluvial environment
4. ✗ Arid environment

Question Number : 24 Question Id : 630680399921 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ ప్రక్రియ ద్వారా హిమగర్తాలు (సర్క్యూలు) ఏర్పడతాయి.

Options :

1. ✗ క్లావేషన్
2. ✗ అబ్లేషన్
3. ✓ నివేషన్
4. ✗ రాపిడి

Question Number : 24 Question Id : 630680399921 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Cirques are formed by the process.

Options :

1. ✗ Clavation
2. ✗ Ablation
3. ✓ Nivation
4. ✗ Abrasion

Question Number : 25 Question Id : 630680399922 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

యార్డాంగ్లు ఏర్పడటానికి ముఖ్యమైన వాయుకృత (ఎయోలియన్) ప్రక్రియలు ఏవి?

Options :

1. ✗ అట్రీషన్
2. ✗ రాపిడి
3. ✗ రవాణా
4. ✓ సంకోచం

Question Number : 25 Question Id : 630680399922 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which are the important Aeolian processes for the formation of yardangs?

Options :

1. ✗ Attrition
2. ✗ Abrasion

3. ✖ Transportation
4. ✔ Deflation

Question Number : 26 Question Id : 630680399923 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

‘సీట్ ఎర్త్’ సూచించునది _____

Options :

1. ✖ మొక్కల శిథిలాల సంచితం
2. ✖ మొక్కల శిథిలాల సంరక్షణ
3. ✔ పాత నేల రూట్‌లెట్స్ ద్వారా చొచ్చుకుపోతుంది
4. ✖ మొక్కల శిథిలాల మీద బురద నిక్షేపణ

Question Number : 26 Question Id : 630680399923 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

‘Seat earth’ denotes _____

Options :

1. ✖ Accumulation of plant debris
2. ✖ Preservation of plant debris
3. ✔ Old soil penetrated by rootlets
4. ✖ Deposition of mud over plant debris

Question Number : 27 Question Id : 630680399924 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

హిమనీనదీయ దశలో _____ అనేది పైభాగంలో మరియు వెనుకకు ఒక విధమైన రాక్ బార్.

Options :

1. ✔ రీగెల్
2. ✖ రైజర్
3. ✖ ట్రేడ్
4. ✖ మెట్ల దారి

Question Number : 27 Question Id : 630680399924 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In glacial step is a _____ sort of rock bar at the top of and just back.

Options :

1. ✔ Riegel
2. ✖ Riser
3. ✖ Tread
4. ✖ Stairway

Question Number : 28 Question Id : 630680399925 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక నదికి ఉపనదులు కొన్ని మాత్రమే ఉండి, మెటీరియల్‌ను చక్కగా నిక్షిప్తం చేసినప్పుడు, ఇది ఉత్పన్నమవుతుంది.

Options :

1. ✖ చాపాకార (ఆర్క్యుయేట్) డెల్టా
2. ✖ ఒక త్రిభుజాకార (కస్పేట్) డెల్టా
3. ✔ ఒక పక్షిపాదం ఆకారపు డెల్టా
4. ✖ ఒక దీర్ఘవృత్తాకార (ఎలాంగేటెడ్) డెల్టా

Question Number : 28 Question Id : 630680399925 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

When the distributaries of a river are only few and material deposited in fine grained, it gives rise to:

Options :

1. ✖ An arcuate delta
2. ✖ A cusped delta
3. ✔ A bird's foot delta
4. ✖ An elongated delta

Question Number : 29 Question Id : 630680399926 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

వేల్బ్యాక్లు అంటే _____

Options :

1. ✖ చదునైన ఉపరితలంతో గుర్తించబడిన ఇసుక ప్రాంతం
2. ✔ ఫ్లాట్ టాప్ ఇసుక గట్లు
3. ✖ ప్రబలంగా ఉన్న గాలికి అడ్డంగా ఉంటుంది
4. ✖ చంద్రవంక ఆకారపు దిబ్బలు

Question Number : 29 Question Id : 630680399926 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Whalebacks are _____

Options :

1. ✖ Sand area marked by flat surface
2. ✔ Flat topped sand ridges
3. ✖ Transverse to the prevailing wind
4. ✖ Crescentic shaped dunes

Question Number : 30 Question Id : 630680399927 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అగ్నిపర్వతాల ద్వారా ఏర్పడిన లిథిఫైడ్ మరియు ఇండ్యూరేటెడ్ బూడిద నీళ్లు మరియు మంచులో ఉంటే ఇలా పిలుస్తారు:

Options :

1. ✖ అగ్లోమరేట్
2. ✖ ఇగ్లింబ్రైట్
3. ✖ ప్యూమిస్
4. ✔ పాలగోనైట్

Question Number : 30 Question Id : 630680399927 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The lithified and indurated ash formed by volcanoes takes place under water and ice is termed:

Options :

1. ✖ Agglomerate
2. ✖ Igdimbrite
3. ✖ Pumice
4. ✔ Palagonite

Question Number : 31 Question Id : 630680399928 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

"పాటర్నోస్టర్" (Paternoster) సరస్సులు ఇక్కడ కనిపిస్తాయి:

Options :

1. ✖ నదీకృత (ఫ్లూవియల్) పరిసరాలు
2. ✖ వాయుకృత (అయోలియన్) పరిసరాలు
3. ✖ పాక్షిక శుష్క పరిసరాలు
4. ✔ హిమనీనదీయ పరిసరాలు

Question Number : 31 Question Id : 630680399928 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

“Paternoster” lakes are found in:

Options :

1. ✖ Fluvial environment
2. ✖ Aeolian environment
3. ✖ Semi-arid environment
4. ✔ Glacial environment

Question Number : 32 Question Id : 630680399929 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Small round or oblong reefs with enclosed lagoons are called as _____

Options :

1. ✔ Faros
2. ✖ Atoll
3. ✖ Pinnacle
4. ✖ knolls

Question Number : 32 Question Id : 630680399929 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

చుట్టూరా మడుగును కలిగి ఉండే చిన్న గుండ్రని లేదా దీర్ఘచతురస్రాకార దిబ్బలను _____ అంటారు.

Options :

1. ✔ ఫారోస్
2. ✖ అటోల్
3. ✖ పినాకిల్
4. ✖ నోల్స్

Question Number : 33 Question Id : 630680399930 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఫ్లెక్చర్స్ లో ఇంటర్-లింబ్ కోణం ఏటి మధ్య ఉంటుంది.

Options :

1. ✔ $180^\circ - 120^\circ$
2. ✖ $120^\circ - 70^\circ$
3. ✖ $70^\circ - 30^\circ$
4. ✖ $30^\circ - 15^\circ$

Question Number : 33 Question Id : 630680399930 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In ‘Flexures’ the inter-limb angle lies between:

Options :

1. ✔ $180^\circ - 120^\circ$
2. ✖ $120^\circ - 70^\circ$
3. ✖ $70^\circ - 30^\circ$

4. ✖ $30^\circ - 15^\circ$

Question Number : 34 Question Id : 630680399931 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

స్ట్రైక్-స్లిప్ లోపాలు ఇలాంటి ఫలకాల కదలికకు ఉదాహరణలు.

Options :

1. ✖ భ్రంశ సమతలం తాకిడికి లంబంగా
2. ✔ భ్రంశ సమతలం తాకిడికి సమాంతరంగా
3. ✖ 45° వద్ద భ్రంశ సమతలం తాకిడి
4. ✖ భ్రంశ సమతలంలో ఉండదు

Question Number : 34 Question Id : 630680399931 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Strike-slip faults are examples of plate movement which is:

Options :

1. ✖ perpendicular to the strike of the fault plane
2. ✔ parallel to the strike of the fault plane
3. ✖ at 45° to the strike of the fault plane
4. ✖ not in the fault zone

Question Number : 35 Question Id : 630680399932 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2 cm = 1 km ప్రమాణంలో తయారు చేయబడిన భౌగోళిక పటం R.F అనేది:

Options :

1. ✔ 1:50000
2. ✖ 1:5000
3. ✖ 1:500
4. ✖ 1:100000

Question Number : 35 Question Id : 630680399932 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The R.F. of a geological map prepared on a scale of 2 cm = 1 km is:

Options :

1. ✔ 1:50000
2. ✖ 1:5000
3. ✖ 1:500
4. ✖ 1:100000

Question Number : 36 Question Id : 630680399933 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

స్లిక్-సైడ్ పర్వతరణ (Slickenside) ఇలా నిర్వచించబడింది:

Options :

1. ✖ ఫోలియేషన్
2. ✔ భ్రంశ సమతలం
3. ✖ సంస్తరణ (బెడ్డింగ్)
4. ✖ రేఖీయత

Question Number : 36 Question Id : 630680399933 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Slickenside are defined as:

Options :

1. ✖ Foliation
2. ✔ Fault plane
3. ✖ Bedding
4. ✖ Lineation

Question Number : 37 Question Id : 630680399934 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

There is an axis of symmetry; that is, the fabric is the same in all directions perpendicular to the axis is called:

Options :

1. ✖ Monoclinic symmetry
2. ✖ Orthorhombic symmetry
3. ✔ Spheroidal symmetry
4. ✖ Triclinic symmetry

Question Number : 37 Question Id : 630680399934 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక సౌష్ఠవాక్షం కలదు; అది, ఫాబ్రిక్ అక్షానికి లంబంగా అన్ని దిశలలో ఒకే విధంగా ఉంటుంది దీనిని ఇలా పిలుస్తారు.

Options :

1. ✖ మోనోక్లినిక్ సౌష్ఠవత
2. ✖ ఆర్థోరొంబిక్ సౌష్ఠవత
3. ✔ గోళాకార సౌష్ఠవత
4. ✖ ట్రిక్లినిక్ సౌష్ఠవత

Question Number : 38 Question Id : 630680399935 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అసమ విన్యాసం విషయంలో ఏ ప్రకటన సత్యం?

Options :

1. ✔ అసమ విన్యాసాలు అనేవి రెండు దిశాత్మక, దిశాత్మక లక్షణాలు
2. ✖ అసమ విన్యాసాలు మూడు దిశాత్మక, దిశాత్మకేతర లక్షణాలు
3. ✖ అసమ విన్యాసాలు త్రిమితీయ, దిశాత్మక లక్షణం
4. ✖ అసమ విన్యాసాలు రెండు దిశాత్మక, దిశాత్మకేతర లక్షణాలు

Question Number : 38 Question Id : 630680399935 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which statement is true of unconformities?

Options :

1. ✔ Unconformities are two directional, directional features
2. ✖ Unconformities are three directional, non-directional features
3. ✖ Unconformities are three-dimensional, directional feature
4. ✖ Unconformities are two dimensional, non directional features

Question Number : 39 Question Id : 630680399936 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సంస్థరణ (bed) యొక్క గరిష్ట డిప్ మొత్తం N30°Eతో కొలుస్తారు. సంస్థరణ తాకిడి దిశ

Options :

1. ✖ N – S
2. ✖ E – W
3. ✔ N 60°W

4. ✖ S 60°W

Question Number : 39 Question Id : 630680399936 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The maximum amount of dip of a bed is measured along N30°E. the strike direction of the bed is :

Options :

1. ✖ N – S
2. ✖ E – W
3. ✔ N 60°W
4. ✖ S 60°W

Question Number : 40 Question Id : 630680399937 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Folds which exhibit a constant profile are termed as:

Options :

1. ✖ Curvilinear folds
2. ✖ Concentric folds
3. ✖ Concertina folds
4. ✔ Cylindrical folds

Question Number : 40 Question Id : 630680399937 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

స్థిరమైన ప్రొఫైల్‌ను ప్రదర్శించే మడతలను ఇలా పిలుస్తారు.

Options :

1. ✖ కర్వలీనియర్ మడతలు
2. ✖ కేంద్రీకృత మడతలు
3. ✖ కాన్సర్టినా మడతలు
4. ✔ స్థూపాకార మడతలు

Question Number : 41 Question Id : 630680399938 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

టియర్ ఫాల్ట్స్ (Tear faults) అనేవి ఏటి రకం.

Options :

1. ✖ తాకిడి లోపాలు
2. ✖ డిప్ లోపాలు
3. ✔ ప్రైక్-స్లిప్ లోపాలు
4. ✖ డిప్-స్లిప్ లోపాలు

Question Number : 41 Question Id : 630680399938 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Tear faults are a variety of:

Options :

1. ✖ Strike faults
2. ✖ Dip faults
3. ✔ Strike-slip faults
4. ✖ Dip-slip faults

Question Number : 42 Question Id : 630680399939 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In a slope between any two points when one point is visible from the other it is described as a

Options :

1. ✖ Convex slope
2. ✔ Concave slope
3. ✖ Scarp slope
4. ✖ Uniform slope

Question Number : 42 Question Id : 630680399939 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఏదైనా రెండు బిందువుల మధ్య ఉన్న వాలులో ఒక బిందువు మరొకదాని నుండి కనిపించినప్పుడు అది దీని వలె వర్ణించబడుతుంది.

Options :

1. ✖ కుంభాకార వాలు
2. ✔ పుటాకార వాలు
3. ✖ స్కార్ప్ వాలు
4. ✖ ఏకరీతి వాలు

Question Number : 43 Question Id : 630680399940 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మల్లియన్స్ (Mullions) వీటి కింద ఏర్పడతాయి.

Options :

1. ✔ సంపీడన ఒత్తిడి వ్యవస్థ
2. ✖ ప్రాంతం యొక్క తన్యత మరియు విరూపణ ఒత్తిడి
3. ✖ విరూపణ
4. ✖ విడిపోవడం

Question Number : 43 Question Id : 630680399940 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Mullions are formed under:

Options :

1. ✔ Compressive stress regime
2. ✖ Tensile and shearing stress of the region
3. ✖ Shearing
4. ✖ Parting

Question Number : 44 Question Id : 630680399941 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

B-టెక్టోనైట్ ప్రదర్శించునది:

Options :

1. ✖ పెనెట్రేటివ్ లీనియర్ ఫాబ్రిక్
2. ✔ పెనెట్రేటివ్ ప్లానర్ ఫాబ్రిక్
3. ✖ నాన్-పెనెట్రేటివ్ లీనియర్ ఫాబ్రిక్
4. ✖ నాన్-పెనెట్రేటివ్ ప్లానర్ ఫాబ్రిక్

Question Number : 44 Question Id : 630680399941 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

B-tectonite exhibits :

Options :

1. ✖ Penetrative linear fabric
2. ✔ Penetrative planar fabric

3. ✖ Non penetrative linear fabric
4. ✖ Non penetrative planar fabric

Question Number : 45 Question Id : 630680399942 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇచ్చిన పరిమితిలో మడత యొక్క ముంపు దాని దిశను తిప్పికొట్టినట్లయితే, మడత ఇలా వివరించబడుతుంది:

Options :

1. ✔ ద్వంద్వ ముంపు మడత
2. ✖ ముంపుయేతర మడత
3. ✖ వాలుగా ఉన్న మడత
4. ✖ రేఖీయ మడత

Question Number : 45 Question Id : 630680399942 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If the plunge of a fold reverses its direction within a given limit the fold is described as:

Options :

1. ✔ Doubly plunging fold
2. ✖ Non-plunging fold
3. ✖ Reclined fold
4. ✖ Linear fold

Question Number : 46 Question Id : 630680399943 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

దగ్గరి ఖాళీ పగుళ్లతో పాటు వీటిలో వ్యత్యాస కదలికలు ఏర్పడతాయి.

Options :

1. ✖ ప్లెక్చర్ మడతలు
2. ✔ విరూపణ మడతలు
3. ✖ ప్లో మడతలు
4. ✖ గిల్బర్ట్ మడతలు

Question Number : 46 Question Id : 630680399943 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Differential movement along closely spaced fractures result in:

Options :

1. ✖ Flexure folds
2. ✔ Shear folds
3. ✖ Flow folds
4. ✖ Gilbert folds

Question Number : 47 Question Id : 630680399944 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

స్థిరమైన వాల్యూమ్ డిఫార్మేషన్ విషయంలో, ప్రోలేట్ స్ట్రెయిన్ ఎలిప్సాయిడ్ ఒక స్ట్రెయిన్ స్థితిని సూచిస్తుంది:

Options :

1. ✖ $\lambda_1 = \lambda_2 > \lambda_3$
2. ✖ $\lambda_1 > \lambda_2 > \lambda_3$
3. ✖ $\lambda_1 > \lambda_2 = 1 > \lambda_3$

4. ✓ $\lambda_1 > \lambda_2 = \lambda_3$

Question Number : 47 Question Id : 630680399944 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In the case of constant volume deformation, a prolate strain ellipsoid represents a strain state where:

Options :

1. ✗ $\lambda_1 = \lambda_2 > \lambda_3$

2. ✗ $\lambda_1 > \lambda_2 > \lambda_3$

3. ✗ $\lambda_1 > \lambda_2 = 1 > \lambda_3$

4. ✓ $\lambda_1 > \lambda_2 = \lambda_3$

Question Number : 48 Question Id : 630680399945 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

దృఢంగా రేఖీయ ఫ్యాబ్రిక్స్ కోసం ప్రధాన జాతి అక్షల మధ్య గల సంబంధం:

Options :

1. ✗ $X > Y > Z$

2. ✗ $X \approx Y > Z$

3. ✓ $X > Y \approx Z$

4. ✗ $X = Y = Z$

Question Number : 48 Question Id : 630680399945 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

For strongly linear fabrics the relationship between the principal strain axes are such that:

Options :

1. ✗ $X > Y > Z$

2. ✗ $X \approx Y > Z$

3. ✓ $X > Y \approx Z$

4. ✗ $X = Y = Z$

Question Number : 49 Question Id : 630680399946 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the option that is true regarding the following two statements labelled Assertion and Reason.

Assertion (A): cross bedding and graded bedding never occur together.

Reason (B): cross bedding forms in shallow waters while graded bedding forms in deep waters.

Options :

1. ✓ Both A and B are true and B is the explanation of A.

2. ✖ Bothe A and B are true and B is NOT the explanation of A
3. ✖ A is true and B is false
4. ✖ A is false and B is true.

Question Number : 49 Question Id : 630680399946 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది నిశ్చిత వాక్యము మరియు కారణం అని పేర్కొనబడిన వాటికి సంబంధించి సరైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

నిశ్చిత వాక్యము (A): క్రాస్ బెడ్డింగ్ మరియు గ్రేడెడ్ బెడ్డింగ్ ఎప్పుడూ కలిసి ఉండవు.

కారణం (B): లోతులేని నీటిలో క్రాస్ బెడ్డింగ్ రూపాలు అయితే లోతైన నీటిలో గ్రేడెడ్ బెడ్డింగ్ రూపాలు.

Options :

1. ✔ A మరియు B రెండూ సత్యం మరియు B అనేది A యొక్క వివరణ.
2. ✖ A మరియు B రెండూ సత్యం మరియు B అనేది A యొక్క వివరణ కాదు
3. ✖ A సత్యం మరియు B అసత్యం
4. ✖ A అసత్యం మరియు B సత్యం

Question Number : 50 Question Id : 630680399947 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఎపిడోట్ b-అక్షంతో పాటు పొడుగును చూపుతుంది ఎందుకంటే అది దీనిలో స్పటికీకరణ చెందుతుంది.

Options :

1. ✖ విషయాక్ష (ఆర్థోహోంబిక్) వ్యవస్థ
2. ✔ ఏకనత (మోనోక్లినిక్) వ్యవస్థ
3. ✖ త్రినతి (ట్రైక్లినిక్) వ్యవస్థ
4. ✖ చతుష్కోణ (టెట్రాగోనల్) వ్యవస్థ

Question Number : 50 Question Id : 630680399947 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Epidote shows an elongation along b-axis because it crystallizes in:

Options :

1. ✖ Orthorhombic system
2. ✔ Monoclinic system
3. ✖ Triclinic system
4. ✖ Tetragonal system

Question Number : 51 Question Id : 630680399948 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Two parallel quartz veins have been subjected to shear, one is transformed into a microfold and the other to a boudin. This is due to:

Options :

1. ✔ Horizontal stress in one direction and another horizontal stress perpendicular to the first.
2. ✖ Horizontal stress in one direction and another horizontal stress inclined to the first
3. ✖ Horizontal stresses in both the directions
4. ✖ Inclined stress in both the directions.

Question Number : 51 Question Id : 630680399948 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రెండు సమాంతర క్వార్ట్జ్ సిరలు కోతకు గురయ్యాయి, ఒకటి మైక్రోఫోల్డ్ గా మరియు మరొకటి బౌడిన్ గా రూపాంతరం చెందింది. దీనికి కారణం:

Options :

1. ✔ ఒక దిశలో క్షితిజ సమాంతర పీడనం మరియు మొదటిదానికి లంబంగా మరొక క్షితిజ సమాంతర పీడనం .
2. ✖ ఒక దిశలో క్షితిజసమాంతర పీడనం మరియు మొదటి దానికి వంపు తిరిగిన మరొక క్షితిజ సమాంతర పీడనం

3. ✖ రెండు దిశలలో క్షితిజ సమాంతర పీడనాలు
4. ✖ రెండు దిశలలో వంపుతిరిగిన పీడనం.

Question Number : 52 Question Id : 630680399949 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఒక తలాన్ని మాత్రమే కలిగి ఉండే క్రిస్టల్ రూపం:

Options :

1. ✖ స్పినాయిడ్
2. ✖ బేసల్ పినాకోయిడ్
3. ✔ ఏక పార్మిక్ (పెడియోన్)
4. ✖ డోమ్

Question Number : 52 Question Id : 630680399949 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Crystal form consisting of only one face is:

Options :

1. ✖ Sphenoid
2. ✖ Basal Pinacoid
3. ✔ Pedion
4. ✖ Dome

Question Number : 53 Question Id : 630680399950 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

"ఇచ్చిన జత క్రిస్టల్ తలాల మధ్య కొలవబడిన కోణం ఈ పదార్థం యొక్క అన్ని స్పటికాలకు సమానంగా ఉంటుంది" దీనిని ప్రతిపాదించినవారు:

Options :

1. ✖ రోమ్ డి ఐ ఐల్
2. ✔ నికోలస్ స్టెనో
3. ✖ డోనయ్
4. ✖ నోవాక్

Question Number : 53 Question Id : 630680399950 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

"Angle measured between a given pair of crystal faces will be equal for all crystals of this substance "was established by:

Options :

1. ✖ Rome de l'Isle
2. ✔ Nicolaus Steno
3. ✖ Donnay
4. ✖ Nowacki

Question Number : 54 Question Id : 630680399951 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పరావర్తిత తలానికి సమాంతరంగా అనువాదంతో కలిపి ప్రతిబింబం ద్వారా ఉత్పత్తి చేయబడిన నమూనాను ఇలా పిలుస్తారు.

Options :

1. ✖ స్కూ అక్షం
2. ✔ గైడ్ అక్షం
3. ✖ దర్పణ తలం
4. ✖ విలోమ అక్షం

Question Number : 54 Question Id : 630680399951 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A pattern produced by reflection combined with translation parallel to the reflecting plane is called:

Options :

1. ✖ Screw axis
2. ✔ Glide axis
3. ✖ Mirror plane
4. ✖ Inversion axis

Question Number : 55 Question Id : 630680399952 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In the construction of a Nicol Prism a long cleavage rhombohedron of Iceland spar is used. The rhomb is chosen in such a way that its:

Options :

1. ✖ Length = thickness
2. ✔ Length = 2 (thickness)
3. ✖ Length = 3 (thickness)
4. ✖ Length = 4 (thickness)

Question Number : 55 Question Id : 630680399952 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

నికోల్ పట్లక నిర్మాణంలో ఐస్లాండ్ స్పార్ పొడవైన చీలిక రాంబోహెడ్రాన్ ఉపయోగించబడుతుంది. రాంబ్ దాని ఈ విధంగా ఎంపిక చేయబడింది.

Options :

1. ✖ పొడవు = మందం
2. ✔ పొడవు = 2 (మందం)
3. ✖ పొడవు = 3 (మందం)
4. ✖ పొడవు = 4 (మందం)

Question Number : 56 Question Id : 630680399953 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Crystals with symmetry of 2 mm, 222, or 2/m 2/m 2/m belongs to _____

Options :

1. ✖ Monoclinic system
2. ✖ Triclinic system
3. ✖ Tetragonal system
4. ✔ Orthorhombic system

Question Number : 56 Question Id : 630680399953 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

2 mm, 222, లేదా 2/m 2/m 2/m సమరూపత కలిగిన స్పటికాలు _____ కి చెందినవి

Options :

1. ✖ మోనోక్లినిక్ వ్యవస్థ
2. ✖ ట్రిక్లినిక్ వ్యవస్థ
3. ✖ టెట్రాగోనల్ వ్యవస్థ
4. ✔ ఆర్థోరొంబిక్ వ్యవస్థ

Question Number : 57 Question Id : 630680399954 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఎన్ఙ్ఙాంటియోమోర్ఫిక్ స్పటిక రూపాలు కలిగి ఉంటాయి:

Options :

1. ✖ విలోమం మరియు ప్రత్యామ్నాయ అక్షాలు మాత్రమే
2. ✔ సౌష్ఠవం యొక్క భ్రమణ అక్షాలు మాత్రమే
3. ✖ సౌష్ఠవం యొక్క తలాలు మాత్రమే
4. ✖ సౌష్ఠవ కేంద్రం మాత్రమే

Question Number : 57 Question Id : 630680399954 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Enantiomorphic crystal forms posses:

Options :

1. ✖ Inversion and alternating axes only
2. ✔ Rotary axes of symmetry only
3. ✖ Planes of symmetry only
4. ✖ Centre of symmetry only

Question Number : 58 Question Id : 630680399955 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Maximum intensity of interference colours occurs when the value of retardation is equal to:

Options :

1. ✖ $n\lambda$
2. ✖ $(2n + 1) \lambda$
3. ✔ $((2n + 1) / 2) \lambda$
4. ✖ zero

Question Number : 58 Question Id : 630680399955 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రిటార్డేషన్ విలువ సమానంగా ఉన్నప్పుడు వ్యతీకరణ రంగుల గరిష్ఠ తీవ్రత దీనికి సమానంగా ఏర్పడుతుంది:

Options :

1. ✖ $n\lambda$
2. ✖ $(2n + 1) \lambda$
3. ✔ $((2n + 1) / 2) \lambda$
4. ✖ సున్నా

Question Number : 59 Question Id : 630680399956 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆర్థోహోంబిక్ స్పటికాలు _____ రకాన్ని ప్రదర్శిస్తాయి.

Options :

1. ✔ దృక్ అక్ష విక్షేపణ

2. ✖ వంపు తిరిగిన విక్షేపణ
3. ✖ క్షితిజ సమాంతర విక్షేపణ
4. ✖ అసౌష్ఠ్య విక్షేపణ

Question Number : 59 Question Id : 630680399956 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Orthorhombic crystals exhibit _____ type of dispersion.

Options :

1. ✔ Dispersion of the optic axis
2. ✖ Inclined dispersion
3. ✖ Horizontal dispersion
4. ✖ Unsymmetrical dispersion

Question Number : 60 Question Id : 630680399957 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

$n = 1.72$ నుండి 1.78 వరకు దీనిచే ప్రదర్శించబడింది

Options :

1. ✖ మాగ్నెటైట్
2. ✖ క్రోమైట్
3. ✔ స్పిన్లెల్
4. ✖ కాసిటరైట్

Question Number : 60 Question Id : 630680399957 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

$n = 1.72$ to 1.78 exhibited by :

Options :

1. ✖ Magnetite
2. ✖ Chromite
3. ✔ Spinel
4. ✖ Cassiterite

Question Number : 61 Question Id : 630680399958 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

డైక్రోయిక్ స్పటికాలలో ఉండునవి _____

Options :

1. ✔ షట్కోణ
2. ✖ ఆర్థోహోంబిక్
3. ✖ మోనోక్లినిక్
4. ✖ ట్రిక్లినిక్

Question Number : 61 Question Id : 630680399958 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Dichroic crystals include _____

Options :

1. ✔ Hexagonal
2. ✖ Orthorhombic
3. ✖ Monoclinic
4. ✖ Triclinic

Question Number : 62 Question Id : 630680399959 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Amici-Bertrand లెన్స్ మైక్రోస్కోప్ ట్యూబ్ లో వీటి మధ్య చొప్పించబడింది:

Options :

1. ✖ ఎనలైజర్ మరియు పోలరైజర్
2. ✖ ఆబ్జెక్టివ్ మరియు పోలరైజర్
3. ✖ ఆబ్జెక్టివ్ మరియు ఎనలైజర్
4. ✔ ఓక్యులర్ మరియు ఎనలైజర్

Question Number : 62 Question Id : 630680399959 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Amici-Bertrand lens is inserted in the tube of the microscope between:

Options :

1. ✖ Analyzer and polarizer
2. ✖ Objective and polarizer
3. ✖ Objective and analyzer
4. ✔ Ocular and analyzer

Question Number : 63 Question Id : 630680399960 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అసాధారణ కిరణాల వక్రీభవన గుణకం:

Options :

1. ✖ $n = 1.537$
2. ✔ $n = 1.516$
3. ✖ $n = 1.658$
4. ✖ $n = 1.595$

Question Number : 63 Question Id : 630680399960 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Index of refraction of extraordinary rays is:

Options :

1. ✖ $n = 1.537$
2. ✔ $n = 1.516$
3. ✖ $n = 1.658$
4. ✖ $n = 1.595$

Question Number : 64 Question Id : 630680399961 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ద్వి అక్షీయ మినరల్ ఈ సందర్భంలో ధనాత్మకం అని చెప్పబడింది:

Options :

1. ✖ $E > W$
2. ✖ $W > E$
3. ✖ X అనేది అక్యూట్ బైసెక్టిక్స్
4. ✔ Z అనేది అక్యూట్ బైసెక్టిక్స్

Question Number : 64 Question Id : 630680399961 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Biaxial mineral is said to be positive:

Options :

1. ✖ $E > W$
2. ✖ $W > E$
3. ✖ X is the acute bisectrix
4. ✔ Z is the acute bisectrix

Question Number : 65 Question Id : 630680399962 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆగైట్ _____ కారణంగా 'హౌర్ గ్లాస్' స్ట్రక్చర్ ని ప్రదర్శిస్తుంది మరియు 'హెరింగ్ బోన్' స్ట్రక్చర్ కు కారణం _____ .

Options :

1. ✖ మెరిసేటటువంటి, ట్విన్సింగ్
2. ✔ వేవ్ ఎక్స్టింక్షన్, పాలిసింథటిక్ ట్విన్సింగ్
3. ✖ పాలిసింథటిక్ ట్విన్సింగ్, వేవ్ ఎక్స్టింక్షన్
4. ✖ మార్పు, డైమార్ఫిజం

Question Number : 65 Question Id : 630680399962 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Augite exhibits 'Hourglass structure' due to _____ and 'Herringbone structure' due to _____ respectively.

Options :

1. ✖ twinkling, twinning
2. ✔ wavy extinction, polysynthetic twinning
3. ✖ polysynthetic twinning , wavy extinction
4. ✖ alteration, dimorphism

Question Number : 66 Question Id : 630680399963 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

త్రిభుజాకార యూనిట్ సెల్ ఇలా సూచించబడింది:

Options :

1. ✖ $a = b \neq c; \alpha = \beta = 90^\circ \gamma = 120^\circ$
2. ✖ $a = b = c; \alpha = \beta = \gamma \neq 120^\circ$
3. ✔ $a = b = c; \alpha = \beta = \gamma \neq 90^\circ$
4. ✖ $a \neq b \neq c; \alpha = \beta = \gamma < 120^\circ > 90^\circ$

Question Number : 66 Question Id : 630680399963 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The trigonal unit cell is designated to:

Options :

1. ✖ $a = b \neq c; \alpha = \beta = 90^\circ \gamma = 120^\circ$
2. ✖ $a = b = c; \alpha = \beta = \gamma \neq 120^\circ$
3. ✔ $a = b = c; \alpha = \beta = \gamma \neq 90^\circ$
4. ✖ $A \neq b \neq c; \alpha = \beta = \gamma < 120^\circ > 90^\circ$

Question Number : 67 Question Id : 630680399964 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్వార్ట్జ్ లో:

Options :

1. ✖ $E = 1.553 \text{ \AA}$ $W = 1.658 \text{ \AA}$

2. ✖ $E = 1.553 \text{ \AA}$ $W = 1.486 \text{ \AA}$

3. ✔ $E = 1.553 \text{ \AA}$ $W = 1.544 \text{ \AA}$

4. ✖ $E = 1.489 \text{ \AA}$ $W = 1.658 \text{ \AA}$

Question Number : 67 Question Id : 630680399964 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In quartz:

Options :

1. ✖ $E = 1.553 \text{ \AA}$ $W = 1.658 \text{ \AA}$

2. ✖ $E = 1.553 \text{ \AA}$ $W = 1.486 \text{ \AA}$

3. ✔ $E = 1.553 \text{ \AA}$ $W = 1.544 \text{ \AA}$

4. ✖ $E = 1.489 \text{ \AA}$ $W = 1.658 \text{ \AA}$

Question Number : 68 Question Id : 630680399965 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In the Herman-Mauguin symbols for the cubic system the second position coincides with:

Options :

1. ✖ a-axis

2. ✔ Normal to (111) face

3. ✖ b-axis

4. ✖ Normal to (110) face

Question Number : 68 Question Id : 630680399965 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్యూబిక్ వ్యవస్థ కోసం హెర్మన్-మౌగిన్ చిహ్నంలో రెండవ స్థానం దీనికి సమానంగా ఉంటుంది:

Options :

1. ✖ a-అక్షం

2. ✔ అభిలంబం నుండి (111) తలం

3. ✖ b-అక్షం

4. ✖ అభిలంబం నుండి (110) తలం

Question Number : 69 Question Id : 630680399966 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అడమంఛైన్ (Adamantine) మెరుపు అనేది R.I వ్యాప్తి వీటి మధ్య ఉండే ఖనిజాల లక్షణం.

Options :

1. ✖ 1.3 మరియు 1.9



2. ✓ 1.9 మరియు 2.6
3. ✗ 2.6 మరియు 3.0
4. ✗ 3.0 మరియు 4.8

Question Number : 69 Question Id : 630680399966 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Adamantine luster is characteristic of minerals with R.I ranging between:

Options :

1. ✗ 1.3 and 1.9
2. ✓ 1.9 and 2.6
3. ✗ 2.6 and 3.0
4. ✗ 3.0 and 4.8

Question Number : 70 Question Id : 630680399967 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మీజెన్ పరీక్ష వీటిని వేరు చేయడానికి ఉపయోగించబడుతుంది.

Options :

1. ✗ ఫ్రైడిమైట్ మరియు క్రిస్టోబలైట్
2. ✗ మార్కాసైట్ మరియు పైరైట్
3. ✗ ఆక్టినోలైట్ మరియు బ్రెమోలైట్
4. ✓ అరగోనైట్ మరియు కాలైస్

Question Number : 70 Question Id : 630680399967 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Meigen's test is used to distinguish:

Options :

1. ✗ Tridymite and cristobalite
2. ✗ Marcasite and pyrite
3. ✗ Actinolite and tremolite
4. ✓ Aragonite and calcite

Question Number : 71 Question Id : 630680399968 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

లూసైట్ చూపునది :

Options :

1. ✗ చేరికల వంటి నక్షత్రం
2. ✗ వంగిన చేరికలు
3. ✓ రేడియల్ చేరికలు
4. ✗ నేరుగా చేరికలు

Question Number : 71 Question Id : 630680399968 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Leucite shows:

Options :

1. ✗ Star like inclusions
2. ✗ Curved inclusions
3. ✓ Radial inclusions
4. ✗ Straight inclusions

Question Number : 72 Question Id : 630680399969 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

దశ వ్యత్యాసం ఇలా ఉన్నప్పుడు ఎరుపు కాంతికి గరిష్ట తీవ్రత ఏర్పడుతుంది.

Options :

1. ✖ 0
2. ✔ $1/2 \lambda$
3. ✖ 1λ
4. ✖ $3/2 \lambda$

Question Number : 72 Question Id : 630680399969 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Maximum intensity for the red light occurs when the phase difference is:

Options :

1. ✖ 0
2. ✔ $1/2 \lambda$
3. ✖ 1λ
4. ✖ $3/2 \lambda$

Question Number : 73 Question Id : 630680399970 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

చీలిక ఆకారపు ట్వీన్నింగ్ లక్షణం అనేది దీని లక్షణం:

Options :

1. ✔ ప్రైడిమైట్
2. ✖ చాల్సెడోనీ
3. ✖ ఒపాల్
4. ✖ లెచాటెలియరైట్

Question Number : 73 Question Id : 630680399970 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Wedge shaped twinning is characteristic of:

Options :

1. ✔ Tridymite
2. ✖ Chalcedony
3. ✖ Opal
4. ✖ Lechatelierite

Question Number : 74 Question Id : 630680399971 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

స్పినెల్ అనేది

Options :

1. ✖ Mg-Al సిలికేట్
2. ✖ Mg, Fe, Al సిలికేట్

3. ✓ Mg-Al ఆక్సైడ్
4. ✗ Mg, Fe, Al ఆక్సైడ్

Question Number : 74 Question Id : 630680399971 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

'Spinel' is:

Options :

1. ✗ Mg-Al silicate
2. ✗ Mg, Fe, Al silicate
3. ✓ Mg-Al oxide
4. ✗ Mg, Fe, Al oxide

Question Number : 75 Question Id : 630680399972 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అరగోనైట్ యొక్క బైరఫ్రింగెన్స్ అనేది:

Options :

1. ✗ $n_{\omega} - n_{\epsilon} = 0.234$ నుండి 0.242 వరకు
2. ✓ $n_{\gamma} - n_{\alpha} = 0.156$
3. ✗ $n_{\omega} - n_{\epsilon} = 0.191$ నుండి 0.199 వరకు
4. ✗ $n_{\gamma} - n_{\alpha} = 0.128$

Question Number : 75 Question Id : 630680399972 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Birefringence of aragonite is:

Options :

1. ✗ $n_{\omega} - n_{\epsilon} = 0.234$ to 0.242
2. ✓ $n_{\gamma} - n_{\alpha} = 0.156$
3. ✗ $n_{\omega} - n_{\epsilon} = 0.191$ to 0.199
4. ✗ $n_{\gamma} - n_{\alpha} = 0.128$

Question Number : 76 Question Id : 630680399973 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటిలో నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✓ ఖనిజం అనేది సహజంగా సంభవించే సజాతీయ ఘనం, ఇది ఒక నిర్దిష్ట ఖనిజ కూర్పు మరియు క్రమబద్ధమైన పరమాణు అమరికతో అకర్పనంగా ఏర్పడుతుంది.
2. ✗ ఖనిజం అనేది ఒక నిర్దిష్ట ఖనిజ కూర్పు మరియు క్రమబద్ధమైన పరమాణు అమరికతో ఏర్పడిన సజాతీయ ద్రవం.
3. ✗ ఖనిజం అనేది ఒక నిర్దిష్ట ఖనిజ కూర్పు మరియు క్రమబద్ధమైన పరమాణు అమరికతో ఏర్పడిన కృత్రిమంగా సంభవించే ద్రవం.
4. ✗ ఖనిజం అనేది ఒక నిర్దిష్ట ఖనిజ కూర్పు మరియు క్రమబద్ధమైన అణు అమరికతో ఏర్పడిన పాక్షిక-ద్రవ రూపం.

Question Number : 76 Question Id : 630680399973 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✓ The mineral is a naturally occurring homogeneous solid inorganically formed with a definite mineral composition and an ordered atomic arrangement.
2. ✗ The mineral is a naturally occurring homogeneous liquid formed with a definite mineral composition and an ordered atomic arrangement.
3. ✗ Mineral is an artificially occurring liquid formed with a definite mineral composition and an ordered atomic arrangement.
4. ✗ The mineral is a semi-liquid form formed with a definite mineral composition and an ordered atomic arrangement.

Question Number : 77 Question Id : 630680399974 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✗ ఖనిజ విదళన లక్షణం దాని విశిష్ట గురుత్వాకర్షణను సూచిస్తుంది.
2. ✓ ఖనిజ విదళన లక్షణం బలం ప్రయోగించబడినప్పుడు ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ స్పటిక తలాలుగా విభజించబడడాన్ని సూచిస్తుంది.
3. ✗ కఠిన్య లక్షణం దాని విదళన సమతలాన్ని సూచిస్తుంది.
4. ✗ ఖనిజాల ధృతి లక్షణం విదళన సమతలాన్ని సూచిస్తుంది.

Question Number : 77 Question Id : 630680399974 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✗ The property of mineral cleavage indicates its specific gravity.
2. ✓ The property of cleavage of minerals indicates a split under the influence of force into one or more crystal faces.
3. ✗ The property of hardness indicates its cleavage planes.
4. ✗ The property of the lustre of minerals indicates the cleavage planes.

Question Number : 78 Question Id : 630680399975 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆర్థోక్లేస్, క్వార్ట్జ్, ఖనిజాల ఖనిజ కూర్పు ఏమిటి?

Options :

1. ✗ SiO_2 , CaCO_3
2. ✗ ZrSiO_4 , SiO_2
3. ✓ KAlSi_3O_8 , SiO_2
4. ✗ ZrSiO_4 , SiO_2

Question Number : 78 Question Id : 630680399975 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the mineral composition of orthoclase, quartz, and minerals?

Options :

1. ✗ SiO_2 , CaCO_3

2. ✖ $\text{ZrSiO}_4, \text{SiO}_2$

3. ✔ $\text{KAlSi}_3\text{O}_8, \text{SiO}_2$

4. ✖ $\text{ZrSiO}_4, \text{SiO}_2$

Question Number : 79 Question Id : 630680399976 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✔ క్వార్ట్జ్ ఖనిజం ఎటువంటి విదళన ఉపరితలాన్ని చూపదు.
2. ✖ క్వార్ట్జ్ ఖనిజం సాధారణంగా రెండు సెట్ల విదళన ఉపరితలాలను చూపుతుంది.
3. ✖ క్వార్ట్జ్ ఖనిజం సాధారణంగా ఒక సెట్ విదళనను చూపుతుంది.
4. ✖ క్వార్ట్జ్ ఖనిజం సాధారణంగా మూడు విదళన ఉపరితలాలను చూపుతుంది.

Question Number : 79 Question Id : 630680399976 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✔ Quartz mineral does not show any cleavage planes.
2. ✖ Quartz minerals typically show two sets of cleavage planes.
3. ✖ Quartz minerals typically show one set of cleavage
4. ✖ Quartz minerals typically show three cleavage planes.

Question Number : 80 Question Id : 630680399977 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఖనిజాల యాంఫిబోల్ సమూహం సాధారణంగా ప్రదర్శించే రూపం :

Options :

1. ✖ భారీ రూపం
2. ✖ క్రమరహిత రూపం
3. ✖ బోట్రోయిడల్ రూపం
4. ✔ పట్టిక రూపం

Question Number : 80 Question Id : 630680399977 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Amphibole group of minerals typically exhibit:

Options :

1. ✖ massive form
2. ✖ irregular form
3. ✖ botryoidal form
4. ✔ prismatic form

Question Number : 81 Question Id : 630680399978 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్లోరైట్ ఖనిజాలు సాధారణంగా దీనిని ప్రదర్శిస్తాయి:

Options :

1. ✖ ఎరుపు రంగు పేడ్స్
2. ✖ వర్ణరహితం నుండి తెలుపు

3. ✓ ఆకుపచ్చ రంగు పేడ్స్
4. ✗ బూడిద నుండి నలుపు రంగు

Question Number : 81 Question Id : 630680399978 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Chlorite minerals typically shows:

Options :

1. ✗ shades of red colour
2. ✗ colourless to white
3. ✓ shades of green colour
4. ✗ greyish to black colour

Question Number : 82 Question Id : 630680399979 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which group of minerals called silicon dioxide (SiO_2) make up 80–90% of the earth's crust?

Options :

1. ✗ Carbonate group of minerals
2. ✓ Silicate group of minerals
3. ✗ Pyroxene group of minerals
4. ✗ Amphibole group of minerals

Question Number : 82 Question Id : 630680399979 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సిలికాన్ డయాక్సైడ్ (SiO_2), అని పిలువబడే ఏ ఖనిజాల గ్రూపు, భూమి పై పొరలో 80-90 శాతం ఉంటుంది?

Options :

1. ✗ ఖనిజాల కార్బోనేట్ గ్రూపు
2. ✓ ఖనిజాల సిలికేట్ గ్రూపు
3. ✗ ఖనిజాల పైరోక్సెన్ గ్రూపు
4. ✗ ఖనిజాల యాంఫిబోల్ గ్రూపు

Question Number : 83 Question Id : 630680399980 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రత్నం(జెమ్ స్టోన్) అంటే ఏమిటి?

Options :

1. ✗ అలంకారపు రాళ్లుగా ఉపయోగించే గ్రానైట్లు
2. ✗ నిర్మాణ డిజైన్లలో ఉపయోగించే సున్నపురాయి
3. ✗ ఎక్స్‌టీరియర్ డిజైన్లలో ఉపయోగించే ఇసుకరాయి
4. ✓ ఆభరణాలలో ఖనిజమును కట్ చేసి మరియు పాలిష్ చేసి ఉపయోగించునది

Question Number : 83 Question Id : 630680399980 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is gemstone?

Options :

1. ✗ Granites used in decorative stones
2. ✗ Limestone used in architectural designs
3. ✗ Sandstones used in exterior designs
4. ✓ A piece of mineral cut and polish used in jewellery

Question Number : 84 Question Id : 630680399981 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఖనిజాల క్రిస్టల్ కెమిస్ట్రీ అంటే ఏమిటి?

Options :

1. ✖ ఖనిజాల మెగాస్కోపిక్ లక్షణాల క్రమబద్ధమైన అధ్యయనం
2. ✖ ఖనిజాల యొక్క ఆప్టికల్ లక్షణాల క్రమబద్ధమైన అధ్యయనం
3. ✔ ఖనిజాల రసాయన శాస్త్ర సూత్రాల క్రమబద్ధమైన అధ్యయనం
4. ✖ ఖనిజాల పారిశ్రామిక లక్షణాల క్రమబద్ధమైన అధ్యయనం

Question Number : 84 Question Id : 630680399981 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is crystal chemistry of minerals?

Options :

1. ✖ Systematic study of megascopic properties minerals
2. ✖ Systematic study of optical properties of minerals
3. ✔ Systematic study of the principles of chemistry of minerals
4. ✖ Systematic study of industrial properties of minerals

Question Number : 85 Question Id : 630680399982 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఆర్థికంగా ఉపయోగించగల మరియు ధాతువు నుండి సేకరించే లోహ మూలకాలను కలిగి ఉండే ఖనిజాలను ఇలా అంటారు:

Options :

1. ✖ లోహ ఖనిజం
2. ✔ ధాతు ఖనిజం
3. ✖ ఆర్థిక ఖనిజం
4. ✖ గ్యాంగ్ ఖనిజం

Question Number : 85 Question Id : 630680399982 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Minerals, which consist of metallic elements that can be used economically and extracted from ore, are termed as:

Options :

1. ✖ metallic mineral
2. ✔ ore mineral
3. ✖ economic mineral
4. ✖ gangue mineral

Question Number : 86 Question Id : 630680399983 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పరివేష్టిత రాతి నిక్షేపాలతో ఏకకాలంలో ఏర్పడే ఖనిజ నిక్షేపాలను ఇలా అంటారు:

Options :

1. ✖ ఎపిజెనెటిక్
2. ✔ సింజెనెటిక్
3. ✖ హైడ్రోథర్మల్
4. ✖ రాతి నిక్షేపాలు

Question Number : 86 Question Id : 630680399983 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Mineral deposits which are formed simultaneously with enclosing rock deposits are termed as:

Options :

1. ✖ epigenetic
2. ✔ syngenetic
3. ✖ hydrothermal
4. ✖ rock deposits

Question Number : 87 Question Id : 630680399984 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మాగ్మాటిక్ ద్రవ్యరాశికి దగ్గరగా భౌగోళిక ప్రక్రియలో సంభవించే ఖనిజ నిక్షేపాలు వీటిని ఏర్పరుస్తాయి:

Options :

1. ✔ పెగ్మాటిటిక్ నిక్షేపాలు
2. ✖ హైడ్రోథర్మల్ నిక్షేపాలు
3. ✖ ఆక్సికరణ సుసంపన్నత నిక్షేపాలు
4. ✖ మెటాసోమాటిక్ డిపాజిట్లు

Question Number : 87 Question Id : 630680399984 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The mineral deposits close to magmatic masses formed via geological processes are:

Options :

1. ✔ pegmatitic deposits
2. ✖ hydrothermal deposits
3. ✖ oxidation enrichment deposits
4. ✖ metasomatic deposits

Question Number : 88 Question Id : 630680399985 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ బాక్సైట్ నిక్షేపాలు అల్యూమినియం సమృద్ధిగా ఉన్న శిలల హైడ్రోథర్మల్ ప్రక్రియలో ఏర్పడతాయి.
2. ✖ బాక్సైట్ నిక్షేపాలు అల్యూమినియం సమృద్ధిగా ఉన్న శిలల మాగ్మాటిక్ ప్రక్రియలో ఏర్పడతాయి.
3. ✔ బాక్సైట్ నిక్షేపాలు అల్యూమినియం సమృద్ధిగా ఉన్న శిలలపై శైథిల్యం మరియు పరిణామ ప్రక్రియ ద్వారా ఏర్పడతాయి.
4. ✖ అల్యూమినియం సమృద్ధిగా ఉన్న శిలల అయస్కాంత ప్రక్రియలో బాక్సైట్ నిక్షేపాలు ఏర్పడతాయి.

Question Number : 88 Question Id : 630680399985 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✖ Bauxite deposits are formed under the hydrothermal process of aluminium rich rocks.
2. ✖ Bauxite deposits are formed under the magmatic process of aluminium rich rocks.
3. ✔ Bauxite deposits are formed under the process of Weathering and alteration of aluminium rich rocks.
4. ✖ Bauxite deposits are formed under the magnetic process of aluminium rich rocks.

Question Number : 89 Question Id : 630680399986 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలోని అతిపెద్ద క్రోమైట్ నిక్షేపాల నిల్వలు ఈ రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి:

Options :

1. ✖ పంజాబ్
2. ✔ ఒడిషా

3. ✖ తెలంగాణ
4. ✖ కేరళ

Question Number : 89 Question Id : 630680399986 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

India's largest chromite deposits reserves are situated in the state of:

Options :

1. ✖ Punjab
2. ✔ Odisha
3. ✖ Telangana
4. ✖ Kerala

Question Number : 90 Question Id : 630680399987 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✔ భారతదేశంలో కర్ణాటక రాష్ట్రం అత్యధిక బంగారంను ఉత్పత్తి చేస్తుంది
2. ✖ భారతదేశంలో మహారాష్ట్ర రాష్ట్రం అత్యధిక బంగారంను ఉత్పత్తి చేస్తుంది
3. ✖ భారతదేశంలో ఒడిశా రాష్ట్రం అత్యధిక బంగారంను ఉత్పత్తి చేస్తుంది
4. ✖ భారతదేశంలో తమిళనాడు రాష్ట్రం అత్యధిక బంగారంను ఉత్పత్తి చేస్తుంది

Question Number : 90 Question Id : 630680399987 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✔ India's largest gold production comes from the Karnataka state.
2. ✖ India's largest gold production comes from the Maharashtra state.
3. ✖ India's largest gold production comes from the Odisha state.
4. ✖ India's largest gold production comes from the Tamil Nadu state.

Question Number : 91 Question Id : 630680399988 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఏ ధాతు ఖనిజం నుండి సీసం సంగ్రహించబడుతుంది?

Options :

1. ✖ చాల్కోపైరైట్
2. ✖ హేమటైట్
3. ✖ బాక్సైట్
4. ✔ గాలెనా

Question Number : 91 Question Id : 630680399988 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Lead is extracted from which ore mineral?

Options :

1. ✖ Chalcopyrite
2. ✖ Hematite
3. ✖ Bauxite
4. ✔ Galena

Question Number : 92 Question Id : 630680399989 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Sphalerite is an ore mineral which extracts:

Options :

1. ✖ iron
2. ✖ copper
3. ✔ zinc
4. ✖ gold

Question Number : 92 Question Id : 630680399989 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

స్పాలరైట్ అనేది ఖనిజ ధాతువు, ఇది దీని నుండి సంగ్రహించబడుతుంది:

Options :

1. ✖ ఇనుము
2. ✖ రాగి
3. ✔ జింక్
4. ✖ బంగారం

Question Number : 93 Question Id : 630680399990 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ ఇనుము ధాతువు గాలెనా ఖనిజ ధాతువు నుండి సంగ్రహించబడుతుంది
2. ✖ ఇనుము ధాతువు జింకైట్ ఖనిజ ధాతువు నుండి సంగ్రహించబడుతుంది
3. ✔ ఇనుము ధాతువు హెమటైట్ ఖనిజ ధాతువు నుండి సంగ్రహించబడుతుంది
4. ✖ ఇనుము ధాతువు చాల్కోపైరైట్ ఖనిజ ధాతువు నుండి సంగ్రహించబడుతుంది

Question Number : 93 Question Id : 630680399990 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✖ Iron ore is extracted from galena ore mineral.
2. ✖ Iron ore is extracted from Zincite ore mineral.
3. ✔ Iron ore is extracted from Hematite ore mineral.
4. ✖ Iron ore is extracted from Chalcopyrite ore mineral.

Question Number : 94 Question Id : 630680399991 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మాంగనీస్ ఖనిజాల యొక్క ప్రధాన పారిశ్రామిక ఉపయోగాలు:

Options :

1. ✔ స్టీల్-మెటలర్జీ-పొడి బ్యాటరీ, రసాయన మరియు ఇతర పరిశ్రమలు
2. ✖ గాజు పరిశ్రమ
3. ✖ సిరామిక్ పరిశ్రమ
4. ✖ అలంకృత మరియు అలంకార ప్రయోజనాలు

Question Number : 94 Question Id : 630680399991 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The prime industrial uses of manganese minerals are in:

Options :

1. ✔ steel-metallurgy-dry battery, chemical and other industries

2. ✖ glass industries
3. ✖ ceramic industries
4. ✖ decorative and ornamental purposes

Question Number : 95 Question Id : 630680399992 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో మొదటి యురేనియం ఖనిజ నిక్షేపాలు 1951లో ఏ రాష్ట్రంలో కనుగొనబడ్డాయి?

Options :

1. ✖ కడప బేసిన్, ఆంధ్ర ప్రదేశ్
2. ✖ వింధ్యన్ బేసిన్, మధ్యప్రదేశ్
3. ✖ గోండ్వానా బేసిన్, జార్ఖండ్
4. ✔ సింగ్భూమ్ థ్రస్ట్ బెల్ట్లోని జాదుగూడ (ప్రస్తుతం జార్ఖండ్ రాష్ట్రంలో ఉంది, గతంలో బీహార్ లో ఒక భాగం)

Question Number : 95 Question Id : 630680399992 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In which state were the first uranium mineral deposits discovered in 1951 in India?

Options :

1. ✖ Cuddapah basin, Andhra Pradesh
2. ✖ Vindhyan basin, Madhya Pradesh
3. ✖ Gondwana basin, Jharkhand
4. ✔ Jaduguda in Singhbhum Thrust Belt (in the state of Jharkhand, formerly part of Bihar)

Question Number : 96 Question Id : 630680399993 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✔ ఇనుము భారతదేశంలో కనిపించే ప్రధాన ధాతు నిక్షేపాలు.
2. ✖ బాక్సైట్ భారతదేశంలో కనిపించే ప్రధాన ధాతు నిక్షేపాలు.
3. ✖ క్రోమైట్ భారతదేశంలో కనిపించే ప్రధాన ధాతు నిక్షేపాలు.
4. ✖ బంగారం భారతదేశంలో కనిపించే ప్రధాన ధాతు నిక్షేపాలు.

Question Number : 96 Question Id : 630680399993 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✔ Iron is the major ore deposit found in India.
2. ✖ Bauxite is the major ore deposit found in India.
3. ✖ Chromite is the major ore deposit found in India.
4. ✖ Gold is the major ore deposit found in India.

Question Number : 97 Question Id : 630680399994 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

గార్నెట్ ఖనిజాలను ఏ పరిశ్రమలలో ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✖ పెయింట్ పరిశ్రమ, గాజు పరిశ్రమ, సిరామిక్ పరిశ్రమ
2. ✖ గాజు పరిశ్రమ, నిర్మాణ పరిశ్రమ
3. ✔ అబ్రేజివ్ మరియు తత్సంబంధిత పరిశ్రమలు
4. ✖ సిరామిక్ మరియు గాజు పరిశ్రమ,

Question Number : 97 Question Id : 630680399994 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Garnet minerals are used in which industries?

Options :

1. ✖ Paint industry, glass industry and ceramic industry
2. ✖ Glass industry and constructional industry
3. ✔ Abrasive and related industries
4. ✖ Ceramic and glass industry

Question Number : 98 Question Id : 630680399995 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలోని ప్రధాన బొగ్గు నిక్షేపాలు ఈ ప్రాంతాలకు చెందినవి:

Options :

1. ✖ ఆర్కియన్ వ్యవస్థ, కడప, వింధ్యన్ వ్యవస్థ
2. ✖ కడప సూపర్ గ్రూప్, కర్నూలు సిస్టమ్, వింధ్యన్ వ్యవస్థ
3. ✔ గోండ్వానా సూపర్ గ్రూప్
4. ✖ వింధ్యన్ వ్యవస్థ, ధార్వార్ వ్యవస్థ

Question Number : 98 Question Id : 630680399995 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Major Coal deposits of India belongs to:

Options :

1. ✖ Archean System and Cuddapah Vindhyan system
2. ✖ Cuddapah super group, Kurnool system and Vindhyan system
3. ✔ Gondwana super group
4. ✖ Vindhyan system and Dharwar system

Question Number : 99 Question Id : 630680399996 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

లోహ ఖనిజాలు వీటి ద్వారా కనుగొనబడతాయి:

Options :

1. ✖ గ్రావిటీ అన్వేషణ పద్ధతులు ద్వారా
2. ✖ భూకంపాలను అంచనా వేసే పద్ధతుల ద్వారా
3. ✔ విద్యుత్ నిరోధకత పద్ధతుల ద్వారా
4. ✖ అయస్కాంత అన్వేషణ పద్ధతుల ద్వారా

Question Number : 99 Question Id : 630680399996 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Metallic minerals are identified with:

Options :

1. ✖ gravity prospecting methods
2. ✖ seismic methods of prospecting
3. ✔ electrical resistivity prospecting
4. ✖ magnetic methods of prospecting

Question Number : 100 Question Id : 630680399997 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Major oil and gas deposits are being exploited in India from the:

Options :

1. ✖ Krishna basin
2. ✖ Godavari basin
3. ✖ Cauvery basin
4. ✔ Mumbai high basin

Question Number : 100 Question Id : 630680399997 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో ప్రధాన చమురు మరియు గ్యాస్ నిక్షేపాలు అత్యధికంగా వెలికియబడుతున్న ప్రాంతం:

Options :

1. ✖ కృష్ణా నది పరీవాహక ప్రాంతం
2. ✖ గోదావరి నది పరీవాహక ప్రాంతం
3. ✖ కావేరి నది పరీవాహక ప్రాంతం
4. ✔ ముంబై హై బేసిన్

Question Number : 101 Question Id : 630680399998 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ అవక్షేపణము - సంపీడనం మరియు డయాజెనిసిస్ ప్రక్రియ ఫలితంగా అగ్ని శిలలు ఏర్పడతాయి.
2. ✖ అధిక పీడనం మరియు ఉష్ణోగ్రతలు ద్రవాల పునఃస్పటికీకరణతో అగ్ని శిలలను ఏర్పరుస్తాయి.
3. ✔ అధిక ఉష్ణోగ్రత పీడనం మరియు ప్లాటోనిక్, అగ్నిపర్వత మరియు హైపాబిసిల్ పరిస్థితులలో కరిగిన రాతి పదార్థం యొక్క నెమ్మదైన శీతలీకరణ అగ్ని శిలలను ఏర్పరుస్తుంది.
4. ✖ జియోసింక్లైన్స్ కింద సంపీడనం, ఏకీకరణ ఫలితంగా అగ్ని శిలలు ఏర్పడతాయి.

Question Number : 101 Question Id : 630680399998 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✖ Sedimentation compaction and diagenesis process form igneous rocks.
2. ✖ High pressure and temperature with recrystallisation of fluids form igneous rocks.
3. ✔ High temperature pressure and slow cooling of molten rock material under plutonic, volcanic, and hypabyssal conditions form igneous rocks.
4. ✖ Compaction and consolidation under geosynclines form igneous rocks.

Question Number : 102 Question Id : 630680399999 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Bowen's reaction series states:

Options :

1. ✔ the description of the order in which minerals form, and the cooling and solidification of magma may result in another series
2. ✖ the description of rocks formed under different conditions
3. ✖ the description of rocks formed under consolidation-compaction and recrystallisation
4. ✖ the weathering and alteration minerals in varied conditions

Question Number : 102 Question Id : 630680399999 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

బోవెన్స్ చర్యా శ్రేణి ఇలా పేర్కొంటుంది:

Options :

1. ✔ ఖనిజాలు ఏర్పడే క్రమం యొక్క వివరణ మరియు శిలాద్రవం యొక్క శీతలీకరణ మరియు ఘనీభవనం మరొక శ్రేణికి దారితీయవచ్చు
2. ✖ వివిధ పరిస్థితులలో ఏర్పడిన రాళ్ల వివరణ

3. ✖ కన్నాల్డేపన్-కంపాక్షన్ మరియు రీక్రిస్టలైజేషన్ కింద ఏర్పడిన రాళ్ల వివరణ
4. ✖ వివిధ పరిస్థితులలో వాతావరణం మరియు మార్పు ఖనిజాలు

Question Number : 103 Question Id : 630680400000 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

బైనరీ వ్యవస్థలు దీని గురించి వివరిస్తాయి:

Options :

1. ✖ వివిధ ఉష్ణోగ్రతలతో వివిధ పరిస్థితులలో ఖనిజాలు కరుగుతాయి
2. ✔ రెండు ఖనిజ భాగాలు ఒక నిర్దిష్ట లేదా స్థిర ఉష్ణోగ్రత వద్ద ఏకకాలంలో స్పటికీకరణ చెందుతాయి లేదా కరుగుతాయి
3. ✖ వైవిధ్యమైన ఉష్ణోగ్రత మరియు పీడనం కింద రాళ్ల నిర్మాణాలు
4. ✖ అవక్షేపం మరియు సంపీడనం కింద రాళ్ళు ఏర్పడతాయి

Question Number : 103 Question Id : 630680400000 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The binary systems illustrate:

Options :

1. ✖ minerals melting in different conditions with varied temperatures
2. ✔ two mineral components crystallising or melting simultaneously at a particular or fixed temperature
3. ✖ rock formation under varied temperature and pressure
4. ✖ rock formation under sedimentation and compaction

Question Number : 104 Question Id : 630680400001 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ముతక రేణువుల ఆకృతి గల శిలలు వీటి ఫలితంగా ఉద్భవించాయి

Options :

1. ✖ అగ్నిపర్వత పరిస్థితులు
2. ✔ ప్లాటోనిక్ పరిస్థితులు
3. ✖ అవక్షేప పరిస్థితులు
4. ✖ పునఃస్పటికీకరణ పరిస్థితులు

Question Number : 104 Question Id : 630680400001 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Coarse grain textured rocks are formed under:

Options :

1. ✖ volcanic conditions
2. ✔ plutonic conditions
3. ✖ sedimentary conditions
4. ✖ recrystallisation conditions

Question Number : 105 Question Id : 630680400002 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✔ అలల గుర్తు నిర్మాణాలు సాధారణంగా అవక్షేపణ శిలల్లో ఏర్పడతాయి.
2. ✖ అలల గుర్తు నిర్మాణాలు సాధారణంగా అగ్ని శిలల్లో ఏర్పడతాయి.
3. ✖ అలల గుర్తు నిర్మాణాలు సాధారణంగా రూపాంతర శిలల్లో ఏర్పడతాయి.
4. ✖ అలల గుర్తు నిర్మాణాలు ఏ రాతి నిక్షేపాలలో లేవు.

Question Number : 105 Question Id : 630680400002 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✓ Ripple mark structures are typically formed in sedimentary rocks.
2. ✗ Ripple mark structures are typically formed in igneous rocks.
3. ✗ Ripple mark structures are typically formed in metamorphic rocks.
4. ✗ Ripple mark structures are not in any rock deposits.

Question Number : 106 Question Id : 630680400003 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

గ్రానైట్ రాక్ ఏ ప్రధాన ఖనిజాలను ఏర్పరుస్తుంది?

Options :

1. ✗ Fe -mg ఖనిజాలు
2. ✗ ఫెల్డ్స్పార్ ఖనిజాలు
3. ✗ కార్బోనేట్ ఖనిజాలు
4. ✓ ఫెల్డ్స్పార్ మరియు క్వార్ట్జ్ ఖనిజాలు

Question Number : 106 Question Id : 630680400003 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Granite rock composes which essential minerals?

Options :

1. ✗ Fe-mg minerals
2. ✗ Feldspar minerals
3. ✗ Carbonate minerals
4. ✓ Feldspars and quartz minerals

Question Number : 107 Question Id : 630680400004 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అగ్నిపర్వత సమూహంలో కిందివాటిలో ఏది సైన్టైట్ కు సమానమైన శిల?

Options :

1. ✗ రైయోలైట్
2. ✗ ఆండెసైట్
3. ✗ గాబ్రో
4. ✓ ట్రాచైట్

Question Number : 107 Question Id : 630680400004 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is a Syenite equivalent rock in the volcanic group?

Options :

1. ✗ Rhyolite
2. ✗ Andesite
3. ✗ Gabbro
4. ✓ Trachyte

Question Number : 108 Question Id : 630680400005 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following are Gabbro plutonic rock equivalents in hypabyssal and volcanic conditions?

Options :

1. ✖ Granite-Rhyolite
2. ✖ Syenite porphyry and Trachyte
3. ✖ Granite and Rhyolite
4. ✔ Dolerite and Basalt

Question Number : 108 Question Id : 630680400005 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కిందివాటిలో ఏవి హైపాబిసిల్ మరియు అగ్నిపర్వత పరిస్థితులలో గాబ్రో ప్లాటోనిక్ రాక్ కు సమానమైనవి?

Options :

1. ✖ గ్రానైట్-రైయోలైట్
2. ✖ సైనైట్ పోర్ఫిరీ మరియు ట్రాచైట్
3. ✖ గ్రానైట్ మరియు రైయోలైట్
4. ✔ డోలరైట్ మరియు బసాల్ట్

Question Number : 109 Question Id : 630680400006 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అనార్థోసైట్ ఏ ముఖ్యమైన ఖనిజాలను కలిగి ఉంటుంది?

Options :

1. ✖ ఆర్థోక్లేస్ ఫెల్డ్స్పార్స్ (Orthoclase feldspars)
2. ✖ ఒలిగోక్లేస్ ఫెల్డ్స్పార్స్ (Oligoclase feldspars)
3. ✔ లాబ్రడోరైట్ ఫెల్డ్స్పార్ (Labradorite feldspar)
4. ✖ క్షారము ఫెల్డ్స్పార్స్ (Alkali feldspars)

Question Number : 109 Question Id : 630680400006 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Anorthosite composes of which essential minerals?

Options :

1. ✖ Orthoclase feldspars
2. ✖ Oligoclase feldspars
3. ✔ Labradorite feldspar
4. ✖ Alkali feldspars

Question Number : 110 Question Id : 630680400007 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

బసాల్టిక్ శిలలు ఏటి కూర్పు;

Options :

1. ✖ ఫెల్డ్స్పార్ ఖనిజాలు
2. ✖ క్వార్ట్జ్ మరియు ఫెల్డ్స్పార్ ఖనిజాలు
3. ✔ ప్లాజియోక్లేస్ ఫెల్డ్స్పార్స్ మరియు పైరోక్సిన్ ఖనిజాలు
4. ✖ కార్బోనేట్ ఖనిజాలు

Question Number : 110 Question Id : 630680400007 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Basaltic rock is composed of:

Options :

1. ✖ feldspar minerals
2. ✖ quartz and feldspar minerals
3. ✔ plagioclase feldspars and pyroxene minerals
4. ✖ carbonate minerals

Question Number : 111 Question Id : 630680400008 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఈ క్రింది ఏ పరిస్థితుల్లో అవశేష రాతి నిక్షేపాలు ఏర్పడతాయి:

Options :

1. ✓ ఎక్కువ దూరం రవాణా చేయబడటం సాధ్యం కాని కరగని రాతి ఉత్పత్తులు కొండల స్థావరాల దగ్గర పేరుకుపోవడం ద్వారా
2. ✗ అవక్షేపణ-కంపాక్షన్ మరియు డైజెనెటిక్ ప్రక్రియ
3. ✗ అగ్నిపర్వత చర్య
4. ✗ రూపాంతర ప్రక్రియ

Question Number : 111 Question Id : 630680400008 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Residual rock deposits are formed under:

Options :

1. ✓ insoluble rock products which will not transport longer distance and accumulates near bases of hills
2. ✗ sedimentation-compaction and diagenetic process
3. ✗ volcanic activity
4. ✗ metamorphic process

Question Number : 112 Question Id : 630680400009 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✓ ముందుగా ఉన్న శిలలు క్రమక్షయానికి గురైనప్పుడు చోటుచేసుకునే వెదరింగ్ ప్రక్రియ మరియు సిమెంటేషన్ ప్రక్రియ ఫలితంగా క్లాస్టిక్ రాక్ నిక్షేపాలు ఏర్పడతాయి.
2. ✗ ప్రాంతీయ రూపాంతర ప్రక్రియ ఫలితంగా క్లాస్టిక్ రాక్ నిక్షేపాలు ఏర్పడతాయి.
3. ✗ అగ్నిపర్వత మరియు మాగ్మాటిక్ కార్యకలాపాల ప్రక్రియ ఫలితంగా క్లాస్టిక్ రాక్ నిక్షేపాలు ఏర్పడుతాయి.
4. ✗ శిలాద్రవం ప్రక్రియ యొక్క చోరబాటు ఫలితంగా క్లాస్టిక్ రాక్ నిక్షేపాలు ఏర్పడతాయి.

Question Number : 112 Question Id : 630680400009 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✓ Weathering, erosion of pre-existing rocks and cementation process results form elastic rock deposits.
2. ✗ The regional metamorphism process results in elastic rock deposits.
3. ✗ Volcanic and magmatic activity process results in elastic rock deposit.
4. ✗ Intrusion of the magma process results in elastic rock deposits.

Question Number : 113 Question Id : 630680400010 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following lists is written in order of decreasing particle size in sedimentary rock process and formation?

Options :

1. ✓ Conglomerate, sandstone, siltstone
2. ✗ Siltstone, sandstone, conglomerate
3. ✗ Sandstone, siltstone, conglomerate
4. ✗ Siltstone, sandstone, pebbles

Question Number : 113 Question Id : 630680400010 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

అవక్షేపణ శిల ప్రక్రియ మరియు నిర్మాణంలో కణ పరిమాణాన్ని తగ్గించే క్రమంలో కింది జాబితాలలో ఏది వ్రాయబడింది?

Options :

1. ✓ గులకరాళ్ళు, ఇసుకరాయి, సిల్ట్స్టోన్
2. ✗ సిల్ట్స్టోన్, ఇసుకరాయి గులకరాళ్ళు
3. ✗ ఇసుకరాయి, సిల్ట్స్టోన్, గులకరాళ్ళు
4. ✗ సిల్ట్స్టోన్, ఇసుకరాయి, గులకరాళ్ళు

Question Number : 114 Question Id : 630680400011 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్వార్ట్జ్ అరెనైట్ ఇసుకరాయి వీటి కూర్పు:

Options :

1. ✗ 50 శాతం క్వార్ట్జ్ మరియు 50 శాతం ఫెల్డ్స్పార్ మరియు ఇతర ఖనిజాలు
2. ✓ 90 శాతం డెట్రైటల్ క్వార్ట్జ్ ఖనిజాలు
3. ✗ 60 శాతం డెట్రైటల్ క్వార్ట్జ్ ఖనిజాలు
4. ✗ 10 శాతం హానికరమైన ఖనిజాలు

Question Number : 114 Question Id : 630680400011 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Quartz arenite sandstone composes of:

Options :

1. ✗ 50% quartz and 50% of feldspar and other minerals
2. ✓ 90% of detrital quartz minerals
3. ✗ 60% of detrital quartz minerals
4. ✗ 10% of detrital minerals

Question Number : 115 Question Id : 630680400012 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Sandstone, which is composed of feldspar minerals predominantly are known as:

Options :

1. ✗ quartz arenite
2. ✓ arkose
3. ✗ shale
4. ✗ sandstone

Question Number : 115 Question Id : 630680400012 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఫెల్డ్స్పార్ ఖనిజాలతో కూడిన ఇసుకరాయిని ప్రధానంగా ఇలా అంటారు:

Options :

1. ✗ క్వార్ట్జ్ అరెనైట్
2. ✓ ఆర్కోస్
3. ✗ నాపరాయి
4. ✗ ఇసుకరాయి

Question Number : 116 Question Id : 630680400013 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✓ సున్నపు రాళ్ళు మరియు డోలమైట్లు - సున్నపు అవక్షేప ప్రక్రియలో ఏర్పడతాయి.

2. ✖ సున్నపు ప్రక్రియలో ఇసుక రాళ్లు ఏర్పడతాయి.
3. ✖ సున్నపు ప్రక్రియలో నాపరాయి ఏర్పడుతుంది.
4. ✖ సున్నపు ప్రక్రియలో గులకరాళ్లు, బ్రెక్సియాస్ ఏర్పడతాయి.

Question Number : 116 Question Id : 630680400013 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✔ Lime stones and dolomite are formed under a calcareous sedimentary process.
2. ✖ Sandstones are formed under a calcareous process.
3. ✖ Shale is formed under a calcareous process.
4. ✖ Conglomerate and breccias are formed under a calcareous process.

Question Number : 117 Question Id : 630680400014 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఏ శిలలను లేయర్డ్ రాక్స్ అని పిలుస్తారు?

Options :

1. ✖ హైపాబిసల్ రాళ్లు
2. ✖ రూపాంతర శిలలు
3. ✔ అవక్షేపణ శిలలు
4. ✖ ప్లూటోనిక్ అగ్ని శిలలు

Question Number : 117 Question Id : 630680400014 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which rock is characteristically called layered rocks?

Options :

1. ✖ Hypabyssal rocks
2. ✖ Metamorphic rocks
3. ✔ Sedimentary rocks
4. ✖ Plutonic igneous rocks

Question Number : 118 Question Id : 630680400015 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ ప్లూటోనిక్ ప్రక్రియలో లాటరైట్ ఏర్పడుతుంది.
2. ✖ అగ్నిపర్వత ప్రక్రియలో లాటరైట్ ఏర్పడుతుంది.
3. ✖ హైపాబిసల్ ప్రక్రియలో లాటరైట్ ఏర్పడుతుంది.
4. ✔ అవశేష ప్రక్రియలో లాటరైట్ ఏర్పడుతుంది.

Question Number : 118 Question Id : 630680400015 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✖ Laterite is formed under the plutonic process.
2. ✖ Laterite is formed under the process volcanic.
3. ✖ Laterite is formed under the hypabyssal process.
4. ✔ Laterite is formed under the residual process.

Question Number : 119 Question Id : 630680400016 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

గులకరాళ్ళు మరియు బ్రెక్సియాస్ వీటికి చెందినవి.

Options :

1. ✓ క్లాస్టిక్ అవక్షేపణ
2. ✗ సున్నపురాళ్ళు
3. ✗ ఇసుక రాళ్ళు
4. ✗ పలకలు

Question Number : 119 Question Id : 630680400016 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Conglomerate and breccias belongs to:

Options :

1. ✓ clastic sedimentary
2. ✗ limestones
3. ✗ sand stones
4. ✗ slates

Question Number : 120 Question Id : 630680400017 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Graded bedding is found in which rocks?

Options :

1. ✓ Sedimentary rocks
2. ✗ Igneous rocks
3. ✗ Metamorphic rocks
4. ✗ Does not occur in any rocks

Question Number : 120 Question Id : 630680400017 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఏ శిలల్లో గ్రేడెడ్ బెడ్డింగ్ కనిపిస్తుంది?

Options :

1. ✓ అవక్షేపణ శిలలు
2. ✗ అగ్ని శిలలు
3. ✗ రూపాంతర శిలలు
4. ✗ ఏ రాళ్లలోనూ కనిపించదు

Question Number : 121 Question Id : 630680400018 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటిలో ఏ అవక్షేపణ శిల సమూహాలు భూమిపై అత్యధికంగా ఉన్నాయి?

Options :

1. ✗ ఇసుకరాళ్ళు, గులకరాళ్ళు
2. ✗ బాష్పీభవనాలు మరియు చెర్ట్లు
3. ✓ నాపరాళ్ళు మరియు మట్టి రాళ్ళు
4. ✗ సున్నపురాయి మరియు డోలమైట్లు

Question Number : 121 Question Id : 630680400018 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following sedimentary rock groups are most abundant on the planet Earth?

Options :

1. ✖ Sandstones and conglomerates
2. ✖ Evaporites and cherts
3. ✔ Shales and mud stones
4. ✖ Limestones and dolomites

Question Number : 122 Question Id : 630680400019 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

మెటాసోమాటిజం అంటే ఏమిటి?

Options :

1. ✖ మెటాసోమాటిజం అనేది ముందుగా ఉన్న అగ్ని శిలలు ఖనిజ మరియు రసాయన మార్పులకు లోనయ్యే ప్రక్రియ.
2. ✔ మెటాసోమాటిజం అనేది ముందుగా ఉన్న అగ్ని, అవక్షేప మరియు రూపాంతర శిలలు ఖనిజ మరియు రసాయన మార్పులకు లోనయ్యే ప్రక్రియ.
3. ✖ మెటాసోమాటిజం అనేది ముందుగా ఉన్న, అవక్షేపణ, శిలలు ఖనిజ మరియు రసాయన మార్పులకు లోనయ్యే ప్రక్రియ.
4. ✖ మెటాసోమాటిజం అనేది ముందుగా ఉన్న, రూపాంతర శిలలు ఖనిజ మరియు రసాయన మార్పులకు లోనయ్యే ప్రక్రియ.

Question Number : 122 Question Id : 630680400019 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is metasomatism?

Options :

1. ✖ Metasomatism is a process in which pre-existing igneous rocks undergo mineralogical and chemical changes.
2. ✔ Metasomatism is a process in which pre-existing igneous, sedimentary, and metamorphic rocks undergo mineralogical and chemical changes.
3. ✖ Metasomatism is a process in which pre-existing, sedimentary, rocks undergo mineralogical and chemical changes.
4. ✖ Metasomatism is a process in which pre-existing, metamorphic rocks undergo mineralogical and chemical changes.

Question Number : 123 Question Id : 630680400020 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్వార్ట్జ్ అరెనైట్ అంటే ఏమిటి?

Options :

1. ✖ క్వార్ట్జ్ అరెనైట్ అనేది 70% కంటే ఎక్కువ డెట్రైటల్ క్వార్ట్జ్ ఖనిజాలతో కూడిన ఇసుకరాయి రకం.
2. ✔ క్వార్ట్జ్ అరెనైట్ అనేది 90% కంటే ఎక్కువ డెట్రైటల్ క్వార్ట్జ్ ఖనిజాలతో కూడిన ఇసుకరాయి రకం.
3. ✖ క్వార్ట్జ్ అరెనైట్ అనేది 80% కంటే ఎక్కువ డెట్రైటల్ క్వార్ట్జ్ ఖనిజాలతో కూడిన ఇసుకరాయి రకం.
4. ✖ క్వార్ట్జ్ అరెనైట్ అనేది 50% కంటే ఎక్కువ డెట్రైటల్ క్వార్ట్జ్ ఖనిజాలతో కూడిన ఇసుకరాయి రకం.

Question Number : 123 Question Id : 630680400020 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is quartz arenite?

Options :

1. ✖ Quartz arenite is a type of sandstone composed of more than 70% detrital quartz minerals.
2. ✔ Quartz arenite is a type of sandstone composed of more than 90% detrital quartz minerals.
3. ✖ Quartz arenite is a type of sandstone composed of more than 80% detrital quartz minerals.
4. ✖ Quartz arenite is a type of sandstone composed of more than 50% detrital quartz minerals.

Question Number : 124 Question Id : 630680400021 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది శిలల గురించి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ భూమి యొక్క పటల పొరల క్రింద శిలాద్రవం శీతలీకరణ చెందటం మరియు ఏకీకరణ కారణంగా ఏర్పడిన శిలలు రూపాంతర శిలలను ఏర్పరుస్తాయి.
2. ✖ డయాజెనెటిక్ ప్రక్రియలో శైథిల్యం, పరిణామం, బాష్పోత్సేకం నిక్షేపణ ఫలితంగా రూపాంతర ప్రక్రియ ఏర్పడింది.
3. ✔ అధిక ఉష్ణోగ్రత మరియు పీడనానికి లోనైన అసలు శిలలు, క్రస్టల్ పొరల క్రింద ఖనిజాల పునఃస్పటికీకరణతో రూపాంతర శిలలు ఏర్పడ్డాయి.
4. ✖ ఏకీకరణ మరియు శీతలీకరణ ప్రక్రియల క్రింద లావా విస్ఫోటనం ద్వారా ఏర్పడిన శిలలు రూపాంతర శిలలను ఏర్పరుస్తాయి.

Question Number : 124 Question Id : 630680400021 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✖ Rocks which are formed due to cooling and consolidation of magma under crustal layers of the Earth form metamorphic rocks.
2. ✖ Weathering, alteration, and transpiration deposition under the diagenetic process form a metamorphic process.
3. ✔ Original rocks, which underwent high temperature and pressure, with the recrystallisation of minerals under the crustal layers resulted in the formation of metamorphic rocks.
4. ✖ Rocks that are formed under the eruption of lava under the processes of consolidation and cooling form metamorphic rocks.

Question Number : 125 Question Id : 630680400022 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రూపాంతర శిలల్లోని ఎన్ని ముఖాలను(facies) పెట్రోలజిస్టులు గుర్తించారు ?

Options :

1. ✖ 4
2. ✖ 5
3. ✖ 6
4. ✔ 11

Question Number : 125 Question Id : 630680400022 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How many facies in metamorphic rocks are recognised by petrologists?

Options :

1. ✖ 4
2. ✖ 5
3. ✖ 6
4. ✔ 11

Question Number : 126 Question Id : 630680400023 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ ఐసోగ్రార్డ్స్ రసాయన శైథిల్యాన్ని సూచిస్తాయి.
2. ✔ ఐసోగ్రార్డ్స్ సూచిక ఖనిజాలను సూచిస్తుంది.
3. ✖ ఐసోగ్రార్డ్స్ అగ్ని ప్రక్రియను సూచిస్తుంది.
4. ✖ ఐసోగ్రార్డ్స్ డయాజెనిక్ ప్రక్రియను సూచిస్తుంది.

Question Number : 126 Question Id : 630680400023 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✖ Isogards indicate chemical weathering.
2. ✔ Isogards indicate the index minerals.
3. ✖ Isogards indicate the igneous process.
4. ✖ Isogards indicate diagenic process.

Question Number : 127 Question Id : 630680400024 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఏ పరిస్థితులు ప్రాంతీయ రూపాంతరానికి దారితీశాయి?

Options :

1. ✖ రూపాంతర పరిస్థితులలో రాతి సరిహద్దుల లోతైన పొరలు మరియు అంచులు
2. ✔ భూమి యొక్క ఉపరితలం క్రింద లోతుగా పాతిపెట్టిన రాళ్ళు అధిక ఉష్ణోగ్రత మరియు పీడనం ద్వారా పరిణామం చెందుతున్నాయి
3. ✖ ఉపరితల శిలలు పరిణామం మరియు శైథిల్యానికి గురవుతున్నాయి
4. ✖ అగ్నిపర్వత చర్యలో శిలలు ఏర్పడతాయి

Question Number : 127 Question Id : 630680400024 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What conditions resulted in regional metamorphism?

Options :

1. ✖ Deeper layers and edges of the rock boundaries under metamorphic conditions.
2. ✔ Rocks buried deep beneath the earth's surface are changed by high temperature and pressure.
3. ✖ Surface rocks are undergoing alterations and weathering.
4. ✖ Rocks are formed under volcanic activity.

Question Number : 128 Question Id : 630680400025 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

రూపాంతరానికి గురైన అర్గిలేషియస్ శిలలను ఇలా సూచిస్తారు:

Options :

1. ✖ ఇసుక
2. ✔ పెలైట్స్
3. ✖ పైరోక్సిన్
4. ✖ క్లోరైట్లు

Question Number : 128 Question Id : 630680400025 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Argillaceous rocks that have undergone metamorphism are referred to as:

Options :

1. ✖ sand
2. ✔ pelites
3. ✖ pyroxene
4. ✖ chlorites

Question Number : 129 Question Id : 630680400026 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Sandstone is an arenaceous type of rock that undergoes contact metamorphic conditions to form:

Options :

1. ✖ granite
2. ✔ quartzite
3. ✖ slate
4. ✖ marble

Question Number : 129 Question Id : 630680400026 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఇసుకరాయి అనేది అరేనియస్ రకం రాయి, ఇది ఏర్పడటానికి సంపర్క రూపాంతర పరిస్థితులకు లోనవుతుంది;

Options :

1. ✖ గ్రానైట్
2. ✔ క్వార్టైట్
3. ✖ స్లేట్
4. ✖ మార్బుల్

Question Number : 130 Question Id : 630680400027 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ రూపాంతర పరిస్థితుల్లో సున్నపురాయి గ్రానైటిక్ గ్నీస్ రాక్ డిపాజిట్ గా మారుతుంది.
2. ✖ రూపాంతర పరిస్థితుల్లో సున్నపురాయి క్వార్ట్జైట్ రాక్ డిపాజిట్ గా మారుతుంది.
3. ✔ రూపాంతర పరిస్థితుల్లో సున్నపురాయి పాలరాయి నిక్షేపంగా మారుతుంది.
4. ✖ రూపాంతర పరిస్థితుల్లో సున్నపురాయి స్లేట్ రాక్ నిక్షేపాలుగా మారుతుంది.

Question Number : 130 Question Id : 630680400027 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✖ Limestone under metamorphic conditions converts to form granitic gneiss rock deposits.
2. ✖ Limestone under metamorphic conditions converts to form quartzite rock deposits.
3. ✔ Limestone under metamorphic conditions converts to form marble rock deposits.
4. ✖ Limestone under metamorphic conditions converts to form slate rock deposits.

Question Number : 131 Question Id : 630680400028 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఏ రూపాంతర ప్రక్రియ ఫలితంగా గ్రానైటిక్ గ్నీస్ ఏర్పడింది?

Options :

1. ✖ కాంటాక్ట్ మెటామార్ఫిజం
2. ✔ రీజనల్ మెటామార్ఫిజం
3. ✖ హైడ్రోథర్మల్ మెటామార్ఫిజం
4. ✖ కెటాక్లాస్టిక్ మెటామార్ఫిజం

Question Number : 131 Question Id : 630680400028 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Granitic gneiss resulted under which metamorphic process?

Options :

1. ✖ Contact metamorphism
2. ✔ Regional metamorphism
3. ✖ Hydrothermal metamorphism
4. ✖ Cataclastic metamorphism

Question Number : 132 Question Id : 630680400029 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✓ రూపాంతర ప్రక్రియలో నాపరాళ్ళు ఏర్పడి పలకలను ఏర్పరుస్తాయి.
2. ✗ రూపాంతర ప్రక్రియలో నాపరాళ్ళు ఏర్పడి పాలరాయిని ఏర్పరుస్తాయి.
3. ✗ క్వార్ట్జైట్ల నుండి రూపాంతర ప్రక్రియలో నాపరాళ్ళు ఏర్పడతాయి.
4. ✗ రూపాంతర ప్రక్రియలో నాపరాళ్ళు ఏర్పడి హార్న్ బ్లెండే స్కిస్ట్గా రూపాంతరం చెందుతాయి.

Question Number : 132 Question Id : 630680400029 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✓ Shales are formed under the metamorphic process and transform to form slates.
2. ✗ Shales are formed under the metamorphic process and transform to form marbles.
3. ✗ Shales are formed under the metamorphic process and transform from quartzites.
4. ✗ Shales are formed under the metamorphic process and transform to form hornblende schist.

Question Number : 133 Question Id : 630680400030 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సాధారణ బసాల్ట్ శిల రూపాంతర శిలగా మారుతుంది;

Options :

1. ✗ మార్బుల్
2. ✗ స్లేట్
3. ✓ యాంఫిబోలైట్/గ్రీన్ స్కిస్ట్
4. ✗ క్లోరైట్ పిస్ట్

Question Number : 133 Question Id : 630680400030 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Typical basalt rock converts into which metamorphic rock?

Options :

1. ✗ Marble
2. ✗ Slate
3. ✓ Amphibolite/green schist
4. ✗ Chlorite schist

Question Number : 134 Question Id : 630680400031 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Granite under regional metamorphism converts to form:

Options :

1. ✗ slate
2. ✗ marble
3. ✓ granitic gneiss
4. ✗ amphibolite

Question Number : 134 Question Id : 630680400031 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

గ్రానైట్ ప్రాంతీయ రూపాంతరం కింద ఈ రూపంలోకి మారుతుంది:

Options :

1. ✗ స్లేట్
2. ✗ పాలరాయి
3. ✓ గ్రానైటిక్ గ్నైస్

4. ✖ యంఫిబోలైట్

Question Number : 135 Question Id : 630680400032 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ప్రాంతీయ రూపాంతర శిలల లాక్షణిక వయన అంశాలు వీటిని ప్రదర్శిస్తాయి:

Options :

1. ✖ అలల గుర్తులు
2. ✖ బెడ్డింగ్ ప్లేన్స్
3. ✔ ఫోలియేషన్
4. ✖ గ్రేడెడ్ బెడ్డింగ్

Question Number : 135 Question Id : 630680400032 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The characteristic textural features of regional metamorphic rocks exhibit:

Options :

1. ✖ ripple marks
2. ✖ bedding planes
3. ✔ foliations
4. ✖ graded bedding

Question Number : 136 Question Id : 630680400033 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

సాధారణంగా ఏ ఖనిజాలు సిక్స్ట్ రాళ్లలో బలమైన ఫోలియేషన్స్ చూపుతాయి?

Options :

1. ✖ క్వార్ట్జ్
2. ✔ మైకా
3. ✖ ఫెల్డ్స్పార్స్
4. ✖ కార్బోనేట్

Question Number : 136 Question Id : 630680400033 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Generally which minerals shows strong foliations in schist rocks?

Options :

1. ✖ Quartz
2. ✔ Mica
3. ✖ Feldspars
4. ✖ Carbonate

Question Number : 137 Question Id : 630680400034 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In the following list, which is the strongest index mineral in metamorphic process?

Options :

1. ✖ Chlorite
2. ✖ Biotite
3. ✔ Sillimanite
4. ✖ Garnet

Question Number : 137 Question Id : 630680400034 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది జాబితాలో రూపాంతర ప్రక్రియలో బలమైన సూచిక ఖనిజం ఏది?

Options :

1. ✖ క్లోరైట్
2. ✖ బయోటైట్
3. ✔ సిల్లిమనైట్
4. ✖ గోమేడికం

Question Number : 138 Question Id : 630680400035 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is fauna?

Options :

1. ✔ Fauna refers to all animals of a particular region.
2. ✖ Fauna refers to all rock types of the region.
3. ✖ Fauna refers to all minerals of the region.
4. ✖ Fauna refers to rock structures of the region.

Question Number : 138 Question Id : 630680400035 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జంతుజాలం అంటే ఏమిటి?

Options :

1. ✔ ఒక నిర్దిష్ట ప్రాంతంలోని అన్ని జంతువులు జంతుజాలం అంటారు.
2. ✖ ఒక ప్రాంతంలోని అన్ని రకాల రాళ్లను జంతుజాలం అంటారు.
3. ✖ ఒక ప్రాంతంలోని అన్ని ఖనిజాలను జంతుజాలం అంటారు.
4. ✖ ఒక ప్రాంతంలోని శిలల నిర్మాణాలను జంతుజాలం అంటారు.

Question Number : 139 Question Id : 630680400036 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పెర్మినరలైజేషన్ ప్రక్రియ అని దేన్ని అంటారు?

Options :

1. ✔ పెర్మినరలైజేషన్ అనేది ఒక జీవి లేదా సేంద్రీయ కణజాలం యొక్క అన్ని బహిరంగ ప్రదేశాలను పూరించడానికి నీటి అణువుల ద్వారా ఖనిజాలు రవాణా చేయబడినప్పుడు జరిగే ఒక రకమైన శిలాజీకరణం.
2. ✖ పెర్మినరలైజేషన్ అనేది కర్పన జీవితంలో ఖనిజాలు నీటి ద్వారా రవాణా చేయబడినప్పుడు జరిగే ఒక రకమైన శిలాజీకరణం.
3. ✖ పెర్మినరలైజేషన్ అనేది నాన్ ఫాసిలైజేషన్, అకర్పన జీవితంలో ఖనిజాలు నీటి ద్వారా రవాణా చేయబడినప్పుడు జరుగుతుంది.
4. ✖ పెర్మినరలైజేషన్ అనేది నాన్ ఫాసిలైజేషన్, ఇది మొక్కల కణజాలంలో నీటి ద్వారా ఖనిజాలను రవాణా చేయనప్పుడు జరుగుతుంది.

Question Number : 139 Question Id : 630680400036 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is known as permineralization process?

Options :

1. ✔ Permineralization is a type of fossilisation that happens when minerals are transported by water molecules to fill in the open spaces of an organism or organic tissue.
2. ✖ Permineralization is a type of fossilisation that happens when minerals are not transported by water in organic life.
3. ✖ Permineralization is non-fossilisation that happens when minerals are not transported by water in non-organic life.
4. ✖ Permineralization is non-fossilisation that happens when minerals are not transported by water in plant tissues.

Question Number : 140 Question Id : 630680400037 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

గ్యాస్ట్రోపాడ్లు మొదట ఏ భౌగోళిక యుగంలో కనిపిస్తాయి?

Options :

1. ✖ ఆజోయిక్
2. ✔ పాలియోజోయిక్
3. ✖ మెసోజోయిక్
4. ✖ సెనోజోయిక్

Question Number : 140 Question Id : 630680400037 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Gastropods first appear in which geological era?

Options :

1. ✖ Azoic
2. ✔ Paleozoic
3. ✖ Mesozoic
4. ✖ Cenozoic

Question Number : 141 Question Id : 630680400038 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

క్షీరదాలు ఏ భౌగోళిక సమూహంలో కనిపిస్తాయి?

Options :

1. ✖ క్షీరదాలు తృతీయ సమూహంలో కనిపిస్తాయి
2. ✖ క్షీరదాలు క్రెటేషియస్ సమూహంలో కనిపిస్తాయి
3. ✖ క్షీరదాలు జూరాసిక్ సమూహంలో కనిపిస్తాయి
4. ✔ క్షీరదాలు ట్రయాసిక్ సమూహంలో కనిపిస్తాయి

Question Number : 141 Question Id : 630680400038 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Mammals appear in which geological groups?

Options :

1. ✖ Mammals appear in Tertiary group.
2. ✖ Mammals appear in in Cretaceous group.
3. ✖ Mammals appear in in Jurassic group.
4. ✔ Mammals appear in in Triassic group.

Question Number : 142 Question Id : 630680400039 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

ఏ భౌగోళిక వ్యవస్థలో మొక్కల శిలాజాలు కనిపిస్తాయి?

Options :

1. ✖ ధర్వార్ వ్యవస్థ
2. ✖ కడప వ్యవస్థ
3. ✔ గోండ్వానా వ్యవస్థ
4. ✖ వింధ్య వ్యవస్థ

Question Number : 142 Question Id : 630680400039 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Plant fossils appear in which geological system?

Options :

1. ✖ Dharwar system
2. ✖ Cuddapah system

3. ✓ Gondwana system
4. ✗ Vindhyan system

Question Number : 143 Question Id : 630680400040 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

స్ట్రాటిగ్రఫీ అంటే ఏమిటి మరియు అది దాని ప్రాముఖ్యతను ఎలా సూచిస్తుంది?

Options :

1. ✗ స్ట్రాటిగ్రఫీ అనేది భౌతిక భౌగోళిక శాస్త్రం యొక్క శాఖ, ఇది భౌతిక లక్షణాలు మరియు వాటి ప్రాముఖ్యతతో వ్యవహరిస్తుంది.
2. ✗ స్ట్రాటిగ్రఫీ అనేది శిలల రకాలు మరియు వాటి ఉపయోగాల నిర్మాణాలకు సంబంధించిన భూవిజ్ఞాన శాస్త్రం యొక్క శాఖ.
3. ✓ స్ట్రాటిగ్రఫీ అనేది భూగర్భ శాస్త్రం యొక్క ఒక శాఖ, ఇది ప్రాథమికంగా వాటి మూలం, కూర్పు మరియు పంపిణీకి సంబంధించిన స్ట్రాటా యొక్క అమరిక మరియు వారసత్వంతో వ్యవహరిస్తుంది.
4. ✗ స్ట్రాటిగ్రఫీ అనేది పెట్రోలజీ యొక్క శాఖ, ఇది ప్రధానంగా వాటి కూర్పు, పెట్రోజెనిసిస్‌తో వ్యవహరిస్తుంది.

Question Number : 143 Question Id : 630680400040 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is stratigraphy and how does it signify its importance?

Options :

1. ✗ Stratigraphy is a branch of physical geology that deals with physical features and their importance.
2. ✗ Stratigraphy is a branch of geology that deals with formations of rock types and their uses.
3. ✓ Stratigraphy is a branch of geology that primarily deals with the arrangement and succession of strata corresponding to their origin, composition, and distribution.
4. ✗ Stratigraphy is a branch of petrology that primarily deals with their composition and petrogenesis.

Question Number : 144 Question Id : 630680400041 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

లిథోస్ట్రాటిగ్రఫీ యొక్క ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

Options :

1. ✗ లిథోస్ట్రాటిగ్రఫీ శిలలు మరియు వాటి పంపిణీపై పెట్రోలాజికల్ అధ్యయనంతో వ్యవహరిస్తుంది.
2. ✓ లిథోస్ట్రాటిగ్రఫీ ప్రధానంగా శిలల రకాలు మరియు స్ట్రాటిగ్రాఫిక్ కాలమ్‌లో వాటి సంబంధిత వారసత్వాలతో వ్యవహరిస్తుంది.
3. ✗ లిథోస్ట్రాటిగ్రఫీ శిలల నిర్మాణ పారామితులు మరియు దాని ప్రాముఖ్యతతో వ్యవహరిస్తుంది.
4. ✗ లిథోస్ట్రాటిగ్రఫీ శిలల నిక్షేపాల యొక్క ఆర్థిక ప్రాముఖ్యతతో వ్యవహరిస్తుంది.

Question Number : 144 Question Id : 630680400041 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the significance of lithostratigraphy?

Options :

1. ✗ Lithostratigraphy deals with the petrological study of rocks and their distribution.
2. ✓ Lithostratigraphy primarily deals with rock types and their relative successions in the stratigraphic column.
3. ✗ Lithostratigraphy deals with the structural parameters of rocks and their significance.
4. ✗ Lithostratigraphy deals with the economic significance of rock deposits.

Question Number : 145 Question Id : 630680400042 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

కింది వాటి నుండి సరైన వాక్యాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✗ బయోస్ట్రాటిగ్రఫీ యొక్క ప్రాముఖ్యత శిలల రకాలు మరియు వాటి పంపిణీ యొక్క పరస్పర సంబంధం.
2. ✗ బయోస్ట్రాటిగ్రఫీ యొక్క ప్రాముఖ్యత ఖనిజ నిక్షేపాలు వాటి నిర్మాణాలతో సహా సంబంధం.



3. ✓ బయోస్ట్రాటిగ్రఫీ యొక్క ప్రాముఖ్యత వయస్సును నిర్ణయించడానికి శిలాజాల సహసంబంధం.
4. ✗ బయోస్ట్రాటిగ్రఫీ యొక్క ప్రాముఖ్యత శిలల్లో నిర్మాణ విరమణల సహసంబంధం.

Question Number : 145 Question Id : 630680400042 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the correct statement from the following.

Options :

1. ✗ The significance of biostratigraphy is the correlation of rock types and their distribution.
2. ✗ The significance of biostratigraphy is the correlation of mineral deposits with their formations.
3. ✓ The significance of biostratigraphy is the correlation of fossils to determine age group.
4. ✗ The significance of biostratigraphy is the correlation of structural discontinuities in rocks.

Question Number : 146 Question Id : 630680400043 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is meant by geological time scale (GTS)? How it is useful?

Options :

1. ✗ The Geological Time Scale (GTS) records structural discontinuities of rock strata and is useful in mineral exploration.
2. ✗ The Geological Time Scale (GTS) illustrated petrological studies useful for rock identification.
3. ✓ The Geologic Time Scale (GTS) is a systematic record of geological time based on the lithological record of mineral deposits.
4. ✗ The Geological Time Scale (GTS) represents physiographic divisions and useful study of morphological features of the Earth.

Question Number : 146 Question Id : 630680400043 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

జియోలాజికల్ టైమ్ స్కేల్ (GTS) అంటే ఏమిటి? ఇది ఎలా ఉపయోగపడుతుంది?

Options :

1. ✗ జియోలాజికల్ టైమ్ స్కేల్ (GTS) రాతి పొరల నిర్మాణ విరమణలను నమోదు చేస్తుంది మరియు ఖనిజ అన్వేషణలో ఉపయోగపడుతుంది.
2. ✗ జియోలాజికల్ టైమ్ స్కేల్ (GTS) శిల గుర్తింపు కోసం ఉపయోగపడే పెట్రోలాజికల్ అధ్యయనాలను వివరిస్తుంది.
3. ✓ జియోలాజికల్ టైమ్ స్కేల్ (GTS) అనేది ఖనిజ నిక్షేపాల లిథోలాజికల్ రికార్డు ఆధారంగా భౌగోళిక సమయం యొక్క క్రమబద్ధమైన రికార్డు.
4. ✗ జియోలాజికల్ టైమ్ స్కేల్ (GTS) అనేది భూమి యొక్క భౌతిక విభాగాలు మరియు ఉపయోగకరమైన అధ్యయన స్వరూప లక్షణాలను సూచిస్తుంది.

Question Number : 147 Question Id : 630680400044 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Hutti Gold Mines (HGM) are being exploited for gold in which stratigraphic system in India?

Options :

1. ✗ Cuddapah super system
2. ✗ Tertiary system
3. ✓ Dharwar system
4. ✗ Gondwana system

Question Number : 147 Question Id : 630680400044 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలోని ఏ స్ట్రాటిగ్రాఫిక్ సిస్టమ్‌లో బంగారం కోసం హట్టి గోల్డ్ మైన్స్ (HGM)ను తవ్వకుతున్నారు?

Options :

1. ✗ కడప సూపర్ సిస్టమ్
2. ✗ తృతీయ వ్యవస్థ

3. ✓ ధర్వార్ వ్యవస్థ
4. ✗ గోండ్వానా వ్యవస్థ

Question Number : 148 Question Id : 630680400045 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

పన్నా డైమండ్ బెల్ట్ ఏ వ్యవస్థకు చెందినది?

Options :

1. ✗ కడప వ్యవస్థ
2. ✗ ధర్వార్ వ్యవస్థ
3. ✓ వింధ్యన్ వ్యవస్థ
4. ✗ తృతీయ వ్యవస్థ

Question Number : 148 Question Id : 630680400045 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The Panna Diamond Belt belongs to which system?

Options :

1. ✗ Cuddapah system
2. ✗ Dharwar system
3. ✓ Vindhyan system
4. ✗ Tertiary system

Question Number : 149 Question Id : 630680400046 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలోని అతిపెద్ద బొగ్గు నిల్వలు మరియు వనరులు ఏ భౌగోళిక వ్యవస్థలో ఉన్నాయి?

Options :

1. ✗ తృతీయ వ్యవస్థ
2. ✓ గోండ్వానా వ్యవస్థ
3. ✗ కడప వ్యవస్థ
4. ✗ వింధ్యన్ వ్యవస్థ

Question Number : 149 Question Id : 630680400046 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

India's largest coal reserves and resources are situated in which geological system?

Options :

1. ✗ Tertiary system
2. ✓ Gondwana system
3. ✗ Cuddapah system
4. ✗ Vindhyan system

Question Number : 150 Question Id : 630680400047 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A
Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

భారతదేశంలో ఎన్ని ప్రధాన ఫిజియోగ్రాఫిక్ (భౌతిక సంబంధ) విభాగాలు గుర్తించబడ్డాయి?

Options :

1. ✓ 6
2. ✗ 5
3. ✗ 4
4. ✗ 3

Question Number : 150 Question Id : 630680400047 Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A

Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

How many major physiographic divisions are recognised in India?

Options :

- 1. ✓ 6
- 2. ✗ 5
- 3. ✗ 4
- 4. ✗ 3

Teachingninja.in

