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

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.



1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

- Safe & Reliable
- Trusted by Lakhs of Aspirants
- Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Test Prime

SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS


Shreya, SBI PO


Sahil, SBI PO


Srijita, SBI PO


Vikram, IBPS PO


Neeti, IBPS PO


Arya, IBPS PO


Hasan, SSC CGL


Palak, SSC CGL


Priti, UP TGT


Aniket, Bihar Stet


Shaurya, NTPC


Sarita, CTET


Gourav, NTPC


Sanni, NTPC


Abhishek, CTET


Sapna, IBPS Clerk

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES !

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. ✖ క్రైడల్ 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 అగ్నిపర్వతోద్భవం
2. ✖ చాపాకార ద్వీప అగ్నిపర్వతోద్భవం
3. ✖ భూ అభినతి (జియో-సింక్లైనల్) అగ్నిపర్వతోద్భవం
4. ✖ అంతర్వలక అగ్నిపర్వతోద్భవం

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

CO_2 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 (ఫ్యూమరోల్స్)

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. ✖ భూపటం (క్రస్ట్) మరియు అథ:స్తరం (సబ్‌స్ట్రాటమ్) సాంద్రత అంతటా ఒకే విధంగా ఉంటుంది
2. ✔ భూపటం (క్రస్ట్) మరియు అథ:స్తరం (సబ్‌స్ట్రాటమ్) ప్రతి ఒక్కటి ఏకరీతిగా ఉంటాయి కానీ విభిన్న సాంద్రతలను కలిగి ఉంటాయి
3. ✖ భూపటం (క్రస్ట్) మరియు అథ:స్తరం (సబ్‌స్ట్రాటమ్) మందం అంతటా ఒకే విధంగా ఉంటుంది
4. ✖ భూపటం (క్రస్ట్) పైభాగంలో స్థిరమైన మందాన్ని కలిగి ఉంటుంది, అయితే అథ: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 వికిరణ (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 లాప్లేస్లు కలిసి
4. ✔ కాంట్ మరియు లాప్లేస్లు 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 మూలోద్భవ భూభాగాలు
4. ✔ ఖండాంతర మార్జిన్లు

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 మార్జిన్కు 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 ఐచ్చికమును ఎంచుకోండి.

నిశ్చిత వాక్యము (A): పర్వతాలు ప్లంబ్‌లైన్‌ను అవి ఎంతగా మళ్లించాలో అంతగా మళ్లించవు.
కారణం (B): (భూపట్టం) 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. ✖ ఆమ్ల లావా డోములు
2. ✖ కవచ (షీల్డ్) శంకువులు
3. ✖ సిండర్ శంకువులు
4. ✔ స్ట్రాటో 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 ఉండాల్సి ఉంది.

Options :

1. ✔ 15×10^7 km^2
2. ✖ 1.5×10^7 km^2
3. ✖ 15×10^5 km^2
4. ✖ 22×10^7 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. ✔ 15×10^7 km^2
2. ✖ 1.5×10^7 km^2
3. ✖ 15×10^5 km^2
4. ✖ 22×10^7 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 Napples

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

ద్వీపకల్প భారతదేశం మరియు హిమాలయన్ ముడత బెల్ట్ మధ్య విరూపకార (టెక్టోనిక్) 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 ద్వీప ద్రోణి వ్యవస్థ యొక్క 'జియోలాజిక్ అనలాగ్‌లు'గా పరిగణించబడునది ఏది?

Options :

1. ✖ తృతీయ పర్వత బెల్ట్‌ల కోర్లు
2. ✔ ప్రీకాంబ్రియన్ గ్రీన్‌స్టోన్ 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

అన్‌హైడ్రైట్‌ను జిప్సంగా మార్చే ప్రక్రియ:

Options :

1. ✔ హైడ్రేషన్
2. ✖ జలవిశ్లేషణ
3. ✖ కార్బొనేషన్
4. ✖ ఆక్సీకరణం

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. ✖ గ్లూప్
2. ✖ గ్రోయిన్
3. ✔ ప్రతివాలు (క్యూస్టా)
4. ✖ హాగ్‌బ్యాక్

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 (ఫ్లూవియల్) 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 తొట్టెలు
2. ✖ హిమానీనదీయ క్షయం ద్వారా ఏర్పడిన కప్పు ఆకారపు కృంగులు
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 కాఠిన్యపు ఏకరీతిలో సంస్తరణలను 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 (ఫ్లూవియల్) 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 (ఏయోలియన్) ప్రక్రియలు ఏవి?

Options :

1. ✖ అట్రిషన్
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 శిధిలాల సంచితం
2. ✖ మొక్కల శిధిలాల సంరక్షణ
3. ✔ పాత నేల రూట్‌లెట్స్ ద్వారా చొచ్చుకుపోతుంది
4. ✖ మొక్కల శిధిలాల 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. ✖ ట్రెడ్
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 cuspate 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. ✖ Crescentric 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. ✖ అగ్లోమెరేట్
2. ✖ ఇగ్డింబ్రైట్
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

"ప్యాటర్నోస్టర్" (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 వీటి మధ్య ఉంటుంది.

Options :

1. ✔ 180º - 120º
2. ✖ 120º - 70º
3. ✖ 70º - 30º
4. ✖ 30º - 15º

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. ✔ 180º - 120º
2. ✖ 120º - 70º
3. ✖ 70º - 30º

4. ✖ 30º - 15º

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

స్నిగ్ధచ్యుత పర్వ్యాకరణ (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. ✖ ఆర్థోహోంబిక్ సౌష్ఠవత
3. ✔ గోళాకార సౌష్ఠవత
4. ✖ ట్రైక్లినిక్ 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 dimentional, 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. ✖ కర్విలినియర్ 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 వీటి రకం.

Options :

1. ✖ తాకిడి లోపాలు
2. ✖ డిప్ లోపాలు
3. ✔ స్ట్రైక్-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 వర్గీకరించబడుతుంది.

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. ✖ ఫ్లెక్చర్ మడతలు
2. ✔ విరూపణ మడతలు
3. ✖ ఫ్లో 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, ప్రొలేట్ ట్రైయిన్ ఎలిప్సాయిడ్ ఒక ట్రైయిన్ 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 అక్షాల 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 ఐచ్చికమును 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 స్ఫటికీకరణ 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 మైక్రోఫోల్డ్‌గా మరియు మరొకటి బౌడిన్‌గా 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. ✖ స్ఫెనాయిడ్
2. ✖ బేసల్ పినాకోయిడ్
3. ✔ ఏక పార్శ్విక (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 స్ఫటికాలకు సమానంగా ఉంటుంది" దీనిని ప్రతిపాదించినవారు:

Options :

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

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 I’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. ✖ స్క్రూ అక్షం
2. ✔ గ్లైడ్ 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 పట్టక 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 స్ఫటికాలు _____ కి చెందినవి

Options :

1. ✖ మోనోక్లినిక్ వ్యవస్థ
2. ✖ ట్రైక్లినిక్ వ్యవస్థ
3. ✖ టెట్రాగోనల్ వ్యవస్థ
4. ✔ ఆర్థోహోంబిక్ 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

ఎన్యాంటియోమోర్ఫిక్ స్ఫటిక 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 గరిష్ట 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 స్ఫటికాలు _____ రకాన్ని ప్రదర్శిస్తాయి.

Options :

1. ✔ ద్విక్ అక్ష విక్షేపణ

2. ✖ వంపు తిరిగిన విక్షేపణ
3. ✖ క్షితిజ సమాంతర విక్షేపణ
4. ✖ అసౌష్ఠవ 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 disperson

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. ✔ స్పినెల్
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 స్ఫటికాలలో 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 ట్యూబ్‌లో 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 బైసెక్ట్రిక్స్
4. ✔ Z అనేది అక్యూట్ బైసెక్ట్రిక్స్

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 'హౌర్‌గ్లాస్ స్ట్రక్చర్'ని ప్రదర్శిస్తుంది మరియు 'హెరింగ్‌బోన్ స్ట్రక్చర్ కు కారణం _____ .

Options :

1. ✖ మెరిసేటటువంటి, ట్విన్నింగ్
2. ✔ వేవీ ఎక్స్‌టింక్షన్, పాలీసింథటిక్ ట్విన్నింగ్
3. ✖ పాలిసింథటిక్ ట్విన్నింగ్, వేవీ ఎక్స్‌టింక్షన్
4. ✖ మార్పు, డైమోర్ఫిజం

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. ✖ $a = b \neq c;\ \alpha = \beta = 90^0\ \Upsilon = 120^0$
2. ✖ $a = b = c;\ \alpha = \beta = \Upsilon \neq 120^0$
3. ✔ $a = b = c;\ \alpha = \beta = \Upsilon \neq 90^0$
4. ✖ $a \neq b \neq c;\ \alpha = \beta = \Upsilon <120^0> 90^0$

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. ✖ $a = b \neq c;\ \alpha = \beta = 90^0\ \Upsilon = 120^0$
2. ✖ $a = b = c;\ \alpha = \beta = \Upsilon \neq 120^0$
3. ✔ $a = b = c;\ \alpha = \beta = \Upsilon \neq 90^0$
4. ✖ $A \neq b \neq c;\ \alpha = \beta = \Upsilon <120^0> 90^0$

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 Å W = 1.658 Å

2. ✖ E = 1.553 Å W = 1.486 Å

3. ✔ E = 1.553 Å W = 1.544 Å

4. ✖ E = 1.489 Å W = 1.658 Å

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 Å W = 1.658 Å

2. ✖ E = 1.553 Å W = 1.486 Å

3. ✔ E = 1.553 Å W = 1.544 Å

4. ✖ E = 1.489 Å W = 1.658 Å

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-మౌగ్విన్ చిహ్నాలలో 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

అడమంటైన్ (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. ✖ ట్రైడిమైట్ మరియు క్రిస్టోబలైట్
2. ✖ మార్కాసైట్ మరియు పైరైట్
3. ✖ ఆక్టినోలైట్ మరియు ట్రెమోలైట్
4. ✔ అరగోనైట్ మరియు కాల్సైట్

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 గరిష్ఠ తీవ్రత ఏర్పడుతుంది.

Options :

1. ✖ 0

2. ✔ 1/2 λ

3. ✖ 1 λ

4. ✖ 3/2 λ

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 λ

3. ✖ 1 λ

4. ✖ 3/2 λ

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 ట్విన్నింగ్ లక్షణం అనేది దీని లక్షణం:

Options :

1. ✔ ట్రైడిమైట్
2. ✖ చాల్సెడోనీ
3. ✖ ఒపాల్
4. ✖ లెచటెలియరైట్

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 బైర్‌ఫ్రింగెన్స్ అనేది:

Options :

1. ✖ $n_\omega - n_\varepsilon$=0.234 నుండి 0.242 వరకు
2. ✔ $n_\gamma - n_\alpha = 0.156$
3. ✖ $n_\omega - n_\varepsilon = 0.191$ 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. ✖ $n_\omega - n_\varepsilon$=0.234 to 0.242
2. ✔ $n_\gamma - n_\alpha = 0.156$
3. ✖ $n_\omega - n_\varepsilon = 0.191$ 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 అకర్బనంగా 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 స్ఫటిక తలాలుగా విభజించబడడాన్ని సూచిస్తుంది.

3. ✖ కాఠిన్య 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. ✖ $Si0_2$, $CaCO_3$

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. ✖ $Si0_2$, $CaCO_3$

2. ✖ $ZrSiO_4$, SiO_2

3. ✔ $KAlSi_3O_8$, SiO_2

4. ✖ $ZrSiO_4$, 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. ✖ బోట్రియోయిడల్ 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 షేడ్స్
2. ✖ వర్ణరహితం నుండి తెలుపు

3. ✔ ఆకుపచ్చ రంగు షేడ్స్
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 పైరోక్సేన్ 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. ✖ ఆక్సీకరణ 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. ✖ హెమటైట్
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

స్ఫాలరైట్ 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 బీహార్‌లో 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 ధాతునిక్షేపాలు.
3. ✖ క్రోమైట్ భారతదేశంలో కనిపించే ప్రధాన ధాతునిక్షేపాలు.
4. ✖ బంగారం భారతదేశంలో కనిపించే ప్రధాన ధాతునిక్షేపాలు.

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 పునఃస్ఫటికీకరణతో అగ్ని శిలలను ఏర్పరుస్తాయి.
3. ✔ అధిక ఉష్ణోగ్రత పీడనం మరియు ప్లూటోనిక్, అగ్నిపర్వత మరియు హైపాబిసల్ 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. ✖ కన్సాలిడేషన్-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 స్ఫటికీకరణ 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. ✔ ప్లూటోనిక్ పరిస్థితులు
3. ✖ అవక్షేప పరిస్థితులు
4. ✖ పునఃస్ఫటికీకరణ 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. ✔ ఫెల్డ్‌స్పార్స్ 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 సైనైట్ 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 హైపాబిసల్ మరియు అగ్నిపర్వత పరిస్థితులలో గాబ్రో ప్లూటోనిక్ 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 వీటి 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 digenetic 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 చొరబాటు 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 clastic rock deposits.
2. ✖ The regional metamorphism process results in clastic rock deposits.
3. ✖ Volcanic and magmatic activity process results in clastic rock deposit.
4. ✖ Intrusion of the magma process results in clastic 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, సిల్ట్‌సన్, 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 డెట్రిటల్ క్వార్ట్జ్ ఖనిజాలు
3. ✖ 60 శాతం డెట్రిటల్ 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 గులకరాళ్ళు, 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 రాళ్ళు
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 రాళ్లు
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. ✖ ఇసుకరాళ్లు, 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 డెట్రిటల్ క్వార్ట్జ్ ఖనిజాలతో కూడిన ఇసుకరాయి రకం.
2. ✔ క్వార్ట్జ్ అరెనైట్ అనేది 90% కంటే ఎక్కువ డెట్రిటల్ క్వార్ట్జ్ ఖనిజాలతో కూడిన ఇసుకరాయి రకం.
3. ✖ క్వార్ట్జ్ అరెనైట్ అనేది 80% కంటే ఎక్కువ డెట్రిటల్ క్వార్ట్జ్ ఖనిజాలతో కూడిన ఇసుకరాయి రకం.
4. ✖ క్వార్ట్జ్ అరెనైట్ అనేది 50% కంటే ఎక్కువ డెట్రిటల్ 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 పునఃస్ఫటికీకరణతో 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. ✖ ఐసోగార్స్ రసాయన శైథిల్యాన్ని సూచిస్తాయి.
2. ✔ ఐసోగార్స్ సూచిక ఖనిజాలను సూచిస్తుంది.
3. ✖ ఐసోగార్స్ అగ్ని ప్రక్రియను సూచిస్తుంది.
4. ✖ ఐసోగార్స్ 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 areneous 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. ✔ క్వార్ట్జైట్
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 డిపాజిట్‌గా మారుతుంది.
2. ✖ రూపాంతర పరిస్థితుల్లో సున్నపురాయి క్వార్ట్‌జైట్ రాక్ డిపాజిట్‌గా 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 హార్న్‌బ్లెండే 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 షిస్ట్

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 గ్నీస్

4. ✖ యాంఫిబోలైట్

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 స్కిస్ట్ 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. ✖ గోమేదికం

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 కర్బన జీవితంలో ఖనిజాలు నీటి ద్వారా రవాణా చేయబడనప్పుడు జరిగే ఒక రకమైన శిలాజీకరణం.
3. ✖ పెర్మినరలైజేషన్ అనేది నాన్ ఫాసిలైజేషన్, అకర్బన జీవితంలో ఖనిజాలు నీటి ద్వారా రవాణా చేయబడనప్పుడు 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. ✖ అజోయిక్
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 సమూహాలలో కనిపిస్తాయి?

Options :

1. ✖ క్షీరదాలు తృతీయ సమూహంలో కనిపిస్తాయి
2. ✖ క్షీరదాలు క్రెటేషియస్ సమూహంలో కనిపిస్తాయి
3. ✖ క్షీరదాలు జురాసిక్ 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. ✖ ధార్వార్ 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 సహసంబంధం.

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 తవ్వుతున్నారు?

Options :

1. ✖ కడప సూపర్ సిస్టమ్
2. ✖ తృతీయ వ్యవస్థ

3. ✔ ధార్వార్ 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. ✖ ధార్వార్ 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

Test Prime By Adda247

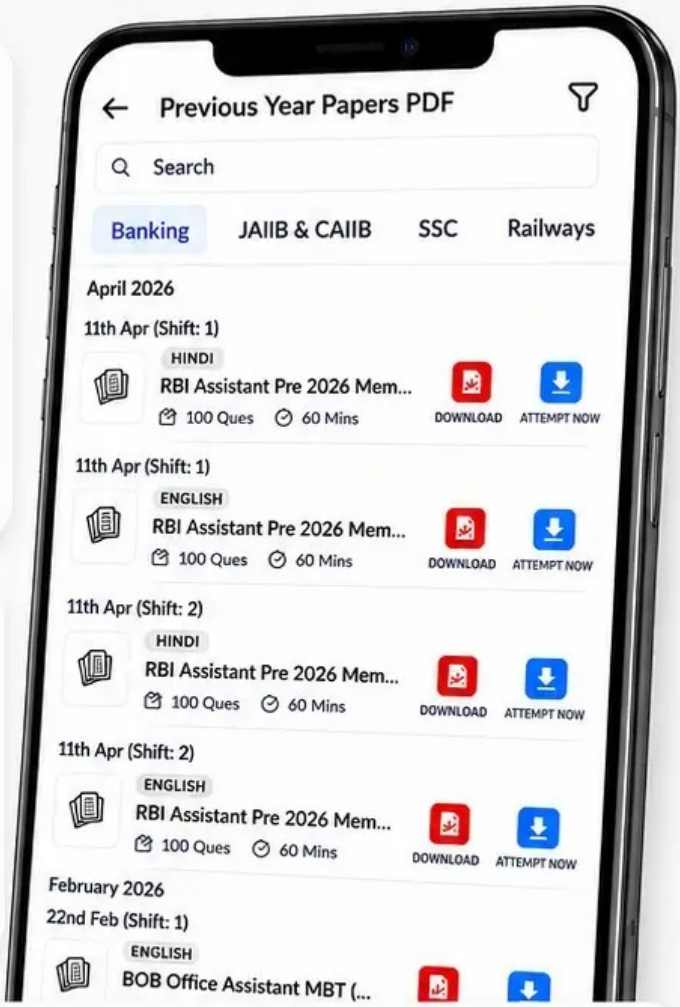
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

PDF

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.

Analyze. Improve. Succeed.

- Topic-wise & Exam-wise PDFs
- Download & Study Offline
- Attempt as Mock & Track Score
- Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime

SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS


Kunal, RRB JE


Shivam, UPSSSC AGTA


Priya, ANM


KHALILUR, LDA


Manoj , PWD


Atin, JENPAS


Shatarupa, OPSC


Arpita, JENPAS


Shital, SSC JE (Mech)


Nancy, UGC NET


Atul, SSC JE (ELCT)


Rahul, SSC JE (CIVIL)


Anand, SSC JE (ELCT)


Mohan, SSC JE (ELCT)


Saurabh, UGC NET


Ved, SSC JE (Mech)

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES !

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