

Osmania University Common Entrance Test

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name:	MSc Geology 5th June 2018 Shift2
Subject Name:	M.Sc. Geology
Creation Date:	2018-06-06 15:20:39
Duration:	90
Total Marks:	100
Display Marks:	No
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No

MSc Geology

Group Number :	1
Group Id :	35918183
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	100

PART A

Section Id :	359181176
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	40
Number of Questions to be attempted:	40
Section Marks:	40
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	359181180
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 3591817778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Aristotle lantern is an important part of

అరిస్టాట్లీ లాన్టర్న్ అనేది ముఖ్యభాగంగా ఉండునది

Options :

Brachiopoda

బ్రాకియోపోడ

1. ✖

Echinodermata

ఎఛైనోడర్మేటా

2. ✔

Trilobites

ట్రైలోబైటా

3. ✖

Cephalopoda

సెఫలోపోడా

4. ✖

Question Number : 2 Question Id : 3591817779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Rhynchonella belongs to the phylum

రింకొనేల్లా ఈ వర్గానికి చెందినది.

Options :

Echinodermata

ఎఛైనోడర్మేటా

1. ✖

Mollusca

మొలుస్కా

2. ✖

Brachiopoda

బ్రాకియోపోడ

3. ✔

Arthropoda

4. ✖ అర్థ్రోపాడ

Question Number : 3 Question Id : 3591817780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Periproet layer is present in

పెరిప్రాక్ట్ పొర దేనితో ఉండును

Options :

Echinoides

1. ✔ ఎఖినాయిడియా

Trilobites

2. ✖ ట్రైలోబైటా

Brachiopoda

3. ✖ బ్రాకియోపాడ

Ammonoides

4. ✖ అమ్మోనాయిడియా

Question Number : 4 Question Id : 3591817781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The last segment of a Trilobite is

ట్రైలోబైట్ లో చివరి ఖండితము

Options :

Glabella

1. ✖ గ్లబెల్లా

Thorax

2. ✖ ధారాక్స్

Telson

3. ✖ తెల్సన్

Pygidium

4. ✔ పైజీడియం

Question Number : 5 Question Id : 3591817782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Pentamerous symmetry is in

పంచ భాగయుత సాష్టవము వీటిలో ఉండును

Options :

Arthropoda

1. ✖ ఆర్థ్రోపోడా

Brachiopoda

2. ✖ బ్రాకియోపోడా

Arthropoda

3. ✖ ఆర్థ్రోపోడా

Echinodermata

4. ✔ ఇకైన్ డార్మేటా

Question Number : 6 Question Id : 3591817783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

The age of the calymene is

కాలమీన్ యొక్క వయస్సు

Options :

1. ✖ Cretaceous
క్రీటేషియస్

2. ✖ Cambrian
కేంబ్రియస్

3. ✔ Devonian
డెవోనియన్

4. ✖ Jurassic
జురాసిన్

Question Number : 7 Question Id : 3591817784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The ring of calcareous plates that surrounds the mouth of an echinoderm is called

ఎకైనోడర్మ్ నోటి చుట్టూ ఉన్న సున్నమయ ఫలకాల వలయాన్ని _____ అంటారు?

Options :

1. ✖ Ocular
ఆక్యులార్

2. ✖ Peristome
పెరిస్టోమ్

3. ✖ Ambitus
అమ్బిటస్

4. ✔ Periproct
పెరిప్రాక్ట్

Question Number : 8 Question Id : 3591817785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Cardita beaumonti is an index fossil in this age

కార్డిటా బూమాంటి సూచిక శిలాజము దీనికి సంబంధించినది.

Options :

1. ✖ Cambrian
కేంబ్రియన్
2. ✖ Triassic
ట్రయాసిక్
3. ✔ Cretaceous
క్రిటేషియస్
4. ✖ Ordovician
ఆర్డోవిషియన్

Question Number : 9 Question Id : 3591817786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Suture lines are common in

సూచన రేఖలు వీటిలో ఉంటాయి.

Options :

1. ✔ Cephalopods
సెఫలోపాడ్లు
2. ✖ Brachipods
బ్రాకియోపాడ్లు
3. ✖ Trilobites
ట్రైలోబైట్లు
4. ✖ Echinoids
ఎకినాయిడ్లు

Correct : 1 Wrong : 0

Gangamopteris is a plant fossil present in the rocks of

గంగమోప్టెరిస్ అనే వృక్షశిలాఖము ఏ రాళ్ళలో ఉండును

Options :

Gondwana

1. ✓ గోండ్వాన

Cuddapah

2. ✗ కడప

Deccan traps

3. ✗ డెక్కన్ ట్రాప్స్

Infratrappeans

4. ✗ ఇన్ఫ్రాట్రాపియన్స్

Correct : 1 Wrong : 0

The Eparchaeon unconformity separates the

ఏపార్కియన్ విషమ విన్యాసము వీటిని వేరుపరుస్తుంది

Options :

Archaeans and cuddapah

1. ✓ ఆర్కియన్ మరియు కడప

Cuddapah and Kurnool

2. ✗ కడప మరియు కర్నూలు

Kurnool and Gondwana

3. ✗ కర్నూలు మరియు గోండ్వానా

Gondwana and Tertiary

గోండ్వానా మరియు టెర్షరీ

4. ✖

Question Number : 12 Question Id : 3591817789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Champion Gneiss belongs to this system

చాంపియన్ గ్నైస్ ఏ వ్యవస్థకు చెందినది?

Options :

Vindhyan

వింధ్యన్

1. ✖

Dharwar

ధార్వార్

2. ✔

Cuddapah

కడప

3. ✖

Delhi

డిల్లీ

4. ✖

Question Number : 13 Question Id : 3591817790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

What is the time equivalent of series

శ్రేణికి తుల్యమైన కాల ప్రయాణం

Options :

Era

మహాయుగం

1. ✖

Period

యుగం

2. ✖

Epoch
ఉపయుగం
3. ✓

Age
కాలం
4. ✗

Question Number : 14 Question Id : 3591817791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Oldest rocks in India are
భారతదేశంలో ఉన్న పురాతన శిలలు

Options :

Rajahmundry sand stones
రాజమండ్రి ఇసుక రాయి
1. ✗

Talchir Boulders
తాల్చేరు శిలలు
2. ✗

Himalayan Rocks
హిమాలయ శిలలు
3. ✗

Sargur Schist
సర్గూరు శిష్టులు
4. ✓

Question Number : 15 Question Id : 3591817792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

The type area of lower purana is
క్రింది పురాణ విన్యాసాల విలక్షణ ప్రాంతం

Options :

Cuddapah Group
కడప గ్రూప్
1. ✓

Gwalior Group

2. ✖ గ్వాలియర్ గ్రూప్

Delhi Group

3. ✖ ఢిల్లీ గ్రూప్

Kaladgi Group

4. ✖ కాలాడ్గి గ్రూప్

Question Number : 16 Question Id : 3591817793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The type area of cretaceous rocks is in

భారతదేశంలోని క్రిటేషియస్ విన్నాసాల విలక్షణ ప్రాంతం

Options :

Spithi

1. ✖ స్పిటి

Kutch

2. ✖ కట్చ్

Tiruchanapalli

3. ✔ తిరుచునాపల్లి

Pallavaram

4. ✖ పల్లవరము

Question Number : 17 Question Id : 3591817794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Cuddalore sand stone age

కడళూర్ ఇసుక రాయి వయస్సు

Options :

Mio-pliocene

1. ✓ మియో ప్లియోసిన్

Eocene

2. ✗ ఇయోసిన్

Oligocene

3. ✗ ఒలిగోసిన్

Plistocene

4. ✗ ప్లిస్టోసిన్

Question Number : 18 Question Id : 3591817795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The major upheaval of Himalayans was taken place during

హిమాలయాల తీవ్రమైనదిగా పరిగణిస్తున్న సంక్షోభం ఈ కాలంలో జరిగింది.

Options :

Eocene

1. ✓ ఇయోసిన్

Pliocene

2. ✗ మధ్యమయోసిన్

Oligocene

3. ✗ మధ్యప్లియోసిన్

Triassic

4. ✗ ఆలిగోసిన్

Question Number : 19 Question Id : 3591817796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Dhosa oolites comes under

దోస ఊలైట్ వేటికి చెందినది

Options :

Katrol formation

1. ✘ కట్రాల్ శిలా విన్యాసం

Patcham formation

2. ✘ పచ్చమ్ శిలా విన్యాసం

Umia formation

3. ✘ ఉమెయా శిలా విన్యాసం

Chari formation

4. ✔ చారి శిలా విన్యాసం

Question Number : 20 Question Id : 3591817797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Morar formation is belongs to

మొరార్ శిలా విన్యాసం దేనికి చెందినది

Options :

pakhal group

1. ✘ ఫాకాల్ సముదాయం

Bijawar Group

2. ✘ బిజావర్ సముదాయం

ajabgarh group

3. ✘ అజబ్గర్ సముదాయం

Gwalior group

4. ✔ గ్వాలియర్ సముదాయం

Question Number : 21 Question Id : 3591817798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Wad is a variety of

వాడ్ అనేవి దేనికి యొక్క ప్రభేదం

Options :

Pyrolusite

1. ✖ పైరాలుసైట్

Rhodonite

2. ✖ రొడానైట్

Manganite

3. ✖ మాంగనైట్

Psilomelane

4. ✔ సిలామలీన్

Question Number : 22 Question Id : 3591817799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Chromite deposits of Ladakh are

లడక్ లోని క్రొమైట్ నిక్షేపాలు

Options :

Dharwar formation

1. ✖ దార్వార్ శిలా విన్యాసం

Cuddapah Formation

2. ✔ కడప శిలా విన్యాసం

Tertiary Formation

3. ✖ తృతీయ శిలా విన్యాసం

Eastern Ghat Formation

తూర్పు కనుమల శిలా విన్యాసం

4. ✖

Question Number : 23 Question Id : 3591817800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Agnigundala copper belt located in

అగ్ని గుండాల కాపర్ మేఖల అనేది

Options :

SE Corner of Cuddapah

కడప హరివాణం ఆగ్నేయం మూల

1. ✖

SW Corner of Cuddapah

కడప హరివాణం నైరుతి మూల

2. ✔

NE Corner of Cuddapah

కడప హరివాణం ఈశన్య మూల

3. ✖

కడప హరివాణం వాయువు మూల

NW Corner of Cuddapah

4. ✖

Question Number : 24 Question Id : 3591817801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The silicate ore of zinc is

జింక్ యొక్క సిలికేట్ దాతువు

Options :

Sphalarite

స్ఫాలరైట్

1. ✖

Smithsonite

స్మిత్ సోనైట్

2. ✖

Willemite

విల్లిమైట్

3. ✓

Zincite

జింకైట్

4. ✗

Question Number : 25 Question Id : 3591817802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Contact metamorphic origin of Magnesium ore is

మెగ్నీషియం యొక్క స్పర్శ రూపాంతర ప్రాప్తి ఉద్భవం

Options :

Magnesite

మాగ్నైట్

1. ✗

Epsomite

ఎప్సొమైట్

2. ✗

Dolomite

డోలమైట్

3. ✗

Spinel

స్పినల్

4. ✓

Question Number : 26 Question Id : 3591817803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Carborando is a variety of

కార్బోరాండో యొక్క ప్రభేదం

Options :

Emerald

ఎమరాల్డ్

1. ✗

2. ✖ Ruby
రూబి

3. ✖ Sapphire
సఫైర్

4. ✔ Diamond
వజ్రం

Question Number : 27 Question Id : 3591817804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Graphite is used as
గ్రాఫైట్‌ను ఉపయోగించడం

Options :

1. ✖ Drilling mud
భిద్రణ బురద

2. ✔ Refractory
ఉష్ణసంవాహణ

3. ✖ Abrassive
అపఘర్షణ

4. ✖ Ceramic
పింగాణి

Question Number : 28 Question Id : 3591817805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Most Important raw material for drilling mud
బురదను త్రవ్వే ముఖ్యమైన ముడి పదార్థము ఏది

Options :

1. ✖ Calcite
కాల్సైట్

2. ✖ Qaurtz
క్వార్ట్జ్

3. ✖ Chromite
క్రోమైట్

4. ✔ Baryties
బెరైటీస్

Question Number : 29 Question Id : 3591817806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Which one is a high grade coal

ఏది ప్రశస్తమైన బొగ్గు

Options :

1. ✖ Peat
పీట్

2. ✖ Lignite
లిగ్నైట్

3. ✖ Bituminous
బిటుమినస్

4. ✔ Anthrasite
ఎంథ్రాసైట్

Question Number : 30 Question Id : 3591817807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Gossans are good indicators of

ఖనిజ అసార పదార్థాలు వీటికి మంచి సూచనాలు

Options :

Hydrothermal

ఉష్ణజలీయ

1. ✖

Placer

ప్లేసర్ నిక్షేపాలు

2. ✖

Residual

అవిశిష్ట నిక్షేపాలు

3. ✖

Secondary sulphide

ద్వితీయ సల్ఫైడ్ నిక్షేపాలు

4. ✔

Question Number : 31 Question Id : 3591817808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Meteoric water is derived from

వాయుమండల జలం అనేది

Options :

Snow melt

మంచుకరగడం

1. ✖

Rain fall

వర్షపావం

2. ✔

Sea water

సముద్ర జలం

3. ✖

River water

నది జలం

4. ✖

Correct : 1 Wrong : 0

Formation of ground water depends on three factors such as climate, nature of the rocks and

భూగర్భ జల స్వరం మూడు అంశాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది. వాటిలో (1) శితోష్ణస్థితి
శిలా స్వభావం మరియు

Options :

Salinity

లవణత్వం

1. ✖

Topography

స్థలాకృతిమానం

2. ✔

Latitude

అక్షంశాలు

3. ✖

Longitude

రేఖాంశాలు

4. ✖

Correct : 1 Wrong : 0

Where do natural springs occur

సహజ నీటి బుగ్గలు ఎక్కడ ఉద్భవించును

Options :

High mountains

పర్వతాల పై భాగం

1. ✖

steep slope of the mountains

పర్వతాల ఉన్నతవాలు వెంబడి

2. ✖

Places where water table meets the surface

నీటిమట్టం, ఉపరితలాన్ని తాకే చోటు

3. ✔

folded mountains

ముడవ పర్వతాలు

4. ✖

Question Number : 34 Question Id : 3591817811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which chemical component gives rise to hardness in ground water

భూగర్భ జలం కఠినత, ఎరసాయినాలని కలపడం వలన పెరుగుతుంది.

Options :

1. ✖ NaCl

2. ✔ (Ca,Mg)CO₃

3. ✖ (Ca,Mg)O

4. ✖ FeO

Question Number : 35 Question Id : 3591817812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The nature of the country rocks is defined by their porosity and

శిలలకు ఉండే సహజ నిర్వచనం ప్రకారం వాటికి సచ్చిద్రత మరియు

Options :

1. ✖ Colour
రంగు

2. ✖ Grains
రేణువు

3. ✔ Permiability
ఫారగమ్యత

Layer formations

శిలాస్తరాలు

4. ✖

Question Number : 36 Question Id : 3591817813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Clay is a example of
బంకమన్ను అనేది

Options :

Aquifer

1. ✖

జలమయస్తరం

Aquifuge

2. ✖

జలనిరొదక స్తరం

Aquitard

3. ✖

అక్విటార్డ్

Aquiclude

4. ✔

సచ్చిద్రశిల

Question Number : 37 Question Id : 3591817814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which of the following has secondary porosity

ద్వితీయ సచ్చిద్రత ఉండే శిల

Options :

Vesicular Basalt

1. ✔

వివర సహిత బసాల్ట్

sand

2. ✖

ఇసుక రాయి

Limestone

3. ✖ సున్నపు రాయి

Gravel

4. ✖ గుళక రాళ్ళు

Question Number : 38 Question Id : 3591817815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

The recommended permissible limit of fluoride in drinking water as per Indian standard is

బారతదేశ ప్రమాణికం ప్రకారం త్రాగేనీటిలో ఫ్లోరిన్ యొక్క పరిమితి

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 1.5

3. ✖ <1

4. ✖ >1

Question Number : 39 Question Id : 3591817816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Excess of nitrate in drinking water causes a disease

త్రాగునీటిలో నైట్రేట్ పరిమాణం ఎక్కువైతే ఎటువంటి రోగం సంభవిస్తుంది.

Options :

Fluorosis

1. ✖ ఫ్లోరోసిస్

Silicosis

2. ✖ సిలికోసిస్

Asbestosis

అస్బెస్టాసిస్

3. ✖

Blue-baby syndrome

బ్లూ- బేబి సిండ్రోమ్

4. ✔

Question Number : 40 Question Id : 3591817817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

In which of the following rocks does ground water flow obey Darcy's law?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ శిల డార్సీ సిద్ధాంత భూగర్భ జల ప్రవాహం పాటిస్తుంది

Options :

Shale

షేల్

1. ✖

Sandstone

ఇసుకరాయి

2. ✔

Marble

చలవరాయ

3. ✖

Granite

గ్రానైట్

4. ✖

PART B

Section Id :

359181177

Section Number :

2

Section type :

Online

Mandatory or Optional:

Mandatory

Number of Questions:

60

Number of Questions to be attempted:

60

Section Marks:

60

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Question Number : 41 Question Id : 3591817818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The Discontinuity that separate crust from mantel is

భూపటలాన్ని భూప్రాంతం నుంచి పేరు చేసే అసంగతం

Options :

Gutenberg

గూటెన్బర్గ్

1. ✖

Conard

కోనార్డ్

2. ✖

Moharovicie

మొహరోవిక్

3. ✔

Repetti

రెపెట్టి

4. ✖

Question Number : 42 Question Id : 3591817819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Identify the feature formed by the glacial action

హిమనీపదం వలన ఏర్పడన లక్షణం ఏది

Options :

Stalactile

ఊడశిల

1. ✖

Meander

నదివక్రం

2. ✖

Karst

కారస్ట్

3. ✖

Cirque

4. ✓ హిమగర్తం

Question Number : 43 Question Id : 3591817820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Moraines are formed due to

మొరైన్లు ఏటి వలన ఏర్పడును

Options :

Glaciers

1. ✓ హిమనీనదులు

Rivers

2. ✗ నదులు

Winds

3. ✗ పవనాలు

None

4. ✗

Question Number : 44 Question Id : 3591817821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Stalagmites are formed in

స్టాలగ్మైట్లు ఈ క్రింది వానితో ఏర్పడును.

Options :

Sandstone

1. ✗ ఇసుకరాయి

Limestone

2. ✓ సున్నపురాయి

Shale

3. ✗ షేల్

Granite
గ్రానైట్

4. ✖

Question Number : 45 Question Id : 3591817822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Drikanter Rocks are formed due to

త్రిముఖ శిలలు ఏటి వల్ల ఏర్పడుతాయి

Options :

Wind

1. ✔ గాలి

River

2. ✖ నది

Lake

3. ✖ సరస్సు

Glacier

4. ✖ హిమానీనదం

Question Number : 46 Question Id : 3591817823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The point of origin of the earthquake is called

భూకంపమునకు కారణమైన ప్రాంతమునకు

Options :

Epicenter

1. ✖ ఎపిసెంటర్

Focus

2. ✔ ఫోకస్

3. ✖ Origin
అరిజన్

4. ✖ Center
సెంటర్

Question Number : 47 Question Id : 3591817824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Depression at the top of the volcano is called

అగ్నిపర్వతం మీద ఏర్పడు గోయ్యను ఇలా పిలుస్తారు

Options :

1. ✔ Crator
క్రేటర్

2. ✖ Neck
నెక్

3. ✖ Dyke
డైక్

4. ✖ Cone
కోన్

Question Number : 48 Question Id : 3591817825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Convergent boundaries are also called as

అభిసరణ సరిహద్దులని ఏమని పిలుస్తారు

Options :

1. ✖ Constructive
నిర్మాణాత్మక

2. ✓ Destructive
విధ్వంసక

3. ✗ Transform
పరివర్తన

4. ✗ Isostasy
భూసమతాస్థితి

Question Number : 49 Question Id : 3591817826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Goniometer is an instrument to measure in a crystal the
గోనియోమీటర్ అనుపరికరం స్పటికంలో దేనిని కొలుచుటకు ఉపయోగించెదరు.

Options :

1. ✓ Interfacial angle
అంతర్ముఖ కోణం

2. ✗ Axial Ratios
అక్ష నిష్పత్తి

3. ✗ Number of faces
ముఖముల సంఖ్య

4. ✗ Number of zones
మండలముల సంఖ్య

Question Number : 50 Question Id : 3591817827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Normal class of monoclinic system is
ఏ కనత వ్యవస్థ సయాన్య తరగతి

Options :

Beryl type

బెరిల్

1. ✖

Gypsum type

జిప్సమ్ రీలి

2. ✔

Gelenatype

గెలీనా రీలి

3. ✖

Zircon Type

జిర్కాన్ రీలి

4. ✖

Question Number : 51 Question Id : 3591817828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Polysynthetic twinning is exhibited by

బహుళ సంశ్లేషణ యుగ్మం చూపునది.

Options :

Plagioclase

ప్లేజియోక్లాస్

1. ✔

Quartz

క్వార్ట్జ్

2. ✖

Pyrite

పైరైట్

3. ✖

Tourmaline

టూర్మలీన్

4. ✖

Question Number : 52 Question Id : 3591817829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which one is a open form

ఏది వివ్యతరూపము

Options :

Cube

షట్ పార్శ్వక

1. ✖

Octahedron

అష్ట పార్శ్వక

2. ✖

Prism

పట్టకము

3. ✔

Pyramid

సూచి

4. ✖

Question Number : 53 Question Id : 3591817830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The shorter axis in Orthorhombic crystal system is

విషమాక్ష వ్యవస్థలో చిన్న అక్షమును ఏమని పిలుస్తారు

Options :

Brachy axis

బ్రాకీ అక్షము

1. ✔

Macro axis

మాక్రో అక్షము

2. ✖

Ortho Axis

ఆర్థో అక్షము

3. ✖

Clino axis

క్లయినో అక్షము

4. ✖

Question Number : 54 Question Id : 3591817831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A Mineral showing variable hardness is

చరశీల కఠీనత చూపు ఖనిజము

Options :

1. ✖ Quartz
క్వార్ట్జ్
2. ✖ Feldspar
ఫెల్డ్స్పార్
3. ✖ Silimanite
సిలిమనైట్
4. ✔ Kyanite
కయనైట్

Question Number : 55 Question Id : 3591817832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

During the Crystallisation of Magma, the last mineral to Crystallise is

యాగ్మా స్ఫటికరణలో చివర స్ఫటికీకరణ చెంది ఖనిజం

Options :

1. ✖ Olivine
అల్విన్
2. ✖ Augite
ఆగైట్
3. ✔ Quartz
క్వార్ట్జ్

Hornblend

హార్న్ బ్లెండ్

4. ✖

Question Number : 56 Question Id : 3591817833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The Hardness of apatite is

ఎపటైట్ కఠినత

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 5

3. ✖ 6

4. ✖ 7

Question Number : 57 Question Id : 3591817834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Piezo electric mineral is

పీజో ఎలక్ట్రిక్ ఖనిజం

Options :

Quartz

1. ✔ క్వార్ట్జ్

Tourmaline

2. ✖ టోర్మలైన్

Gypsum

3. ✖ జిప్సమ్

Calcite

4. ✖ కేల్సైట్

Correct : 1 Wrong : 0

The optimum thickness of mineral section is

ఖనిజం భేదము ధళసరి

Options :

1. ✖ 1.54mm

2. ✖ 0.3mm

3. ✔ 0.03mm

4. ✖ 3mm

Correct : 1 Wrong : 0

Light having single wave length

ఒకే తరంగ దైర్ఘ్యం గల కాంతి

Options :

1. ✔ Polarized light
ధ్వవిత కాంతి

2. ✖ Monochromatic light
మోనోక్రోమాటిక్ కాంతి

3. ✖ Ordinary light
సాధారణ కాంతి

4. ✖ White light
తెలుపు కాంతి

Correct : 1 Wrong : 0

Retardation of Gypsum plate is

జిప్సం యొక్క రిటర్డేషన్

Options :

1. ✖ 160 μ

2. ✖ 180 μ

3. ✔ 560 μ

4. ✖ 140 μ

Question Number : 61 Question Id : 3591817838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The angle between two optic axes is

రెండు అప్టిక్ అక్షాల మధ్య కోణం

Options :

1. ✖ V

2. ✖ 30⁰

3. ✖ 90⁰

4. ✔ 2V

Question Number : 62 Question Id : 3591817839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Twinkling property of characteristically exhibited by the mineral

మిణుకు మిణుకుమనే ధర్మాన్ని లాక్షణికంగా ప్రదర్శించే ఖనిజము

Options :

Quartz

క్వార్ట్జ్

1. ✖

2. ✖ Muscovite
మస్కోవైట్

3. ✔ Calcite
కాల్సైట్

4. ✖ Garnet
గార్నెట్

Question Number : 63 Question Id : 3591817840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

The refractive index of Canada balsam is

కెనడా బాల్సమ్ యొక్క వక్రీభవన గుణకము

Options :

1. ✖ 1.50

2. ✖ 1.486

3. ✖ 1.65

4. ✔ 1.54

Question Number : 64 Question Id : 3591817841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Mineral used in construction of nicols prism is

నికాల్స్ పట్టిక నిర్మాణంలో వాడే ఖనిజం ఏది?

Options :

1. ✖ Quartz
క్వార్ట్జ్

2. ✓ Calcite
కాల్ సైటు

3. ✗ Gypsum
జిప్సం

4. ✗ Mica
అబ్రకం

Question Number : 65 Question Id : 3591817842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

The birefringence of quartz is
క్వార్ట్జ్ యొక్క ద్విపరివర్తనము

Options :

1. ✓ 0.009

2. ✗ 0.010

3. ✗ 0.003

4. ✗ 0.021

Question Number : 66 Question Id : 3591817843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Which of the following mineral is uniaxial positive
ఈ క్రింది వానిలో ఏది ఏకప్రకాశాక్ష ధనాత్మకం

Options :

1. ✗ Calcite
కాల్సైట్

2. ✗ Olivine
అల్విన్

3. ✓ Quartz
క్వార్ట్జ్

4. ✗ Topaz
టాపాజ్

Question Number : 67 Question Id : 3591817844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Which of the following is a gem variety of Olivine

అల్విల్ యొక్క రత్న ప్రభేదం

Options :

1. ✗ Amethyst
అమెథిస్ట్

2. ✗ Sapphire
సఫైర్

3. ✗ Beryl
బెరిల్

4. ✓ Peridot
పెరిడోట్

Question Number : 68 Question Id : 3591817845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Which of the following mineral does not shows cleavage

ఈ క్రింది వానిలో విదళనం ఉండని ఖనిజం

Options :

1. ✗ Orthoclase
ఆర్థోక్లాస్

quartz

క్వార్ట్జ్

2. ✓

Microcline

మైక్రోక్లైన్

3. ✗

Calcite

కాల్సైట్

4. ✗

Question Number : 69 Question Id : 3591817846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Lithium bearing Pyroxene is

లిథియం పైరాక్సైన్

Options :

Acmite

అక్మైట్

1. ✗

Spodumene

స్పాడ్యుమిన్

2. ✓

Jaderite

జెడరైట్

3. ✗

Augite

ఆగైట్

4. ✗

Question Number : 70 Question Id : 3591817847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Feldspars are belongs to

ఫెల్స్పార్ లు

Options :

Neso sicates

నిసోసిలికేట్లు

1. ✖

soro silicate

సోరోసిలికేట్లు

2. ✖

Tecto silicates

టెక్టోసిలికేట్లు

3. ✔

Phyllow

ఫిల్లో సిలికేట్లు

4. ✖

Question Number : 71 Question Id : 3591817848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Extrusive rocks are characterised by

ఉద్గమ శిలల ముఖ్యం లక్షణం

Options :

Rapid cooling and course and fine grained

శీఘ్ర శీతలీకరణం మరియు స్థూల మరియు సూక్ష్మరేణువులు.

1. ✖

Slow cooling and course grained

నెమ్మది శీతలీకరణ మరియు స్థూలరేణువులు

2. ✖

Rapid cooling and fine grained

శీఘ్ర శీతలీకరణ మరియు సూక్ష్మరేణువులు

3. ✔

Rapid cooling and course grained

శీఘ్ర శీతలీకరణం మరియు స్థూలరేణువులు

4. ✖

Question Number : 72 Question Id : 3591817849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Ophitic texture is normally found in

అఫిటిక్ వయనం ఈ క్రింది శిలలలో కనిపించును

Options :

1. ✓ Dolerite
డోలరైట్

2. ✗ Gabro
గాబ్రో

3. ✗ Basalt
బసాల్ట్

4. ✗ Granite
గ్రానైట్

Question Number : 73 Question Id : 3591817850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The transformation of glass matter into crystalline matter is called

గాజు స్ఫటిక రూపంగా మారు ప్రక్రియను ఏమంటారు.

Options :

1. ✗ Granatisation
గ్రానటైజేషన్

2. ✗ Siliification
సరిసిటైజేషన్

3. ✓ Devitrification
వికాచనం

4. ✗ Carbonation
కార్బనేషన్

Correct : 1 Wrong : 0

Ophitic texture is in between these two minerals

. అఫీటిక్ వయణం ఈ రెండు ఖనిజాల మధ్య ఉండును

Options :

Quartz-Orthoclase

క్వార్ట్జ్ - ఆర్థోక్లేజ్

1. ✖

Augite-Plagioclase

ఆగైట్ - ప్లజియోక్లేజ్

2. ✔

Augite-Hornblend

ఆగైట్ - హార్న్ బ్లెండ్

3. ✖

Orthoclase-Plagioclase

ఆర్థోక్లేజ్ - ప్లజియోక్లేజ్

4. ✖

Correct : 1 Wrong : 0

Plutonic equivalent of basalt

బసాల్ట్ కు తుల్యమైన పాతళ శిల

Options :

Dacite

సయనైట్

1. ✖

Granite

గ్రనైట్

2. ✖

Diorite

డైయారైట్

3. ✖

Gabbro

4. ✓ గ్యాబ్బో

Question Number : 76 Question Id : 3591817853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Sills occur in

సిల్ యొక్క రూపము

Options :

Concordant forms

1. ✓ అనుగతి రూపము

Discordant forms

2. ✗ ప్రతిగతి రూపము

Extrusive body

3. ✗ బహిర్గతి రూపము

Concordant and discordant form

4. ✗ అనుగతి రూపము మరియు ప్రతిగతి రూపము

Question Number : 77 Question Id : 3591817854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Phonolite is a volcanic equivalent of

ఫోనోలైట్ ఈ క్రింది వాని అగ్ని పర్వతం తుల్యాంక శిల

Options :

Granite

1. ✗ గ్రానైట్

Diorite

2. ✗ డయోరైట్

Nepheline syenite

నెఫిలీన్ సయోనైట్

3. ✓

Syenite

సయోనైట్

4. ✗

Question Number : 78 Question Id : 3591817855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Rudaceous sedimentary rock with rounded mineral fragments

గుండ్రని ఖనిజతునకలు గల రుడేషియస్ అవక్షేప శిల

Options :

Arkose

ఆర్కోస్

1. ✗

Conglomerate

కంగ్లమరేట్

2. ✓

Breccia

బ్రెక్కియా

3. ✗

Grit

గ్రిట్

4. ✗

Question Number : 79 Question Id : 3591817856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Organic Phosphoric Deposit

జీవ సంబంధమైన పాస్పేట్ నిక్షేపణ

Options :

Terra-Rossa

టెర్రెస్సా

1. ✗

2. ✖ Tripoli
ఎపటైట్

3. ✖ Glaucosite
గ్లాస్

4. ✔ Guano
డ్యూనైట్

Question Number : 80 Question Id : 3591817857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

To Separate heavy minerals from Sediment we use

అవక్షేపంలోని భార ఖనిజాలను వేరుచేయుటకు ఇది ఉపయోగిస్తాం

Options :

1. ✔ Bromoform
బ్రోమోఫామ్

2. ✖ Canada balsum
కెనడా బాల్సమ్

3. ✖ Olive oil
ఆలివ్ ఆయిల్

4. ✖ Sulphuric acid
సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం

Question Number : 81 Question Id : 3591817858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Angular coarse grained sand stone is called

కోణీయ స్థూల రేణువులు గల ఇసుక రాయిని ఏమని పిలుస్తారు.

Options :

Arkose

ఆర్కోజ్

1. ✖

Conglomerate

కంగ్లొమరేట్

2. ✖

Grit

గ్రిట్

3. ✔

Feldspathic sand stone

ఫెల్డ్స్పతిక్ ఇసుకరాాయి

4. ✖

Question Number : 82 Question Id : 3591817859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A structure showing shallow water deposit

తక్కువ లోతులో ఏర్పడిన నిక్షేపాలను గుర్తించడానికి ఉపయోగపడే నిర్మాణాలు

Options :

Bedding

సంస్తరము

1. ✖

Graded bedding

శ్రేణీకృత సంస్తరము

2. ✖

Ripple marks

తరగ గుర్తులు

3. ✔

Current bedding

ప్రవాహ సంస్తరము

4. ✖

Question Number : 83 Question Id : 3591817860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Gondawana sediments were deposited in
గోండ్వానా అవక్షేపాలు వీటిలో ఏర్పడ్డాయి

Options :

1. ✖ Geosyncline
భూ అబినతి
2. ✖ Basin
హరివాణం
3. ✔ Graben
గళిత శిలా విన్యాసం
4. ✖ Sea
సముద్రం

Question Number : 84 Question Id : 3591817861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Characteristic features of sedimentary rock is
అవక్షేప శిల విశిష్ట లక్షణము

Options :

1. ✖ Vesicular structure
వివర శిల నిర్మితి
2. ✖ Amygdaloidal structure
వివక పూరక శిలా నిర్మితి
3. ✔ Stratification
స్తరీభవనము
4. ✖ Gneissosity
నైసోసిటి

Correct : 1 Wrong : 0

Which one is high Grade Facies of Metamorphism?

ఏది అధికసాయి, పేషీస్ రూపాంతరం ప్రాప్తి

Options :

Green Schist

1. ✖ గ్రీన్‌సిస్ట్ పేషీస్

Grannulite

2. ✖ గ్రాన్యులైట్ పేషీస్

Amphibolite

3. ✖ అంఫిబోలైట్ పేషీస్

Eclogite

4. ✔ ఎక్లోగైట్ పేషీస్

Correct : 1 Wrong : 0

Characteristic Mineral in charnockite is

చార్నోకైట్‌లో విలక్షణ ఖనిజం

Options :

Quartz

1. ✖ క్వార్ట్జ్

Garnet

2. ✖ గార్నెట్

Mica

3. ✖ మైకా

Hypersthene

హైపర్‌స్టేస్

4. ✓

Question Number : 87 Question Id : 3591817864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Mylonite is a product of this type of metamorphism

మైలోనైట్ ఈ రూపాంతర ప్రాప్తి ఉత్పాదితము

Options :

Plutonic

1. ✗

పాతళ

Cataclastic

2. ✓

ఘేర విచ్ఛేద

Contact

3. ✗

స్పర్శ

Dynamic Thermal Drainage

4. ✗

గతిశీల ఉష్ణజలీయ

Question Number : 88 Question Id : 3591817865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Green schist's are:

గ్రీన్ షిస్ట్ అనేది.

Options :

High pressure and low temperature rock

1. ✓

ఎక్కువ పీడనం, తక్కువ ఉష్ణోగ్రత

High pressure and high temperature rock

2. ✗

ఎక్కువ పీడనం, ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రత

3. ✖

Low pressure and low temperature rock

తక్కువ పీడనం, తక్కువ ఉష్ణోగ్రత

4. ✖

Low pressure and high temperature rock

తక్కువ పీడనం, ఎక్కువ ఉష్ణోగ్రత

Question Number : 89 Question Id : 3591817866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Mono-mineralic rock consisting almost exclusively of Olivine is

చాలా వరకు ఒక్క ఆలివిన్‌నే కలిగియున్న ఏక ఖనిజ రాయి

Options :

1. ✖

Hazburgite

హజ్‌బర్గైటు

2. ✔

Dunite

డ్యునైట్

3. ✖

Picrite

పిక్రైట్

4. ✖

wehrlite

వేహర్‌లైటు

Question Number : 90 Question Id : 3591817867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The bottom most zone of metamorphism is known as

దిగువ రూపాంతర ప్రాప్తి మండలాన్ని ఏమని పిలుస్తారు

Options :

1. ✖

Epizone

ఎపిజోన్

Biozone

బయోజోన్

2. ✖

Mesozone

మిసోజోన్

3. ✖

Katazone

కెటాజోన్

4. ✔

Question Number : 91 Question Id : 3591817868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The protolith rock for quartzites

క్వార్ట్జ్ జైట్ ఏర్పాడటానికి మూలమైన శిల

Options :

Sandstone

ఇసుకరాయి

1. ✔

Limestone

షేల్

2. ✖

Dolomite

సున్నపురాయి

3. ✖

Shale

షేల్

4. ✖

Question Number : 92 Question Id : 3591817869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Strain which alters form is called

రూపములో మార్పు కలిగించు వికృతి

Options :

1. ✓ Dilation
విస్తరణ
2. ✗ Distortion
విరూపణ
3. ✗ Compression
సంపీడనము
4. ✗ Foliation
సదళత

Question Number : 93 Question Id : 3591817870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

In recumbent fold axial plane will be

సంవిష్ట వళిలో అక్షతలం ప్రధానంగా ఈ క్రింది విధంగా ఉంటుంది

Options :

1. ✗ Vertical
లంబంగా
2. ✗ Inclined
ఏటవాలుగా
3. ✓ Horizontal
భూసమాంతరంగా
4. ✗ None
ఏవికావు

Question Number : 94 Question Id : 3591817871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

If the dip of the fault is 35° its hade is

భ్రంశం యొక్క సతి 35 అయిన దాని హేడ్

Options :

1. ✓ 55°

2. ✗ 65°

3. ✗ 45°

4. ✗ 35°

Question Number : 95 Question Id : 3591817872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

In a fault Dip + Hade =

భ్రంశంలో సతి హేడ్

Options :

1. ✓ 90°

2. ✗ 45°

3. ✗ 0°

4. ✗ 180°

Question Number : 96 Question Id : 3591817873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Slicken sides are the indicative of

స్నిగ్ధచ్యుత పార్శ్వాలు దీనిని సూచిస్తాయి

Options :

Folds

1. ✗ పళులు

Faults

2. ✓ భంశాలు

Unconformities

3. ✗ విషమ విన్యాసాలు

Joints

4. ✗ సంధులు

Question Number : 97 Question Id : 3591817874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Which of the following fold shows sharp crest

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ వళికి కోసి శృంగాలు ఉండును

Options :

Box fold

1. ✗ పేటిక వళి

Fan fold

2. ✗ వీవణ వళి

Chevron fold

3. ✓ కోణీయ వళి

Recumbent

4. ✗ సమనిస్తా వళి

Question Number : 98 Question Id : 3591817875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

The vertical component of dip separation in a dip fault is

సతిచ్యుతి భ్రంశంలో క్షితజలంబ అంశాన్ని ఏమని పిలుస్తారు

Options :

1. ✓ Throw
అధ క్షేపం
2. ✗ Heave
పార్వక్షేపము
3. ✗ Slip
చ్యుతి
4. ✗ Rake
రేకు

Question Number : 99 Question Id : 3591817876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Two normal faults are facing each other if the center block goes down wards it is called?

రెండు అనుక్రమ భ్రంశాలను అభిముఖంగా ఉన్నప్పుడు వాటి మధ్య భాగము క్రిందికి వెలి తే దానిని

Options :

1. ✗ Horst
భ్రంశోల్ధిత శిలా విన్యాసం
2. ✓ Graben
గళిత శిలా విన్యాసం
3. ✗ Thrust
అతిక్షిప్తము
4. ✗ Geosyncline
భూ అభినతి

Question Number : 100 Question Id : 3591817877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Younger rocks formation isolate among older rocks is

తరుణ శిలలు వృద్ధ శిలలో కప్పబడిన నిర్మిత

Options :

Outlier

అవుట్‌లియర్

1. ✓

Inlier

ఇన్‌లియర్

2. ✗

Nappe

నాపే

3. ✗

Monocline

ఏకనతి

4. ✗