

Question Paper Preview

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 :	M Sc Geology 21st Sep 2021 Shift 1
Subject Name :	M.Sc. Geology
Creation Date :	2021-09-21 12:58:51
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
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console? (SA type of questions will be always auto saved) :	Yes

M.Sc. Geology

Group Number :	1
Group Id :	96835547

Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	100
Is this Group for Examiner? :	No

PART A

Section Id :	96835565
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	100
Number of Questions to be attempted :	100
Section Marks :	100
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	96835589
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 9683554951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The age of the reptiles

సరీసృపాల యొక్క వయసు

Options :

1. ✖

Palaeozoic

పేలియోజాయిక్

Cenozoic

2. ✘ సీనోజాయిక్

Mesozoic

3. ✔ మీసోజాయిక్

Proterozoic

4. ✘ ప్రోటిరోజాయిక్

Question Number : 2 Question Id : 9683554952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Univalve shell is found in

ఏక కవచ కర్పరం ఉండే జీవులు

Options :

Gastropods

1. ✔ గ్యాస్ట్రో పొడ

Brachiopods

2. ✘ బ్రాకియోపొడ

Lamellibranchia

3. ✘ లామిలి బ్రాంకియా

Brachiopods and Lamellibranchia

4. ✘ గ్యాస్ట్రో పొడ మరియు లామిలి బ్రాంకియా

Question Number : 3 Question Id : 9683554953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The significance of Fossils is

శిలాజాల యొక్క ప్రాముఖ్యత

Options :

The determine the composition of rocks

శిలా సంఘటనను తెలుపును

1. ✘

To determine the age of the rocks

శిలా వయస్సును తెలుపును

2. ✔

For classification of rocks

శిలా యొక్క వర్గీకరణను తెలుపును

3. ✘

For classification of minerals

ఖనిజాల వర్గీకరణను తెలుపును

4. ✘

Question Number : 4 Question Id : 9683554954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The exoskeleton of sponges is made up of

స్పాంజి యొక్క బాహ్య కవచము దేనితో నిర్మితమైనది

Options :

CaPO₄

1. ✘ కాల్షియము ఫాస్ఫేట్

Calcite

2. ✘ కాలైట్

Silica

3. ✔ సిలికా

Aragonite

4. ✘ అరోగానైట్

Question Number : 5 Question Id : 9683554955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Trilobites are restricted to

ట్రైలోబైట్లు ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి పరిమితమైనది

Options :

Mesozoic era

1. ✘ మేసోజాయిక్

Cenozoic era

2. ✘ సీన్ జాయిక్

Palaeozoic era

3. ✓ పేలియోజాయిక్

Proterozoic era

4. ✗ ప్రోటిరో జాయిక్

Question Number : 6 Question Id : 9683554956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following molluscas are entirely marine

ఈ క్రింది వాటిలో సముద్ర మొలస్కాలను గుర్తించండి.

Options :

Cephalopods

1. ✗ సోఫిలోపొడ

Gastropods

2. ✗ గ్యాస్ట్రోపొడ

Pelicycypods

3. ✓ పెలిసిపొడ

Echinodermata

4. ✗ ఇకినోడర్మేటా

Question Number : 7 Question Id : 9683554957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Trichinopoly is a type area for the study of

తిరిచినపొలి ప్రాంతరీతి ఏ అధ్యయనంకు చెందినది

Options :

Cretaceous system

1. ✓ క్రిటిషేషియన్ వ్యవస్థ

Jurassic system

2. ✘ జూరాసిక్ వ్యవస్థ

Gondwana system

3. ✘ గొండ్వాన వ్యవస్థ

Triassic system

4. ✘ ట్రాయసిక్ వ్యవస్థ

Question Number : 8 Question Id : 9683554958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Foot prints, trails and burrows are termed as

పాద ముద్రలు, బాట గుర్తులు మరియు బొరియలని ఏమని పిలుస్తారు

Options :

Body fossils

1. ✘ శరీర శిలాజాలు

Pseudo fossils

2. ✘ మిథ్యా శిలాజాలు

Trace fossils

3. ✔ కొద్ది పరిమాణ శిలాజాలు

Index fossils

సూచిక శిలాజాలు

4. ✘

Question Number : 9 Question Id : 9683554959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Define the Index fossil

సూచిక శిలాజము అనగానేమి

Options :

Geologically long geographically short

అతిభేదు అల్ప భౌగోళిక

1. ✘

Geologically short geographically long

అల్పభేదు అతిభౌగోళిక

2. ✘

Geologically and geographically long

అతిభేదు మరియు భౌగోళిక

3. ✘

4. ✔

Geologically and geographically short

అల్పభౌమ మరియు భౌగోళిక

Question Number : 10 Question Id : 9683554960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What are Nummulitis

న్యూములైటిస్ అనగా నేమి

Options :

Echinodermata

1. ✘ ఇకినోడర్మిటా

Protozoa

2. ✔ ప్రోటోజోవా

Porifera

3. ✘ పొరిఫెరా

Coelenterate

4. ✘ సేలెంటా రేటా

Question Number : 11 Question Id : 9683554961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Trilobites comes under

ట్రైలోబిటా ఈ క్రింది వాటిలో

Options :

Echinodermata

1. ✘ ఇకినోడెర్మిటా

Brachiopod

2. ✘ బ్రాకియోపొడ

Mollusca

3. ✘ మొలస్కా

Arthropod

4. ✔ అర్థ్రోపొడ

Question Number : 12 Question Id : 9683554962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Glosopteris flora is found in

గ్లోస్టెరిస్ ఫ్లోరా ఈ క్రింది శిలలలో లభించును

Options :

Kurnool rocks

1. ✘ కర్నూలు శిలలు

2. ✘

Deccan Traps

డక్కన్ ట్రాప్స్

Gondwana rocks

గొండ్వాన్ శిలలు

3. ✘

Cuddapah rocks

కడప శిలలు

4. ✔

Question Number : 13 Question Id : 9683554963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fossils are generally found in

శిలాజాలు సాధరణంగా ఈ క్రింది శిలల్లో కనిపిస్తాయి

Options :

Igneous rocks

1. ✘ అగ్ని శిలలు

Sedimentary rocks

2. ✔ అవక్షేప శిలలు

Metamorphic rocks

3. ✘ రూపాంతర ప్రాప్త శిలలు

4. ✘

Both Igneous and Metamorphic rocks

అగ్ని శిలలు మరియు రూపాంతర ప్రాప్తి శిలలు

Question Number : 14 Question Id : 9683554964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Pakhal series in Telangana is regarded to be equivalent of

తెలంగాణలోని పాఖాల్ శ్రేణి ఈ క్రింది వ్యవస్థకు సమాంతరంగ పరిగణిస్తారు

Options :

Cuddapah system

1. ✓ కడప వ్యవస్థ

Kurnool system

2. ✗ కర్నూల్ వ్యవస్థ

Jurassic system

3. ✗ జూరాసిక్ వ్యవస్థ

Gondwana system

4. ✗ గోండ్వన్ వ్యవస్థ

Question Number : 15 Question Id : 9683554965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pullampet shales are also known as

పుల్లంపేట్ షేల్స్ కల మరియొక పేరు

Options :

Cumbum shales

కంభం షేల్స్

1. ✘

Tadipatri shales

తాడిపత్రి షేల్స్

2. ✔

Vempalli shales

వేంపల్లి షేల్స్

3. ✘

Kolamnala shales

కొలమ్నాలా షేల్స్

4. ✘

Question Number : 16 Question Id : 9683554966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Eparchaeon unconformity separates the

ఏ పర్మియన్ విషయ విన్యాసం ఈ క్రింది వాటిలో దేనిని విభజిస్తుంది.

Options :

Archaeans and Cuddapahs

అర్కియన్ మరియు కడప

1. ✔

2. ✘

Cuddapahs and Kurnools

కడప మరియు కర్నూల్

Kurnools and Gondwanas

3. ✘ కర్నూల్ మరియు గొండ్వనాన

Gondwanas and Cuddapah

4. ✘ గొండ్వనాన మరియు కడప

Question Number : 17 Question Id : 9683554967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Age of the Deccan Traps

డెక్కన్ ట్రాప్స్ వయసు

Options :

75 million years

1. ✘ 75 మి. సం.

45 million years

2. ✘ 45 మి.సం.

55 million years

3. ✘ 55 మి.సం

4. ✔

65 million years

65 మి.సం.

Question Number : 18 Question Id : 9683554968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term 'Archaean' was first coined by

అర్కియన్ మొదటగా ప్రతిపాదించిన వారు

Options :

T.H.Holland

1. ✘ టి. హెచ్. హాలండ్

James Hutton

2. ✘ జేమ్స్ హటన్

Willian King

3. ✘ విలియమ్ కింగ్

J.D.Dana

4. ✔ జె.డి. దాన

Question Number : 19 Question Id : 9683554969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many physiographic divisions are there in India?

భారతదేశంలో ఎన్ని భూవైస్థిక స్వరూపాలు ఉన్నాయి

Options :

1. ✘ 2

2. ✘ 4

3. ✔ 3

4. ✘ 5

Question Number : 20 Question Id : 9683554970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bhima series is equivalent of

భీమా శ్రేణికి సరి సమానమైనది

Options :

Sullavai

1. ✔ చల్పాయి

Albaka

2. ✘ అల్బాక

Gangapurs

3. ✘ గంగపుర్స్

Mallampally

4. ✘ మల్లంపల్లి

Question Number : 21 Question Id : 9683554971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The equivalent of Vindhyan super group in south India is

దక్షిణ భారతదేశంలోని దేనికి సరిసమానమైనవి వింధ్యన్ సూపర్ గ్రూప్

Options :

Pakhals

1. ✘ పాఖాల్స్

Kurnool

2. ✔ కర్నూల్

Delhi's

3. ✘ ఢిల్లీ

Lametas

4. ✘ లమెట

Question Number : 22 Question Id : 9683554972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Dharwar Schist have been named as

ధారావర్ సిస్టకు మరొక పేరు

Options :

Fundamental gneissic complex

1. ✘ ప్రాథమిక నైసిక్ కాంప్లెక్సు

Sargur schist complex

2. ✘ సర్గురు సిస్ట్ కాంపెక్స్

Older greenstone belt

3. ✘ పురాతన గ్రీన్ స్టాన్ బెల్ట్

Newer greenstone belt

4. ✔ నూతన గ్రీన్ స్టాన్ బెల్టు

Question Number : 23 Question Id : 9683554973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The total thickness of the Cuddapah super group

కడప సూపర్ గ్రూప్ యొక్క మొత్తం మందం

Options :

10,000 ft

1. ✘ 10,000 అడుగులు

2. ✔

20,000 ft

20,000 అడుగులు

40,000 ft

40,000 అడుగులు

3. ✘

30,000 ft

30,000 అడుగులు

4. ✘

Question Number : 24 Question Id : 9683554974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Bhandar group of the Vindhya is

వింధ్యన్స్లోని భాందర్ గ్రూప్

Options :

Argillaceous

1. ✘ వాలుకమయ

Argillaceous

2. ✘ మృత్తికమయ

Calcareous

3. ✘ సున్నపు భరితమయ

4. ✔

Partly amaceous and partly calcareous

పాక్షిక వాలుకమయ మరియు పాక్షిక సున్నపు భరితమయ

Question Number : 25 Question Id : 9683554975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The rocks belonging to Gondwana are of

గౌండవానకు సంబంధించిన శిలలు

Options :

Glacial origin

హిమనీ నదీ జననం

1. ✘

Fluviatile origin

నదీకృతమైన జననం

2. ✔

Lacustrine origin

3. ✘ సరువరి జననం

Marine origin

4. ✘ సముద్ర జననం

Question Number : 26 Question Id : 9683554976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Deccan Traps show maximum thickness in the

దక్కన్ ట్రాప్స్ యొక్క ఎక్కువ మందము ఏ దిక్కున కలదు

Options :

North

ఉత్తర

1. ✘

South

దక్షిణం

2. ✘

West

పడమర

3. ✔

East

తూర్పు

4. ✘

Question Number : 27 Question Id : 9683554977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Brown coal is also known as

కపిష వర్ణ బొగ్గును ఈ క్రింది విధంగా కూడా పిలుస్తారు.

Options :

Peat

పీట్

1. ✘

2. ✘

Bituminous

బిటుమెనస్

Lignite

లిగ్నైట్

3. ✓

Anthrasite

అంథ్రసైట్

4. ✘

Question Number : 28 Question Id : 9683554978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Magnasite is an ore mineral of

మాగ్నసైట్ ఏ దాతు ఖనిజం

Options :

Magnesium

మెగ్నీషియం

1. ✓

Iron

ఇనుము

2. ✘

Manganese

మాంగనీస్

3. ✘

Copper

రాగి

4. ✘

Question Number : 29 Question Id : 9683554979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sphalerite is an ore mineral of

స్ఫాలరైట్ ఏ దాతు ఖనిజం

Options :

Platinum

1. ✘ ప్లాటినం

Manganese

2. ✘ మాంగనీసు

Thorium

3. ✘ థోరైట్

Zinc

4. ✔ తుత్తునాళం (జింక్)

Question Number : 30 Question Id : 9683554980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bauxite is an ore mineral of

బాక్సైట్ ఏదాతు ఖనిజం

Options :

Aluminium

1. ✓ అల్యూమినియం

Copper

2. ✗ రాగి

Iron

3. ✗ ఇనుము

Manganese

మాంగనీసు

4. ✗

Question Number : 31 Question Id : 9683554981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Barytes are generally used in

సాధారణంగా బైరైటిసు యొక్క ఉపయోగం

Options :

Petroleum drilling

1. ✓ రాతినునె చిద్రణ

Groundwater drilling

2. ✗ భూగర్భజల చిద్రణ

3. ✗

Ore drilling

దాతు చిద్రణ

Coal drilling

బొగ్గు చిద్రణ

4. ✘

Question Number : 32 Question Id : 9683554982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kolar and Hutti mines are famous for

కోలార్ మరియు హట్టి గనులు దేనికి ప్రసిద్ధి

Options :

Gold deposits

బంగారు నిక్షేపాలు

1. ✔

Iron deposits

ఇనుము నిక్షేపాలు

2. ✘

Copper deposits

రాగి నిక్షేపాలు

3. ✘

Silver deposits

వెండి నిక్షేపాలు

4. ✘

Question Number : 33 Question Id : 9683554983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is Tenor

లోహాంశం అనగానేమి?

Options :

% of rock forming minerals in ores

దాతువులో శిలా నిర్మిత ఖనిజాల శాతం

1. ✘

% of gangue minerals in ores

దాతువులో వ్యర్థ ఖనిజాల శాతం

2. ✘

% of non-metal content in ores

దాతువులో అలోహ అంశ శాతం

3. ✘

% of metal content in ores

దాతువులో లోహ అంశ శాతం

4. ✔

Question Number : 34 Question Id : 9683554984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which raw material is used in glass industry?

గాజు పరిశ్రమలో ముడి పదార్థంగా దేనిని ఉపయోగిస్తారు

Options :

Feldspars

పెల్స్పార్స్

1. ✘

Quartz

2. ✓ క్వార్ట్జ్

Barytes

3. ✗ బైరటిన్

Hematite

4. ✗ హేమటైట్

Question Number : 35 Question Id : 9683554985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Limonite is

లిమొనైట్ ఏ దాతు ఖనిజం

Options :

Iron

1. ✓ ఇనుము

Chromium

2. ✗ క్రోమియమ్

Magnesium

3. ✗ మెగ్నీషియం

4. ✗

Manganese

మాంగనీసు

Question Number : 36 Question Id : 9683554986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is the heavy spar mineral

ఈ క్రింది వాటిలో హెవీస్పార్ ఖనిజం ఏది

Options :

Olivine

1. ✘ అల్విన్

Gypsum

2. ✘ జిప్సమ్

Talc

3. ✘ టాల్క్

Barytes

4. ✔ బైరటిసు

Question Number : 37 Question Id : 9683554987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a carbonate ore mineral of lead

సీసం యొక్క కర్పన దాతు ఖనిజం ఏది

Options :

Galena

1. ✘ గెలినా

Cerrusite

2. ✔ సెరుసైట్

Sphalerite

3. ✘ స్ఫాలరైట్

Anglesite

4. ✘ అంగ్లసైట్

Question Number : 38 Question Id : 9683554988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The chemical composition of Chromite

క్రోమైట్ యొక్క రసాయన సంఘటనం

Options :

1. ✘ Cr_2O_3

2. ✔ $FeCr_2O_4$

3. ✖ Cr_2O_4

4. ✖ $2\text{FeO}.\text{Cr}_2\text{O}_3$

Question Number : 39 Question Id : 9683554989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Uranium generally present in

సాధారణంగా యురేనియం ఈ క్రింది శిలల్లో లభించును

Options :

Acid igneous rocks

1. ✔ అమ్లు అగ్ని శిలలు

Sedimentary igneous rocks

2. ✖ అవక్షేప శిలలు

Metamorphic rocks

3. ✖ రూపాంతర ప్రాప్తి శిలలు

Basic rocks

4. ✖ క్షార శిలలు

Question Number : 40 Question Id : 9683554990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Apatite is

అపటైట్ ఖనిజం

Options :

Carbonate

1. ✘ కార్బోనేట్

Phosphate

2. ✔ ఫాస్ఫేట్

Silicate

3. ✘ సిలికేట్

Hydroxide

4. ✘ హైడ్రాక్సైడ్

Question Number : 41 Question Id : 9683554991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Composition of the Earth's Core

భూకేంద్ర మండలం యొక్క సంఘటనం

Options :

1. ✘ Fe-Ma

2. ✔ Ni-Fe

3. ✖ Si-Al

Si-Ma

4. ✖

Question Number : 42 Question Id : 9683554992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The cause of the Tsunami is

సునామి ఏ కారణం చేత సంభవిస్తుంది

Options :

Earthquakes on seafloor

1. ✔ సముద్రాంతర నేల భూకంపం

Volcanoes

2. ✖ అగ్నిపర్వతాలు

Cyclones

3. ✖ సుడి గుండాలు

Earthquakes on land

4. ✖ భూమిపైన భూకంపాలు

Question Number : 43 Question Id : 9683554993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Drumlins are

డ్రుమిలిన్స్ అనగా

Options :

Glaciers deposits

1. ✓ హిమనీనద నిక్షేపాలు

Lake deposits

2. ✗ సరోవర నిక్షేపాలు

Wind deposits

3. ✗ పవన నిక్షేపాలు

River deposits

4. ✗ నది నిక్షేపాలు

Question Number : 44 Question Id : 9683554994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Karst topography is found in

కార్స్ట్ స్థలాకృతిని ఈ క్రింది శిలల్లో గమనించుము

Options :

Limestone

1. ✓ సున్నపురాయి

2. ✗

Sandstone

ఇసుకరాయి

Shale

3. ✘ షేల్

Siltstone

4. ✘ సిల్ట్‌శిల

Question Number : 45 Question Id : 9683554995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Age of the Earth

భూమి యొక్క వయసు

Options :

30,000 million years

1. ✘ 30,000 మి.సం.

4000 million years

2. ✘ 4000 మి.సం.

3600 million years

3. ✘ 3600 మి.సం.

4. ✔

4600 million years

4600 మి.సం.

Question Number : 46 Question Id : 9683554996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Barchan is

బరచాన్లు

Options :

Rounded dune

గుండ్రని ఇసుక తిన్నెలు

1. ✘

Oval shaped dune

అండకార ఇసుక తిన్నెలు

2. ✘

Cris-cross shaped dune

క్రిస్ క్రాస్ ఇసుక తిన్నెలు

3. ✘

Crescentic shape of dune

అర్ధచంద్రాకార ఇసుక తిన్నెలు

4. ✔

Question Number : 47 Question Id : 9683554997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Secondary waves pass through the

ద్వితీయ తరంగాలు వేని గుండి ప్రయాణిస్తాయి

Options :

Only solids

1. ✓ ఘన పదార్థాల గుండ మాత్రమే

Both the solids and liquids

2. ✗ ఘన మరియు ద్రవ పదార్థాల గుండా

Only liquids

3. ✗ ద్రవ పదార్థాల గుండా

Semi liquids and semi solids

4. ✗ పాక్షిక ద్రవ మరియు ఘన పదార్థాల గుండ

Question Number : 48 Question Id : 9683554998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Define Meanders

నదీ వక్రం ని (Meanders) నిర్వచించుము

Options :

Curve shape of the mountains

1. ✗ వక్ర రూప పర్వాతాలు

2. ✗

Curve shape of the glacial deposits

వక్ర రూప హిమానీ నదీ నిక్షేపాలు

Curve shape of the rivers

3. ✓ వక్రరూప నదులు

Curve shape of the wind deposits

4. ✗ వక్రరూప పవన నిక్షేపాలు

Question Number : 49 Question Id : 9683554999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Prism means

పట్టకం అనగానేమి

Options :

Open form having four faces

1. ✓ నాలుగు ముఖాలు గల వివృత రూపం

Closed form having four faces

2. ✗ నాలుగు ముఖాలు గల సంవృత రూపం

Both open form and closed form

3. ✗ సంవృత మరియు వివృతరూపాలు

Both open, closed form and having four faces

4. ✗ నాలుగు ముఖాలు గల సంవృతి మరియు వివృత రూపాలు

Question Number : 50 Question Id : 9683555000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Crystal system of Garnet is

గార్నెట్ యొక్క స్ఫటిక వ్యవస్థ

Options :

Orthorhombic

అర్థోరాంబిక్ / విషయాక్ష వ్యవస్థ

1. ✘

Triclinic

త్రినతవ్యవస్థ

2. ✘

Monoclinic

ఏకనాతవ్యవస్థ

3. ✘

Cubic

సమాక్ష వ్యవస్థ

4. ✔

Question Number : 51 Question Id : 9683555001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is a basal pinacoid

అధార ద్విముఖి అనగానేమి?

Options :

Open for having 8 faces

1. ✘ 8 ముఖాలలో వివృత రూపం

Closed for having 4 faces

2. ✘ 4 ముఖాలలో సంవృత రూపం

Closed form having 6 faces

3. ✘ 6 ముఖాలలో సంవృత రూపం

Open form having 2 faces

4. ✔ 2 ముఖాలలో వివృత రూపం

Question Number : 52 Question Id : 9683555002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Contact Goniometer is used for measuring of

సర్వకోణమానివి దేనిని కొలుచుటకు ఉపయోగిస్తారు

Options :

Interfacial angle of a crystal

1. ✔ స్పటికం యొక్క అంతర్ముఖ కోణం

General symbol of a crystal

2. ✘ స్పటికం యొక్క సాధారణ చిహ్నం

3. ✘

Axial ratio of a crystal

స్పటికం యొక్క అక్షనిష్పత్తి

Symmetry of element

4. ✖ స్పటికం యొక్క సౌష్ఠ్య మూలకం

Question Number : 53 Question Id : 9683555003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is a crystal system of Diamond

వజ్రం యొక్క స్పటిక వ్యవస్థ

Options :

Orthorhombic crystal system

1. ✖ విషయాక్ష స్పటిక వ్యవస్థ

Tetragonal crystal system

2. ✖ చతుసుకోణ స్పటిక వ్యవస్థ

Hexagonal crystal system

3. ✖ షట్ కోణ స్పటిక వ్యవస్థ

Cubic crystal system

4. ✔ సమీక్ష స్పటిక వ్యవస్థ

Question Number : 54 Question Id : 9683555004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following systems has all closed forms

వివృత రూపాల గల వ్యవస్థలు ఈ క్రింది వాటిలో గుర్తించుము

Options :

Triclinic

1. ✘ త్రినత

Monoclinic

2. ✘ ఏకనత

Trigonal

3. ✘ త్రికోణ

Cubic

4. ✔ సమాక్ష

Question Number : 55 Question Id : 9683555005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following has three axes of 4-fold symmetry

మూడు - అక్షాల నాలుగు వళి సౌష్ఠ్యం కలిగిన ఖనిజం

Options :

1. ✘

Barytes

బైరటిస్

Gypsum

2. ✘ జిప్సమ్

Galena

3. ✔ గెలినా

Rutile

4. ✘ రూటైల్

Question Number : 56 Question Id : 9683555006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

K-Feldspar is altering into

కె- ఫెల్డ్స్పార్ మార్పు చెందగా ఏర్పడిన ఖనిజం

Options :

Serpentine

1. ✘ సర్పెంటిన్

Steatite

2. ✘ స్టియటైట్

3. ✘

Chlorite

క్లోరైట్

Kaolin

కైయిలిన్

4. ✓

Question Number : 57 Question Id : 9683555007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which mineral exhibits double hardness

ఏ ఖనిజం ద్వి కఠినతను చూపించును

Options :

Topaz

టోపాజ్

1. ✘

Quartz

క్వార్ట్జ్

2. ✘

Orthoclase

అర్థోక్లేస్

3. ✘

Kyanite

కైమినైట్

4. ✓

Question Number : 58 Question Id : 9683555008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Aragonite is the polymorph of

అరోగానైట్ యొక్క బహురూపం

Options :

Calcite

కల్సైట్

1. ✓

Siderite

సిడరైట్

2. ✘

Topaz

టోపాజ్

3. ✘

Garnet

గార్నట్

4. ✘

Question Number : 59 Question Id : 9683555009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Silicates structures are formed by

సిలికేట్ నిర్మాణాలు ఏర్పడే విధానం

Options :

Atomic structure

అణునిర్మాణం

1. ✓

Crystal system

స్ఫటిక వ్యవస్థ

2. ✖

Chemical composition

రసాయన సంఘటన

3. ✖

Chemical bond

రసాయనిక బంధం

4. ✖

Question Number : 60 Question Id : 9683555010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adamantine lustre is a characteristic feature in

అడమైటీన ద్యుతి ఏ ఖనిజం చూపిస్తుంది

Options :

Orthoclase

అర్థోక్లెస్

1. ✖

Diamond

డైమండ్ / వజ్రం

2. ✔

Corundum

కొరండమ్

3. ✖

4. ✖

Topaz

టోపాజ్

Question Number : 61 Question Id : 9683555011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Andalusite mineral crystallises in

అండలుసైట్ యొక్క స్పటిక వ్యవస్థ

Options :

Orthorhombic system

1. ✓ విషమాక్షి వ్యవస్థ

Tetragonal system

2. ✘ చుతుష కోణ వ్యవస్థ

Hexagonal system

3. ✘ షట్కోణ వ్యవస్థ

Cubic system

4. ✘ సమాక్ష వ్యవస్థ

Question Number : 62 Question Id : 9683555012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pyrope mineral belongs to

పైరోప్ మినరల్ దేనికి చెందినది?

Options :

Garnet group

1. ✓ గార్నెట్ సమూహం

Silica group

2. ✗ సిలికా సమూహం

Amphibole group

3. ✗ ఆమ్ఫిబోలె సమూహం

Pyroxene group

4. ✗ పైరోక్సిన్ సమూహం

Question Number : 63 Question Id : 9683555013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Isotropic mineral is

సమగత ఖనిజం ఏది

Options :

Quartz

1. ✗ క్వార్ట్జ్

Orthoclase

2. ✗ ఆర్థోక్లేస్

3. ✗

Garnet

గర్నెట్

Nepheline

4. ✓ నెఫిలైన్

Question Number : 64 Question Id : 9683555014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Augite mineral generally exhibits

అగైట్ ఖనిజం సాధారణముగా చూపించే ధర్మం

Options :

Parallel extension

1. ✘ సమాంతర విలుప్తత

Isotropism

2. ✘ సమగతీయత

Higher extension angle

3. ✓ ఉన్నత విలుప్తత కోణం

Double Refraction

4. ✘ ద్వివక్రీభవనం

Question Number : 65 Question Id : 9683555015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pliochroism can be seen in

ప్లిమోక్రాయిజం (వర్ణ పరివర్తనం) ఏ ఖనిజం చూపిస్తుంది

Options :

Quartz

1. ✘ క్వార్ట్జ్

Olivine

అలీవేన

2. ✘

Biotite

3. ✔ బయోటైట్

Calcite

4. ✘ కెల్సైట్

Question Number : 66 Question Id : 9683555016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The intergrowth between quartz and alkali feldspars result as

క్వార్ట్జ్ మరియు అలీకలి ఫెల్డ్స్పార్ మధ్య జరుగు అంతర్ వృద్ధి ఫలితంగా ఏర్పడిన పయనం

Options :

Graphic

1. ✔ గ్రాఫిక్

2. ✘

Perthite

పర్థైట్

Antiperthite

3. ✘ అంటిపేర్థైట్

Microperthite

4. ✘ మైక్రోపర్థైట్

Question Number : 67 Question Id : 9683555017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cross-hatch twinning is generally present in

క్రాస్ హచ్ యుగ్మత ప్రదర్శించే ఖనిజం

Options :

Microcline

1. ✔ మైక్రోక్లైన్

Albite

2. ✘ అల్బైట్

Anorthite

3. ✘ అనార్ వైట్

Olivine

4. ✘ అలీవీన్

Question Number : 68 Question Id : 9683555018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the Refractive Index of Pure Canada balsam

కెనడా బల్సమ్ యొక్క వక్రీభవణ సూచకం ఎంత

Options :

1. ✘ 1.80

2. ✔ 1.54

3. ✘ 1.45

4. ✘ 1.62

Question Number : 69 Question Id : 9683555019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following properties is not observed under ordinary light

సాధారణ కాంతిలో కనిపించని ధర్మం

Options :

Inclusions

1. ✘ అంతరవేషాలు

Colour

2. ✘ రంగు

Pleochroism

3. ✓ ప్లిమోక్రాయిజం

Refractive Index

4. ✘ వక్రీభవణ సూచకం

Question Number : 70 Question Id : 9683555020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tourmaline shows polarization due to

టూర్మలైన్ ఖనిజం ద్రువణ ప్రక్రియ (polarization) ఈ క్రింది కారణంగా ప్రదర్శించును

Options :

Dispersion

1. ✘ విక్షేపణ

Absorption

2. ✓ శోషితం

Reflection

3. ✘ పరావర్తనం

Refraction

4. ✘ వక్రీభవనం

Question Number : 71 Question Id : 9683555021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hypersthene granite is called as

హైపర్స్థీని గ్రనైట్‌ని మరొక పేరుతో కూడ పిలుస్తారు

Options :

Granite

1. ✘ గ్రనైట్

Gabbro

2. ✘ గాబ్రో

Pyroxinite

3. ✘ పైరాక్సినైట్

Charnockite

4. ✔ చార్నోకైట్

Question Number : 72 Question Id : 9683555022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Granites generally occurs as

సాధారణంగా గ్రనైట్స్ ఏ రూపంలో లభిస్తాయి

Options :

Batholith

1. ✔ బాథాలిత్

Lopolith

2. ✘ లోపోలిత

Laccolith

3. ✘ లాకోలిత్

Phaccolith

4. ✘ పాకోలిత్

Question Number : 73 Question Id : 9683555023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the non-detrital rock in the following?

నాన్ డెట్రైటవ శిలను ఈ క్రింది వాటిలో గుర్తించుము

Options :

Sandstone

1. ✘ ఇసుకరాయి

Shale

2. ✘ షేల్

Conglomerate

3. ✘ కంగ్లొమ రేట్

Limestone

4. ✔ సున్నపురాయి

Question Number : 74 Question Id : 9683555024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dynamothermal metamorphism can lead to the formation of

డైనమి ధర్మల్ రూపాంతర ప్రాప్తి వలన ఏర్పడు

Options :

Schists

సిస్టులు

1. ✘

Gneisses

నైస్లు

2. ✘

Both schists and gneisses

సిస్టులు మరియు నైస్లు

3. ✔

Phyllite

ఫిలైట్

4. ✘

Question Number : 75 Question Id : 9683555025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kimberlite is a

కింబర్ లైట్ అనగా

Options :

Intermediate rock

ఇంటర్ మీడిట్ శిల

1. ✘

Acidic rock

అమ్లాయుత శిల

2. ✘

Ultra mafic rock

3. ✔ అలీట్రా మాఫిక్ శిల

Sedimentary rock

అవక్షేప శిల

4. ✘

Question Number : 76 Question Id : 9683555026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Volcanic equivalent of syenite is

సయనైట్ శిలకు సమాంతరమైన భూ ఉపరితల శిల ఏది

Options :

Trachyte

1. ✔ ట్రాకైట్

Granite

2. ✘ గ్రనైట్

Gabbro

3. ✘ గాబ్రో

Basalt

బాసాల్ట్

4. ✖

Question Number : 77 Question Id : 9683555027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is a dyke form

డైక్ రూపం అనగా

Options :

Concordant form

1. ✖ అనుగత రూపం

Discordant form

2. ✔ ప్రతిగత రూపం

Both concordant and discordant forms

3. ✖ అనుగత మరియు ప్రతిగత రూపం

Extrusive with concordant form

4. ✖ బహిర్గతకు కూడిన అనుగత రూపం

Question Number : 78 Question Id : 9683555028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ophitic texture commonly present in

ఓపిటిక్ వయనం ప్రదర్శించే శిల

Options :

Dolerite

1. ✓ డోలరైట్

Granite

2. ✘ గ్రనైట్

Gabbro

3. ✘ గాబ్రో

Basalt

4. ✘ బసాల్ట్

Question Number : 79 Question Id : 9683555029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A gneiss derived from Igneous rock is known as

అగ్ని శిలల నుండి ఏర్పడిన నైస్ ని ఏమని పిలుస్తారు

Options :

Orthogenesis

1. ✓ అర్థజనీస్

Paragenesis

2. ✘ పారజనిసిస్

3. ✘

Palaeogenesis

పిలియోజెనిసిస్

Petrogenesis

4. ✘ పెట్రో జెనిసిస్

Question Number : 80 Question Id : 9683555030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An organic sedimentary rock is

జీవ సంబంధమైన అవక్షేప శిల ఏది

Options :

Sandstones

1. ✘ ఇసుకరాయి

Conglomerate

2. ✘ కంగ్లొమరేట్

Shales

3. ✘ షేల్

Fossiliferous limestones

4. ✔ శిలజ భరిత సున్నపురాయి

Question Number : 81 Question Id : 9683555031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Highly porous and permeable rock is

అధిక సాంద్రత మరియు పారగమ్యతను కలిగి ఉండే శిల

Options :

Shale

1. ✘ షేల్

Sandstone

ఇసుకరాయి

2. ✔

Limestone

సున్నపురాయి

3. ✘

Siltstone

4. ✘ సిల్ట్ శిల

Question Number : 82 Question Id : 9683555032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Migmatite is

మిగ్మాటైట్ అనగా

Options :

Sedimentary rock

అవక్షేప శిల

1. ✘

Igneous rock

అగ్నిశిల

2. ✘

Both Igneous and Sedimentary rock

అగ్ని మరియు అవక్షేప శిల

3. ✘

Hybrid rock

సంకర శిల

4. ✔

Question Number : 83 Question Id : 9683555033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sandstone are

ఇసుకరాయి ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించినది

Options :

Argillaceous rocks

మృత్తిక శిలలు

1. ✘

Rudaceous rocks

రూడేషిస్ శిలలు

2. ✘

Arenaceous rocks

వాలుకమయ శిలలు

3. ✔

Non-clastic rocks

నాన్ క్లాస్టిక్ శిలలు

4. ✘

Question Number : 84 Question Id : 9683555034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Coarse grained texture is present in

స్థూల రేణుయుత పయనాన్ని ప్రదర్శించే శిల

Options :

Dolerite

1. ✘ డోలరైట్

Basalt

2. ✘ బసాల్ట్

Granite

3. ✔ గ్రనైట్

Rhyolite

4. ✘ రాయైరైట్

Question Number : 85 Question Id : 9683555035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The intergrowth between orthoclase and albite result as

అర్థుక్షేస్ మరియు అల్బైట్ ఖనిజాల అంతవృద్ధి ఫలితమే

Options :

Perthite

1. ✔ పర్థైట్

Graphic

గ్రాఫిక్

2. ✘

Antipertite

అంటిపర్టైట్

3. ✘

Mirmockite

మిరమ్మక్రైట్

4. ✘

Question Number : 86 Question Id : 9683555036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mud cracks are generally present in

ఋరద పగళ్ళు ప్రదర్శించే శిలలు ఏవి

Options :

Rudaceous rocks

రూడేషియస్ శిలలు

1. ✘

Arenaceous rocks

వాలుకమయ శిలలు

2. ✘

Argillaceous rocks

మ్మత్తికమయ శిలలు

3. ✔

Non-clastic rocks

నాన్ క్లాస్టిక్ శిలలు

4. ✘

Question Number : 87 Question Id : 9683555037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Columnar joints can be present in
కొలామ్నార్ సంధులు ప్రదర్శించే శిల

Options :

Granite

1. ✘ గ్రనైట్

basalt

2. ✔ బసాల్ట్

syenite

3. ✘ సయనైట్

Diorite

4. ✘ డయోరైట్

Question Number : 88 Question Id : 9683555038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dunite is a

డ్యూనైట్ అనగా

Options :

Polyminerallie rock

1. ✘ బహు ఖనిజ యుత శిల

Diminerallic rock

2. ✘ డై మినరల్ శిల

Monominerallic rock

3. ✔ ఏక ఖనిజయుత శిల

Biminerallic rock

4. ✘ ద్విపద ఖనిజయుత శిల

Question Number : 89 Question Id : 9683555039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pegmatite generally exhibits

పెగ్మాటైట్ యొక్క విశిష్ట లక్షణం

Options :

Fine-grained texture

1. ✘ సూక్ష్మ రేణుయుత వయనం

Medium-grained texture

2. ✘ మధ్యస్థ రేణులయుత వయనం

Very coarse-grained texture

3. ✔ అతిసూల రేణుయుత వయనం

Coarse-grained texture

సూల రేణుయుత వయనం

4. ✘

Question Number : 90 Question Id : 9683555040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Essential minerals present in granite

గ్రనైట్ యొక్క అవసరమైన ఖనిజాలు

Options :

Quartz, orthoclase

1. ✔ క్వార్ట్జ్ మరియు ఆర్థోక్లేస్

Quartz, pyroxene

2. ✘ క్వార్ట్జ్ మరియు పైరాక్సెన్

Quartz, plagioclase

3. ✘ క్వార్ట్జ్ మరియు ప్లజియోక్లేస్

Plagioclase, pyroxene

4. ✘ ప్లజియోక్లేస్ మరియు పైరాక్సెన్

Question Number : 91 Question Id : 9683555041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The granites are characterized by

గ్రనైట్స్ యొక్క వయనం

Options :

Panidiomorphic

1. ✘ పెనాడియోమార్ఫిక్

Allotriomorphic

2. ✘ అలోట్రైమోమార్ఫిక్

Hypidiomorphic

3. ✔ ఎపిడయోమార్ఫిక్

Ophitic

4. ✘ ఓపిటిక్ వయనం

Question Number : 92 Question Id : 9683555042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Vesicular and amygdaloidal structures generally present in

వివర మరియు విదర పూర్వక నిర్మితులు ప్రదర్శించే శిల

Options :

Granite

1. ✘ గ్రనైట్

Dolerite

2. ✘ డోలరైట్

Basalt

బసాల్ట్

3. ✓

Gabbro

4. ✘ గాబ్రో

Question Number : 93 Question Id : 9683555043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dip of the Reverse fault

ఉత్తరక్రమణ భ్రంశాల నతి

Options :

1. ✘ > 900

2. ✘ > 600

3. ✘ > 450

4. ✓ < 450

Question Number : 94 Question Id : 9683555044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The shape of anticline is

అపనతి రూపం ----

Options :

Convex upward

1. ✓ కుంభాకార ఊర్ధ్వతలం

Concave upward

2. ✘ పుటాకార ఊర్ధ్వ తలం

Plane surface

3. ✘ సమతల ఉపరితలం

Both Concave and convex

4. ✘ కుంభాకార మరియు పుటాకార తలం

Question Number : 95 Question Id : 9683555045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Symmetrical ripples form due to

సౌష్ఠ్యవ తరగ రూపం ఏర్పడటానికి కారణం

Options :

Current action

1. ✘ ప్రవాహ చర్య

Wave action

2. ✓ తరంగ చర్య

Both current action and wave action

3. ✘ ప్రవాహ మరియు తరంగ చర్య

4. ✘

Storm action

స్టోమ్ చర్య

Question Number : 96 Question Id : 9683555046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nappe is the structure related to

నాపీ ఏ నిర్మితికి సంబంధించినది

Options :

Joints

1. ✘ సంధులు

Faults

2. ✘ భ్రంశాలు

Folds

3. ✔ వళులు

Unconformities

4. ✘ విషమ విన్యాసము

Question Number : 97 Question Id : 9683555047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The distance between any two joints may described as

రెండు సంధుల మధ్య దూరాన్ని ఏ విధంగా పిలుస్తారు

Options :

Slip cleavage

1. ✘ చీలిక విదళనం

Bedding fissibility

2. ✘ స్థిర విచ్ఛేదనం

Cremilation cleavage

3. ✘ క్రిమిలేషన్ విదళనం

Fracture cleavage

4. ✔ భగ్గు విదళనం

Question Number : 98 Question Id : 9683555048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Gravity fault is also known as

గురుత్వ భ్రంశాన్నికీ మరొక పేరు

Options :

Normal fault

1. ✔ సాధారణ భ్రంశం

Wrench fault

2. ✘ రెంచి భ్రంశం

Thrust fault

3. ✘ అతిక్షిప్త భ్రంశం

Reverse fault

4. ✘ వ్యతిరేఖ భ్రంశం

Question Number : 99 Question Id : 9683555049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tear faults are a variety of

చిద్రణ భ్రంశాల ఏ కోవకి చెందినది

Options :

Strike faults

1. ✘ అనుదైర్ఘ్య భ్రంశం

Dip faults

2. ✘ నతిభ్రంశం

Strike slip faults

3. ✔ అనుదైర్ఘ్యచ్యుతి భ్రంశం

Dip slip faults

4. ✘ నతిచ్యుతి భ్రంశం

Question Number : 100 Question Id : 9683555050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Faults are generated by

భ్రంశాలు ఎలా ఏర్పడుతాయి

Options :

Torsion

1. ✘ వియోటనం (మెలిక)

Compression

2. ✘ సంపీడనం

Shear

విరూపణ

3. ✔

Extension

4. ✘ విస్తరణ