APOnline Limited

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 :	Hydrogeology
Subject Name :	Hydrogeology
Creation Date :	2020-09-26 17:57:16
Duration :	150
Total Marks :	150
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	Scientific
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

Hydrogeology

Group Number :	1
Group Id :	2021946
Is this Group for Examiner? :	No

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 !

Hydrogeology

Section Id :	2021946
Section Number :	1
Section type :	Online
Display Number Panel :	Yes
Group All Questions :	Yes
Mark As Answered Required? :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	2021946
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 202194751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which is the biggest planet in the solar system?

సౌర వ్యవస్థలో అతిపెద్ద గ్రహం ఏది?

Options :

1. ✖ Earth
   భూమి

2. ✖ Mars
   మార్స్(అంగారకుడు)

3. ✖ Uranus
   యురేనస్

Jupiter

4. ✔ జ్యుపిటర్(బృహస్పతి)

Question Number : 2 Question Id : 202194752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Nova theory on the earth's origin was proposed by:

భూమి పుట్టుకపై నోవా సిద్ధాంతం వీరిచే ప్రతిపాదించబడినది:

Options :

Holmes

1. ✖ హోమ్స్

Hoyle

2. ✔ హోయల్

Chamberlin

3. ✖ చెంబెర్లిన్

Alfred Wegener

4. ✖ ఆల్ఫ్రెడ్ వెజెనర్

Question Number : 3 Question Id : 202194753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The continental drift theory was proposed by:
కాంటినెంటల్(ఖండాంతర) డ్రిఫ్ట్ సిద్ధాంతం _____ చే ప్రతిపాదించబడింది:

Options :

Kant

1. ✖ కాంట్

Alfred Wegener

2. ✔ ఆల్ఫ్రెడ్ వెజెనర్

Holmes

3. ✖ హోమ్స్

Oldham

4. ✖ ఓల్డమ్

Question Number : 4 Question Id : 202194754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Richter's scale of magnitude is:

మాగ్నిట్యూడ్(పరిమాణం) యొక్క రిక్టర్ స్కేల్:

Options :

calculus

1. ✖ కాలిక్యులస్

Adda247 GET IT ON Google Play

logarithmic

2. ✔ లాగరిథమిక్

volumetric

3. ✖ ఘనపరిమాణ

vibration scale

4. ✖ వైబ్రేషన్ స్కేల్

Question Number : 5 Question Id : 202194755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The longest mountain range in the world is/are the:

ప్రపంచంలోనే అతి పొడవైన పర్వత శ్రేణి / లు:

Options :

Hindukush

1. ✖ హిందుకుష్

Alps

2. ✖ ఆల్ప్స్

Andes

3. ✔ ఆండీస్

Karakoram

4. ✖ కారకోరం

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 6 Question Id : 202194756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

As per the revised Bureau of Indian Standards (BIS), how many seismic zones are recorded in India?

సవరించిన బ్యూరో ఆఫ్ ఇండియన్ స్టాండర్డ్స్ (BIS) ప్రకారం, భారతదేశంలో ఎన్ని భూకంప మండలాలు నమోదయ్యాయి?

Options :

Five

1. ✖ ఐదు

Four

2. ✔ నాలుగు

Three

3. ✖ మూడు

Six

4. ✖ ఆరు

Question Number : 7 Question Id : 202194757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Rift valleys are formed due to:

దీని కారణంగా రిఫ్ట్ వ్యాలీ(చీలిక లోయ)లు ఏర్పడతాయి:

Options :

folding
1. ✖ మడత(ఫోల్డింగ్)

faulting
2. ✔ ఫాల్టింగ్(భ్రంశించుట)

unconformities
3. ✖ అన్ కన్ఫర్మిటీస్

joints
4. ✖ జాయింట్స్

Question Number : 8 Question Id : 202194758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Polar orbiting satellites are preferred to be placed at an altitude range of:

ధ్రువ కక్ష్య ఉపగ్రహాలను _____ పరిధిలోని ఎత్తులో ఉంచడానికి ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడుతుంది.

Options :

7 to 15 km
1. ✖ 7 నుండి 15 km

70 to 150 km
2. ✖ 70 నుండి 150 km

700 to 1500 km
3. ✔ 700 నుండి 1500 km

7000 to 15000 km

4. ✖ 7000 నుండి 15000 km

Question Number : 9 Question Id : 202194759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following geological processes results in 'incised meanders'?

కింది వాటిలో ఏ భౌగోళిక ప్రక్రియ 'ఇన్సైజ్డ్ మెండర్స్(కోతగల నదీ వక్రం)' కి దారితీస్తుంది?

Options :

Mountainous regions

1. ✖ పర్వత ప్రాంతాలు

Glaciated regions

2. ✖ హిమానీనద ప్రాంతాలు

Karst topographic regions

3. ✖ కార్స్ట్ టోపోగ్రాఫిక్ ప్రాంతాలు

Riverine areas

4. ✔ నదీ ప్రాంతాలు

Question Number : 10 Question Id : 202194760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The world's biggest river delta is located in the:

ప్రపంచంలోని అతిపెద్ద నది డెల్టా(మైదాన ప్రాంతం) ఇక్కడ ఉంది:

Options :

1. ✖ Amazon River Delta Basin
అమెజాన్ రివర్ డెల్టా బేసిన్

2. ✖ Nile River Delta Basin
నైల్ రివర్ డెల్టా బేసిన్

3. ✔ Ganga-Brahmaputra River Basin
గంగా-బ్రహ్మపుత్ర రివర్ బేసిన్

4. ✖ Mississippi River Delta Basin
మిస్సిస్సిపి రివర్ డెల్టా బేసిన్

Question Number : 11 Question Id : 202194761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT a principle of remote sensing process?

కింది వాటిలో ఏది రిమోట్ సెన్సింగ్ ప్రక్రియ యొక్క సూత్రం కాదు?

Options :

1. ✖ Electromagnetic energy
విద్యుదయస్కాంత శక్తి

Adda247 GET IT ON Google Play

Interaction of energy with the atmosphere

2. ✔ వాతావరణంతో శక్తి యొక్క పరస్పర చర్య

Interaction of energy with satellite

3. ✖ ఉపగ్రహంతో శక్తి యొక్క పరస్పర చర్య

Electromagnetic spectrum

4. ✖ విద్యుదయస్కాంత వర్ణపటం

Question Number : 12 Question Id : 202194762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In the desert region, residual hill is known as:

ఎడారి ప్రాంతంలో, రెసిడ్యువల్ హిల్(అవశేష కొండ)ను ఇలా పిలుస్తారు:

Options :

Inselberg

1. ✔ ఇన్సెల్ బర్గ్

Outer layer

2. ✖ బాహ్య పొర

Pediment

3. ✖ పెడిమెంట్

Playa

4. ✖ ప్లాయ

Question Number : 13 Question Id : 202194763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Bedding, stratification, graded bedding and cross-bedding structures develop in:

బెడ్డింగ్, స్తరీకరణ, గ్రేడెడ్ బెడ్డింగ్ మరియు క్రాస్- బెడ్డింగ్ నిర్మాణాలు వీటిలో అభివృద్ధి చెందుతాయి:

Options :

igneous rocks

1. ✖ అగ్ని శిలలు

sedimentary rocks

2. ✔ అవక్షేపణ శిలలు

metamorphic rocks

3. ✖ రూపాంతర శిలలు

plutonic rocks

4. ✖ ప్లూటోనిక్ శిలలు

Question Number : 14 Question Id : 202194764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following instruments is used to measure dip of the formation in geological mapping?

భౌగోళిక మ్యాపింగ్‌లో నిర్మాణం యొక్క డిప్ ను కొలవడానికి కింది పరికరాలలో ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?

Options :

1. ✖ Theodolites
థియోడోలైట్స్

2. ✔ Clinometers
క్లినోమీటర్స్

3. ✖ Altimeters
అల్టీమీటర్స్

4. ✖ Tachometers
ట్యాకోమీటర్స్

Question Number : 15 Question Id : 202194765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In which of the following type of faults, the hanging wall has apparently moved down with respect to foot wall?
కింది ఏ రకమైన ఫాల్ట్(భ్రంశం) లలో, ఫుట్ వాల్ కి సంబంధించి హ్యాంగింగ్ వాల్ స్పష్టంగా క్రిందికి కదులుతుంది?

Options :

1. ✖ Strike-slip fault
స్ట్రైక్ -స్లిప్ ఫాల్ట్(భ్రంశం)

2. ✖ Thrust fault
థ్రస్ట్ ఫాల్ట్(భ్రంశం)

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✔ Normal fault
సాధారణ ఫాల్ట్(భ్రంశం)

4. ✖ Reverse fault
రివర్స్ ఫాల్ట్(భ్రంశం)

Question Number : 16 Question Id : 202194766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The axial plane is horizontal in _____ folds.
యాగ్జియల్ ప్లేన్(అక్షీయ సమతలం) _____ ఫోల్డ్(మడత)లలో క్షితిజసమాంతరంగా ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ isoclinal
ఐసోక్లినల్

2. ✖ anticline
యాంటిక్లైన్

3. ✔ recumbent
రికంబెంట్(నిష్క్రియం)

4. ✖ inclined
వొంపు

Question Number : 17 Question Id : 202194767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is a contour interval?

కంటోర్ ఇంటర్వెల్ అంటే ఏమిటి?

Options :

1. ✖ Interval between the age of rocks
శిలల వయస్సు మధ్య ఇంటర్వెల్(అంతరం)

2. ✖ Interval between rock outcrops
రాక్ అవుట్‌క్రాప్స్ మధ్య ఇంటర్వెల్(అంతరం)

3. ✔ Difference in elevation between contour lines
కంటోర్ రేఖల మధ్య ఎత్తులో వ్యత్యాసం

4. ✖ Difference in relief between contour lines
కంటోర్ రేఖల మధ్య ఉపశమనంలో వ్యత్యాసం

Question Number : 18 Question Id : 202194768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Three sets of joints being mutually perpendicular to each other is designated as a:

మూడు జాయింట్ల సెట్లు ఒకదానికొకటి లంబంగా ఉన్నపుడు ఈ విధంగా వర్గీకరింపబడుతుంది:

Options :

1. ✔ mural joint
మ్యూరల్(భిత్తి) జాయింట్లు

bedding joint

2. ✖ బెడ్డింగ్ జాయింట్

dip joint

3. ✖ డిప్ జాయింట్

oblique joint

4. ✖ వాలుగా ఉన్న జాయింట్

Question Number : 19 Question Id : 202194769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is a type of fault NOT considered under apparent movement as the main basis?
క్రింది వాటిలో స్పష్టమైన చలనం ప్రధాన ప్రాతిపదికగా పరిగణించబడని ఫాల్ట్(భ్రంశం) రకం ఏది?

Options :

$0 > \theta < 90°$ to $\sigma 1$

1. ✖ $0 > \theta < 90°$ నుండి $\sigma 1$ వరకు

$0 < \theta < 90°$ to $\sigma 1$

2. ✔ $0 < \theta < 90°$ నుండి $\sigma 1$ వరకు

$0 > \theta > 90°$ to $\sigma 1$

3. ✖ $0 > \theta > 90°$ నుండి $\sigma 1$ వరకు

$0 < \theta > 90°$ to $\sigma 1$

4. ✖ $0 < \theta > 90°$ నుండి $\sigma 1$ వరకు

Question Number : 20 Question Id : 202194770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

In crystallography, a form is defined as a/an:

క్రిస్టలోగ్రఫీలో, ఒక రూపం _____ గా నిర్వచించబడింది:

Options :

1. ✗ habit of the mineral
ఖనిజ అలవాటు

2. ✗ group of crystal faces with adjoining edges
ప్రక్కనే ఉన్న అంచులతో క్రిస్టల్ ఫలకాల సమూహం

3. ✓ group of identical crystal faces
సమరూప క్రిస్టల్ ఫలకాల సమూహం

4. ✗ incomplete crystal
అసంపూర్ణ క్రిస్టల్

Question Number : 21 Question Id : 202194771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is the unsymmetrical crystal system?

కింది వాటిలో ఏది అసౌష్ఠవ క్రిస్టల్ వ్యవస్థ?

Options :

Cubic

1. ✖ క్యూబిక్(ఘనరూప)

Tetragonal

2. ✖ టెట్రాగోనల్(చతుష్కోణ)

Triclinic

3. ✔ ట్రిక్లినిక్(త్రినితాక్ష)

Monoclinic

4. ✖ మోనోక్లినిక్

Question Number : 22 Question Id : 202194772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which mineral shows the undulatory extinction angle?

ఏ ఖనిజం అండ్యులేటరీ ఎక్స్టింక్షన్ యాంగిల్(తరంగ విలుప్త కోణం) ని చూపుతుంది?

Options :

Calcite

1. ✖ కాల్సైట్

Garnet

2. ✖ గార్నెట్

Quartz

3. ✔ క్వార్ట్జ్

Epidote

4. ✖ ఎపిడోట్

Question Number : 23 Question Id : 202194773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Pleochroic mineral crystallizes:

ప్లీయోక్రోయిక్ ఖనిజం దీనిని స్ఫటికీకరిస్తుంది:

Options :

isotropic

1. ✖ ఐసోట్రోపిక్

anisotropic

2. ✔ అనిసోట్రోపిక్

hexagonal

3. ✖ షట్కోణ(హెక్సాగోనల్)

tetragonal

4. ✖ టెట్రాగోనల్

Question Number : 24 Question Id : 202194774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following equations satisfies the 'cubic unit cell'?

కింది సమీకరణాలలో 'క్యూబిక్ యూనిట్ సెల్'ను ఏది సంతృప్తిపరుస్తుంది?

Options :

1. ✖ $a = b = c, \alpha \neq \beta = \gamma = 90^\circ$

2. ✖ $a \neq b = c, \alpha = \beta = \gamma = 90^\circ$

3. ✔ $a = b = c, \alpha = \beta = \gamma = 90^\circ$

4. ✖ $a = b \neq c, \alpha = \beta = \gamma = 90^\circ$

Question Number : 25 Question Id : 202194775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Diamond crystallizes in the:

_____ లో డైమండ్ స్ఫటికీకరిస్తుంది:

Options :

1. ✖ hexagonal system
హెక్సాగోనల్(షట్కోణ) వ్యవస్థ

2. ✔ isometric system
ఐసోమెట్రిక్ వ్యవస్థ

3. ✖ orthorhombic system
ఆర్థోహోంబిక్ వ్యవస్థ

triclinic system

4. ✖ ట్రిక్లినిక్ వ్యవస్థ

Question Number : 26 Question Id : 202194776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the streak of quartz mineral?

క్వార్ట్జ్ ఖనిజం యొక్క స్ట్రీక్(చార) ఏమిటి?

Options :

Blue

1. ✖ నీలం

Grey

2. ✖ గ్రే

Yellow

3. ✖ పసుపుపచ్చ

Colourless

4. ✔ రంగులేనిది

Question Number : 27 Question Id : 202194777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Rock crystal belongs to the _____ mineral group.

రాక్ క్రిస్టల్(శిలా స్ఫటికం) _____ ఖనిజ సమూహానికి చెందినది.

Options :

pyroxene

1. ✖ పైరోక్సెన్

feldspar

2. ✖ ఫెల్డ్స్పార్

quartz

3. ✔ క్వార్ట్జ్

amphibole

4. ✖ అమ్ఫిబోల్

Question Number : 28 Question Id : 202194778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is the diaphaneity property of pure gypsum mineral?

కింది వాటిలో స్వచ్ఛమైన జిప్సం ఖనిజం యొక్క డయాఫేనిటీ గుణం ఏది?

Options :

Opaque

1. ✖ అపారదర్శక

2. ✔ Transparent to translucent
పారదర్శకం నుండి అర్ధపారదర్శకం

3. ✖ Opaque to sub-translucent
అపారదర్శకం నుండి ఉప అపారదర్శకం

4. ✖ No diaphaneity
డయాఫేనిటీ లేదు

Question Number : 29 Question Id : 202194779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The chemical composition of muscovite mica is:
మస్కోవైట్ మైకా యొక్క రసాయన సంఘటనం:

Options :

1. ✖ KAl2(Si2AL)O8(OH,Mg,Cl)2

2. ✖ KAl2(AlSi3O10)(OH,Mg,Cl)2

3. ✖ KAl2(AlSi2O8)(OH,F,Cl)2

4. ✔ KAl2(Si3Al)(O10)(OH,F)2

Question Number : 30 Question Id : 202194780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the option that gives the CORRECT order of minerals according to increasing Mohs scale of hardness.

పెరిగే మోహ్స్(Mohs) హార్డ్ నెస్(కాఠిన్యం) స్కేల్ ప్రకారం సరైన ఖనిజాల క్రమాన్ని ఇచ్చు ఐచ్చికాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

Calcite – Talc – Quartz

1. ✖ కాల్సైట్ – టాల్క్ – క్వార్ట్జ్

Orthoclase – Quartz – Calcite

2. ✖ ఆర్థోక్లేజ్ – క్వార్ట్జ్ – కాల్సైట్

Talc – Diamond – Quartz

3. ✖ టాల్క్ – డైమండ్ – క్వార్ట్జ్

Topaz – Corundum – Diamond

4. ✔ టోపాజ్ – కోరండం – డైమండ్

Question Number : 31 Question Id : 202194781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is an ore?

ధాతువు అంటే ఏమిటి?

Options :

Silicate mineral

1. ✖ సిలికేట్ ఖనిజం

Adda247 GET IT ON Google Play

Carbonate mineral

2. ✖ కార్బోనేట్ ఖనిజం

Pyroxene mineral

3. ✖ పైరోక్సేన్ ఖనిజం

Metallic content that can be extracted at a profit

4. ✔ లాభంతో తీయగల లోహపు కంటెంట్

Question Number : 32 Question Id : 202194782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Hutti Gold Mines, the leading gold producer of the country, is located in which Indian state?

దేశంలోని ప్రముఖ బంగారు ఉత్పత్తిదారు అయిన హుట్టి గోల్డ్ మైన్స్ ఏ భారతీయ రాష్ట్రంలో ఉంది?

Options :

Maharashtra

1. ✖ మహారాష్ట్ర

Karnataka

2. ✔ కర్ణాటక

Telangana

3. ✖ తెలంగాణ

Jharkhand

4. ✖ జార్ఖండ్

Question Number : 33 Question Id : 202194783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is the ore mineral of lead?

కింది వాటిలో లెడ్(సీసం) యొక్క ధాతు ఖనిజం ఏది?

Options :

Bauxite

1. ✖ బాక్సైట్

Sphalerite

2. ✖ స్ఫలెరైట్

Galena

3. ✔ గాలెనా

Hematite

4. ✖ హెమటైట్

Question Number : 34 Question Id : 202194784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Ore deposits which are associated with enclosing rocks are called:

ఎన్క్లోజింగ్ రాక్స్(పరివేష్టిత శిలలు) తో సంబంధం గల ధాతువు నిక్షేపాలను ఇలా పిలుస్తారు:

Options :

Epigenetic

1. ✖ బాహ్యజన్యు

Syngenetic

2. ✔ సింజెనెటిక్

Sinclogenetic

3. ✖ సింక్లోజెనెటిక్

Syncgenetic

4. ✖ సింక్ జెనెటిక్

Question Number : 35 Question Id : 202194785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Commercial grade of chromite deposits is largely mined from the state of:

క్రోమైట్ నిక్షేపాల యొక్క వాణిజ్య గ్రేడ్(శ్రేణి) ఎక్కువగా ఈ రాష్ట్రం నుండి తవ్వబడుతుంది:

Options :

Jharkhand

1. ✖ జార్ఖండ్

Odisha

2. ✔ ఒడిషా

Adda247 GET IT ON Google Play

Karnataka

3. ✖ కర్ణాటక

Andhra Pradesh

4. ✖ ఆంధ్రప్రదేశ్

Question Number : 36 Question Id : 202194786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

India's first oil and natural gas deposits were discovered in:

భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి చమురు మరియు సహజ వాయువు నిక్షేపాలు ఇక్కడ కనుగొనబడ్డాయి:

Options :

Bombay High

1. ✖ బొంబాయి హై

Godavari-Krishna Basin

2. ✖ గోదావరి-కృష్ణ బేసిన్

Digboi

3. ✔ డిగ్బోయి

Cauvery Basin

4. ✖ కావేరి బేసిన్

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 37 Question Id : 202194787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which is the method that is generally preferred for exploration of deep-seated oil and natural gas deposits from onshore and offshore basins?

ఆన్ షోర్(సముద్రతీరంపై) మరియు ఆఫ్‌షోర్(తీరస్థ) బేసిన్ ల నుండి లోతుగా నిక్షిప్తమైన చమురు మరియు సహజ వాయువు నిక్షేపాల అన్వేషణకు సాధారణంగా ప్రాధాన్యతనిచ్చే పద్ధతి ఏది?

Options :

1. ✖ Electrical method
విద్యుత్ పద్ధతి

2. ✖ Gravity method
గురుత్వాకర్షణ పద్ధతి

3. ✔ Seismic method
సెస్మిక్ పద్ధతి

4. ✖ Magnetic method
అయస్కాంత పద్ధతి

Question Number : 38 Question Id : 202194788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Bowen's reaction series mainly refers to the sequence of magma crystallization into:

బోవెన్ రియాక్షన్ సిరీస్(ప్రతిచర్య శ్రేణి) ప్రధానంగా మాగ్మా క్రిస్టలైజేషన్(శిలాద్రవం స్ఫటికీకరణ) యొక్క _____ క్రమాన్ని సూచిస్తుంది:

Options :

three series

1. ✖ మూడవ సిరీస్

two series

2. ✔ రెండవ సిరీస్

four series

3. ✖ నాలుగవ సిరీస్

one series

4. ✖ ఒక సిరీస్

Question Number : 39 Question Id : 202194789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Igneous rocks with low content of silica are known as:

తక్కువ సిలికా పరిమాణం గల ఇగ్నియస్ రాక్స్(అగ్ని శిలలు)ను ఇలా అంటారు:

Options :

mafic

1. ✖ మఫిక్

ultramafic

2. ✖ అల్ట్రా మఫిక్

felsic

3. ✔ ఫెల్సిక్

Adda247 GET IT ON Google Play

leucocratic

4. ✖ ల్యూకోక్రాటిక్

Question Number : 40 Question Id : 202194790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

CIPW classification of igneous rocks is developed:

ఇగ్నియస్ రాక్(అగ్ని శిల) యొక్క CIPW వర్గీకరణ ఇలా అభివృద్ధి చేయబడింది:

Options :

1. ✔ on the basis of mineralogical analysis of rocks NORM
రాక్స్(శిలల) NORM ఖనిజశాస్త్ర విశ్లేషణ ఆధారంగా

2. ✖ on the textural basis for classification of rocks
శిలల వర్గీకరణ కోసం నిర్మాణ ప్రాతిపదికన

3. ✖ on the basis of petro-genetic analysis
పెట్రో-జన్యు విశ్లేషణ ఆధారంగా

4. ✖ on the basis of colour contrast
రంగు కాంట్రాస్ట్(వర్ణ వ్యత్యాసం) ఆధారంగా

Question Number : 41 Question Id : 202194791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Granite rocks are formed under the process of:

ఈ ప్రక్రియలో గ్రానైట్ శిలలు ఏర్పడతాయి:

Options :

1. ✖ Hypabyssal conditions
హైపాబైసల్ పరిస్థితులు

2. ✔ Plutonic process
ప్లూటోనిక్ ప్రక్రియ

3. ✖ Volcanic process
వోల్కానిక్(అగ్నిపర్వత) ప్రక్రియ

4. ✖ Sedimentary process
అవక్షేపణ ప్రక్రియ

Question Number : 42 Question Id : 202194792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following options DOES NOT determine the texture in igneous rocks?

కింది వాటిలో అగ్ని శిలలలోని టెక్స్చర్(ఆకృతి)ని నిర్ణయించనిది ఏమిటి?

Options :

1. ✖ Arrangement of mineral constituents
ఖనిజ భాగాల అమరిక

2. ✖ Size of minerals in the rock
శిలలోని ఖనిజాల పరిమాణం

Colours of the minerals

3. ✔ ఖనిజాల రంగులు

Shape of the minerals

4. ✖ ఖనిజాల ఆకారం

Question Number : 43 Question Id : 202194793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The volcanic equivalent of syenite is:

సైనైట్(syenite) యొక్క వోల్కానిక్ ఈక్వలెంట్(తత్సమానం):

Options :

basalt

1. ✖ బసాల్ట్

rhyolite

2. ✖ రయోలైట్

trachyte

3. ✔ ట్రైట్

andesite

4. ✖ యాండేసైట్

Question Number : 44 Question Id : 202194794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is a sedimentary rock consisting predominantly of calcium carbonate minerals?

కింది వాటిలో ప్రధానంగా కాల్షియం కార్బోనేట్ ఖనిజాలతో కూడిన అవక్షేపణ శిల ఏది?

Options :

Sandstone

1. ✖ ఇసుకరాయి

Limestone

2. ✔ సున్నపురాయి

Shale

3. ✖ షేల్

Conglomerate

4. ✖ సమ్మేళనం

Question Number : 45 Question Id : 202194795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Dolerite rocks occurs in the form:

డోలరైట్ శిలలు ఈ రూపంలో సంభవిస్తాయి:

Options :

Laccolith

1. ✖ ల్యాకోలిత్

2. ✖ Phacolith
ఫాకోలిత్

3. ✔ Dykes
డైక్స్

4. ✖ Batholith
బాతోలిత్

Question Number : 46 Question Id : 202194796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which environment will symmetrical ripple mark structures form?
సౌష్ఠవత గల రిపుల్ మార్క్(అలలాంటి గుర్తులు) నిర్మాణాలు ఏ వాతావరణాన్ని ఏర్పరుస్తాయి?

Options :

1. ✖ Desert environment
ఎడారి వాతావరణం

2. ✔ Beach environment
బీచ్ వాతావరణం

3. ✖ Alluvial environment
ఒండ్రు వాతావరణం

4. ✖ Inside the sea
సముద్రం లోపల

Question Number : 47 Question Id : 202194797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the general term used for 'original rock resulting in changes'?
'అసలు శిల మార్పుకు లోనవ్వడం' అనుదానికి ఉపయోగించు సాధారణ పదం ఏమిటి?

Options :

1. ✗ Sedimentation
అవక్షేపణం(సెడిమెంటేషన్)

2. ✓ Metamorphism
రూపాంతరత(మెటామార్ఫిజం)

3. ✗ Metagenesis
మెటాజెనెసిస్

4. ✗ Diagenesis
డయాజెనెసిస్

Question Number : 48 Question Id : 202194798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which metamorphic rock shows typical cataclastic structure?

ఏ మెటామార్ఫిక్ రాక్(రూపాంతర శిల) విలక్షణమైన కాటాక్లాస్టిక్ నిర్మాణాన్ని చూపుతుంది?

Options :

1. ✓ Slate
స్లేట్

2. ✖ Schist
షిస్ట్

3. ✖ Gneiss
నీస్(Gneiss)

4. ✖ Marble
మార్బుల్

Question Number : 49 Question Id : 202194799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Metamorphic rock transformed from sedimentary rock is called:

అవక్షేపణ శిల నుండి రూపాంతరం చెందిన మెటామార్ఫిక్(రూపాంతర) శిలను _____ అంటారు.

Options :

1. ✖ Augen gneiss
ఆగెన్ నీస్(Gneiss)

2. ✖ Banded gneiss
బ్యాండెడ్ నీస్(Gneiss)

3. ✔ Paragneiss
పారానీస్(Paragneiss)

4. ✖ Gneiss
నీస్(Gneiss)

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 50 Question Id : 202194800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Metasomatism process in metamorphic process results at _____ level and in _____ state.
మెటామార్ఫిక్(రూపాంతర) ప్రక్రియలో మెటాసోమాటిజం ప్రక్రియ _____స్థాయిలో మరియు _____స్టేట్(స్థితి)లో ఉంటుంది.

Options :

1. ✔ Molecular; Liquid
మాలిక్యులర్(అణు); ద్రవ

2. ✖ Atomic; Liquid
అటామిక్(పరమాణు); ద్రవ

3. ✖ Atomic; Solid
అటామిక్(పరమాణు); ఘన

4. ✖ Molecular; Solid
మాలిక్యులర్(అణు); ఘన

Question Number : 51 Question Id : 202194801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Name the scientist who created the principles and interpretation of faunal succession.
జంతుజాల వంశపారంపర్యం(ఫానల్ సక్సెషన్) యొక్క సూత్రాలు మరియు నిర్వచనాన్ని సృష్టించిన శాస్త్రవేత్త పేరు తెలుపండి.

Options :

1. ✖ William King
విలియం కింగ్

Adda247 GET IT ON Google Play

William Strata Smith
విలియం స్ట్రాటా స్మిత్
2. ✔

Charles Darwin
చార్లెస్ డార్విన్
3. ✖

John Batler
జాన్ బాట్లర్
4. ✖

Question Number : 52 Question Id : 202194802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The earliest fossils of foraminifera are found in geological records:
ఫోరామినిఫెరా యొక్క మొట్టమొదటి శిలాజాలు _____ భౌగోళిక రికార్డులలో కనిపిస్తాయి.

Options :

Carboniferous
కార్బోనిఫెరస్
1. ✖

Upper carboniferous
ఎగువ కార్బోనిఫెరస్
2. ✖

Cambrian
కాంబ్రియన్
3. ✔

Adda247

Silurian

4. ✖ సిల్యూరియన్

Question Number : 53 Question Id : 202194803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A new genus 'indomarssoneIla', which has been discovered by the Geological Survey of India, palaeontology division, from the Jurassic rocks of the Kutch Basin in Gujarat, belongs to which fossil group?

గుజరాత్‌లోని కచ్ బేసిన్‌లోని జురాసిక్ శిలల నుండి జియోలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా యొక్క పాలియోంటాలజీ విభాగం కనుగొన్న కొత్త జాతి 'ఇండోమార్సోనెల్లా' ఏ శిలాజ సమూహానికి చెందినది?

Options :

Gastropods

1. ✖ గ్యాస్ట్రోపాడ్స్

Foraminifera

2. ✔ ఫోరామినిఫెరా

Trilobites

3. ✖ ట్రిలోబైట్స్

Ammonites

4. ✖ అమ్మోనైట్స్

Question Number : 54 Question Id : 202194804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question

Adda247 GET IT ON Google Play

Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following materials CANNOT be preserved as fossils?

కింది మెటీరియల్స్ లో ఏది శిలాజాలుగా భద్రపరచబడదు?

Options :

1. ✖ Loose animal bones
వదులు జంతువుల ఎముకలు

2. ✔ Decomposed organic materials
కుళ్ళిన సేంద్రియ పదార్థాలు

3. ✖ Animal impressions
జంతువుల ముద్రలు

4. ✖ Plant impressions
మొక్కల ముద్రలు

Question Number : 55 Question Id : 202194805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Principles of stratigraphy mainly deal with:

స్ట్రాటిగ్రఫీ సూత్రాలు ప్రధానంగా వీటితో వ్యవహరిస్తాయి:

Options :

1. ✖ Geology, Structure, Rock types
జియాలజీ, స్ట్రక్చర్(నిర్మాణం), శిల రకాలు

2. ✖ Hydrogeology, Structural geology, Physical geology
హైడ్రోజియాలజీ, స్ట్రక్చరల్ జియాలజీ, ఫిజికల్ జియాలజీ

3. ✖ Geomorphology, Physical geology, Rock types
జియోమార్ఫాలజీ, ఫిజికల్ జియాలజీ, శిల రకాలు

4. ✔ Lithology, Fossil content, Order of super position
లిథాలజీ, శిలాజ కంటెంట్, సూపర్ పొజిషన్ యొక్క ఆర్డర్

Question Number : 56 Question Id : 202194806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which is the oldest and longest era in the earth's history?
భూమి చరిత్రలో పురాతన మరియు దీర్ఘతమ యుగం ఏది?

Options :

1. ✖ Cenozoic Era
సెనోజాయిక్ యుగం

2. ✖ Mesozoic Era
మెసోజాయిక్ యుగం

3. ✖ Paleozoic Era
పాలిజోయిక్ యుగం

4. ✔ Precambrian Era
ప్రీకాంబ్రియన్ యుగం

Question Number : 57 Question Id : 202194807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the numerical age between the Archaean and Proterozoic?

ఆర్కియన్ మరియు ప్రొటెరోజాయిక్ మధ్య సంఖ్యాత్మక వయస్సు ఎంత?

Options :

1. ✖ 3000 million years
3000 మిలియన్ సంవత్సరాలు

2. ✔ 2500 million years
2500 మిలియన్ సంవత్సరాలు

3. ✖ 2000 million years
2000 మిలియన్ సంవత్సరాలు

4. ✖ 2300 million years
2300 మిలియన్ సంవత్సరాలు

Question Number : 58 Question Id : 202194808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Panna diamonds are associated with the:

పన్నా వజ్రాలు వీటితో సంబంధం కలిగి ఉన్నాయి:

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✔ Vindhyan system
వింధ్యన్ వ్యవస్థ

2. ✖ Tertiary system
తృతీయ వ్యవస్థ

3. ✖ Cuddapah system
కడప వ్యవస్థ

4. ✖ Dharwar system
ధార్వార్ వ్యవస్థ

Question Number : 59 Question Id : 202194809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

India is divided into how many physiographical divisions?

భారతదేశం ఎన్ని ఫిజియోగ్రాఫికల్(పృథ్వీవర్ణన) విభాగాలుగా విభజించబడింది?

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 4

3. ✔ 6

4. ✖ 8

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 60 Question Id : 202194810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

World's third largest producers of Mangampet barite deposits are confined to the:

ప్రపంచంలో మంగంపేట్ బరైట్ నిక్షేపాల మూడవ అతిపెద్ద ఉత్పత్తిదారులు క్రింది వాటిలో దేనికి పరిమితం కాబడ్డారు:

Options :

1. ✗ Dharwar System
ధార్వార్ వ్యవస్థ

2. ✗ Tertiary System
తృతీయ వ్యవస్థ

3. ✓ Cuddapah System
కడప వ్యవస్థ

4. ✗ Kurnool System
కర్నూలు వ్యవస్థ

Question Number : 61 Question Id : 202194811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Select the CORRECT statement with respect to the hydrologic cycle.

హైడ్రోలాజిక్ సైకిల్ కి సంబంధించి సరైన ప్రవచనాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✗ The movement of water from the ocean to land.
సముద్రం నుండి భూమికి నీటి కదలిక.

Adda247 GET IT ON Google Play

The movement of water from the land to ocean, from the ocean to the atmosphere and back to the land.

2. ✔ భూమి నుండి సముద్రానికి, సముద్రం నుండి వాతావరణానికి మరియు తిరిగి భూమికి నీటి కదలిక.

The movement of water from the atmosphere to land.

3. ✖ వాతావరణం నుండి భూమికి నీటి కదలిక.

The movement of water from the land to ocean.

4. ✖ భూమి నుండి సముద్రానికి నీటి కదలిక.

Question Number : 62 Question Id : 202194812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Generally, water table refers to which aquifer?

సాధారణంగా వాటర్ టేబుల్ ఏ ఆక్విఫెర్(జలాశయం) ని సూచిస్తుంది?

Options :

Confined aquifer

1. ✖ కన్ఫైన్డ్ ఆక్విఫెర్(పరిమిత జలాశయం)

Unconfined aquifer

2. ✔ అన్ కంఫైన్డ్ ఆక్విఫెర్(నిర్బంధరహిత జలాశయం)

Perched aquifer

3. ✖ పెర్చ్డ్ ఆక్విఫెర్

Adda247 GET IT ON Google Play

Groundwater aquifer
భూగర్భజల ఆక్విఫెర్(జలాశయం)
4. ✖

Question Number : 63 Question Id : 202194813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Storage capacity of a ground water reservoir mainly depends on:
భూగర్భజల రిజర్వాయర్ నిల్వ సామర్థ్యం ప్రధానంగా దీనిపై ఆధారపడి ఉంటుంది:

Options :

porosity
సచ్ఛిద్రత
1. ✖

permeability
పారగమ్యత
2. ✖

hard rocks
కఠినమైన శిలలు
3. ✖

porosity and permeability
సచ్ఛిద్రత మరియు పారగమ్యత
4. ✔

Question Number : 64 Question Id : 202194814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Why are pumping tests conducted by hydrogeologists in the field?

హైడ్రోజియాలజిస్టులు ఫీల్డ్ లో పంపింగ్ పరీక్షలు ఎందుకు చేస్తారు?

Options :

1. ✖ To determine geology of the region
ప్రాంతం యొక్క భూగర్భ శాస్త్రాన్ని నిర్ణయించడానికి

2. ✖ To assess weathered rock formations
వెథర్డ్ శిల నిర్మాణాలను అంచనా వేయడానికి

3. ✔ To determine hydraulic characteristics of aquifer
ఆక్విఫెర్(జలాశయం) యొక్క హైడ్రాలిక్ లక్షణాలను నిర్ణయించడానికి

4. ✖ To establish surface water conditions
ఉపరితల నీటి పరిస్థితులను ఏర్పాటు చేయడానికి

Question Number : 65 Question Id : 202194815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which type of geophysical surveys are preferred in groundwater exploration?

భూగర్భజల అన్వేషణలో ఏ రకమైన భౌగోళిక సర్వేలకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడుతుంది?

Options :

1. ✖ Gravity surveys
గ్రావిటీ(గురుత్వాకర్షణ) సర్వేలు

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ Magnetic surveys
అయస్కాంత సర్వేలు

3. ✔ Electrical resistivity surveys
ఎలక్ట్రికల్ రెసిస్టివిటీ సర్వేలు

4. ✖ Radiometric surveys
రేడియోమెట్రిక్ సర్వేలు

Question Number : 66 Question Id : 202194816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the indication of pollution in water?
నీటిలో కాలుష్యం యొక్క సూచన ఏమిటి?

Options :

1. ✖ Amount of Hydrogen
హైడ్రోజన్ పరిమాణం

2. ✖ Amount of Oxygen
ఆక్సిజన్ పరిమాణం

3. ✔ Amount of Biological Oxygen Demand (BOD)
బయోలాజికల్ ఆక్సిజన్ డిమాండ్(BOD) పరిమాణం

Amount of Nitrogen

4. ✖ నైట్రోజన్ పరిమాణం

Question Number : 67 Question Id : 202194817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT a characteristic of the outer planet?

క్రింది వాటిలో బాహ్య గ్రహం యొక్క లాక్షణికం కానిది ఏమిటి?

Options :

Faster speed of rotation of the moon

1. ✖ చంద్రుని అతివేగవంతమైన భ్రమణం

High density

2. ✔ అధిక సాంద్రత

Very large mass

3. ✖ అత్యధిక ద్రవ్యరాశి

Mostly made of gases

4. ✖ ఎక్కువగా వాయువులతో తయారు కాబడి ఉంటుంది

Question Number : 68 Question Id : 202194818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the main composition of the core?
కోర్(కేంద్రం) యొక్క ప్రధాన మిశ్రమం ఏమిటి?

Options :

Iron and chromium

1. ✖ ఐరన్ మరియు క్రోమియం

Cobalt and zinc

2. ✖ కోబాల్ట్ మరియు జింక్

Cobalt and nickel

3. ✖ కోబాల్ట్ మరియు నికెల్

Iron and nickel

4. ✔ ఐరన్ మరియు నికెల్

Question Number : 69 Question Id : 202194819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Guttenberg discontinuity is the contact between:

గుటెన్‌బర్గ్ డిస్కంటిన్యుటీ(నిలిపివేత) అనేది వీటి మధ్యన సంపర్కం:

Options :

outer core and inner core

1. ✖ బాహ్య కోర్(కేంద్రం) మరియు అంతర కోర్(కేంద్రం)

Adda247 GET IT ON Google Play

outer core and lower mantle

2. ✔ బాహ్య కోర్(కేంద్రం) మరియు దిగువ మాంటిల్(భూప్రావారం)

sial and sima

3. ✖ సియాల్ మరియు సిమా

lower crust and upper mantle

4. ✖ దిగువ క్రస్ట్(పటలం) మరియు ఎగువ మాంటిల్(భూప్రావారం)

Question Number : 70 Question Id : 202194820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

National Capital Delhi lies at _____.

జాతీయ రాజధాని ఢిల్లీ _____ లో ఉంటుంది.

Options :

Siesmic zone III

1. ✖ సెసిమిక్ జోన్ III

Siesmic zone II

2. ✖ సెసిమిక్ జోన్ II

Seismic zone IV

3. ✔ సెసిమిక్ జోన్ IV

Seismic zone V

4. ✖ సెసిమిక్ జోన్ V

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 71 Question Id : 202194821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Andes Mountains is an example of:

ఆండీస్ పర్వతాలు దీనికి ఒక ఉదాహరణ:

Options :

1. ✖ Continental crust - Continental crust collision
ఖండాంతర క్రస్ట్ - ఖండాంతర క్రస్ట్ కొల్లిజన్

2. ✖ Continental crust - Ridge collision
ఖండాంతర క్రస్ట్ - రిడ్జ్ కొల్లిజన్

3. ✖ Oceanic crust - Oceanic crust collision
మహాసముద్ర క్రస్ట్ - మహాసముద్ర క్రస్ట్ కొల్లిజన్

4. ✔ Continental crust-Oceanic crust collision
ఖండాంతర క్రస్ట్ - మహాసముద్ర క్రస్ట్ కొల్లిజన్

Question Number : 72 Question Id : 202194822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Who was the first to propound the concept of geosyncline?

జియోసింక్లైన్(భూఅభినితి) అనే భావనను మొదటిసారిగా ఎవరు ప్రతిపాదించారు?

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✔ James Hall and JD Dana
జేమ్స్ హాల్ మరియు జెడి డానా

2. ✖ Alfred Wegener and Taylor
ఆల్ఫ్రెడ్ వెజెనర్ మరియు టేలర్

3. ✖ Laplace and Alfred Wegener
లాప్లేస్ మరియు ఆల్ఫ్రెడ్ వెజెనర్

4. ✖ JD Dana and Harry Hess
జెడి డానా మరియు హ్యారీ హెస్

Question Number : 73 Question Id : 202194823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Who propounded the principle of uniformitarianism?
ఏకరూపవాదం(యూనిఫార్మిటరియనిజం) సూత్రాన్ని ఎవరు ప్రతిపాదించారు?

Options :

1. ✖ Charles Lyell
చార్లెస్ లియెల్

2. ✔ James Hutton
జేమ్స్ హట్టన్

Adda247 GET IT ON Google Play

Play fair

3. ✖ ప్లేఫెయిర్

Charles Darwin

4. ✖ చార్లెస్ డార్విన్

Question Number : 74 Question Id : 202194824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

V-shaped valley is formed during the:

V - ఆకారపు లోయ ఈ సమయంలో ఏర్పడుతుంది:

Options :

old stage of the river

1. ✖ నది యొక్క వృద్ధాప్య దశ

mature stage of the river

2. ✖ నది యొక్క పరిపక్వ దశ

saturation stage of the river

3. ✖ నది యొక్క సంతృప్త దశ

youthful stage of the river

4. ✔ నది యొక్క యవ్వన దశ

Question Number : 75 Question Id : 202194825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Ox bow lakes are found at:

ఆక్స్ బౌ సరస్సులు వీటి వద్ద కనుగొనబడతాయి:

Options :

1. ✖ braided river system
బ్రెయిడెడ్(పాయలు గల) నదీ వ్యవస్థలు

2. ✔ Meandering river system
మీండరింగ్(తిరుగళ్ళ) నదీ వ్యవస్థలు

3. ✖ deltaic river system
డెల్టాయిక్(మైదానప్రాంత) నదీ వ్యవస్థలు

4. ✖ alluvial river system
ఒండ్రు నదీ వ్యవస్థలు

Question Number : 76 Question Id : 202194826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements regarding Tombolo is CORRECT?

టోంబోలోకు సంబంధించి కింది ప్రవచనాలలో ఏది సరైనది?

Options :

1. ✖ It is a bar connecting two headlands.
ఇది రెండు హెడ్‌ల్యాండ్‌లను కలిపే ఒక బార్(పట్టీ).

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ It is a loop forming around an island.
ఇది ఒక ద్వీపం చుట్టూ ఏర్పడే లూప్(వంపు).

3. ✖ It forms at the head of the bay.
ఇది బే(పరివాహక ప్రాంతం) యొక్క శిరస్సు వద్ద ఏర్పడుతుంది.

4. ✔ It is a bar connecting mainland with an island.
ఇది ఒక ద్వీపంతో మెయిన్ ల్యాండ్(ప్రధాన భూభాగం) ని అనుసంధానించే ఒక బార్(పట్టీ).

Question Number : 77 Question Id : 202194827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is an erosional landform?
కింది వాటిలో ఏది ఒక ఎరోషనల్ ల్యాండ్‌ఫార్మ్ (క్రమక్షయ భూక్షేత్రం)?

Options :

1. ✖ Ripple marks
అలల వంటి గుర్తులు

2. ✖ Cross bedding
క్రాస్ బెడ్డింగ్

3. ✔ Demoiselles
డెమోయిసెల్

Nebkhas

4. ✖ నెబ్కాస్

Question Number : 78 Question Id : 202194828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Polje is a geomorphic feature associated with:

పోల్జే అనునది దీనికి సంబంధించిన భూస్వరూపాత్మక లక్షణం:

Options :

glacier

1. ✖ హిమానీనదాలు

river morphology

2. ✖ నదికి సంబంధించిన రూపనిర్మాణశాస్త్రం

aeolian deposit

3. ✖ అయోలియన్(వాయుసంబంధ) నిక్షేపాలు

karst topography

4. ✔ కార్స్ట్ టోపోగ్రఫీ(స్థలాకృతి)

Question Number : 79 Question Id : 202194829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is a secondary structure?

కింది వాటిలో ద్వితీయ నిర్మాణం ఏది?

Options :

1. ✖ Flow banding
ఫ్లో బ్యాండింగ్

2. ✖ Bedding
బెడ్డింగ్

3. ✖ Pebble imbrications
పెబుల్ ఇంబ్రికేషన్స్(గులకరాళ్ళ అతివ్యాప్తి)

4. ✔ Crenulations
క్రెన్యులేషన్స్

Question Number : 80 Question Id : 202194830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Thrust is normally associated at:

థ్రస్ట్(పీడనం) సాధారణంగా దీనితో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది:

Options :

1. ✔ compressive regime
సంపీడన విధానం

2. ✖ tensional regime
తన్యతా(టెన్షనల్) విధానం

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ shear regime
షియర్(విమోటన) విధానం

4. ✖ ductile regime
డక్టైల్ విధానం

Question Number : 81 Question Id : 202194831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Stretching lineations are formed by _____.

స్ట్రెచింగ్ లైనేషన్స్ _____ చే ఏర్పరచబడతాయి.

Options :

1. ✖ the intersection of any two surfaces
ఏదైనా రెండు ఉపరితలాలు ఖండనం

2. ✖ the linear orientation of foliations
ఫోలియేషన్ల రేఖీయ దృగ్విషయం

3. ✔ the shearing of rocks during asymmetric deformation of a rock mass
రాక్ మాస్(శిలా ద్రవ్యరాశి) యొక్క అసౌష్ఠవ విరూపణం సమయంలో శిలల షియరింగ్(విమోటనం)

4. ✖ cutting across of schistosity plane
స్కిస్టోసిటీ తలం వెంబడి కటింగ్(కోత)

Question Number : 82 Question Id : 202194832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question

Adda247 GET IT ON Google Play

Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

If you find an obsidian rock exposure in the field, how will you explain the finding?
మీరు ఫీల్డ్‌లో అబ్సిడియన్ శిల బహిర్గతమవడాన్ని కనుగొన్నట్లైతే, ఆ కనుగొనడాన్ని ఎలా వివరిస్తారు?

Options :

The rock is rich in iron
1. ✖ శిలలో ఐరన్ పుష్కలంగా ఉంది

The rock is rich in cobalt
2. ✖ శిలలో కోబాల్ట్ పుష్కలంగా ఉంది

The rock is rich in nickel
3. ✖ శిలలో నికెల్ పుష్కలంగా ఉంది

The rock is rich in silica
4. ✔ శిలలో సిలికా పుష్కలంగా ఉంది

Question Number : 83 Question Id : 202194833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Tectonites are _____.

టెక్టోనైట్లు అనగా_____.

Options :

Primary sedimentary structures
1. ✖ ప్రాథమిక అవక్షేప నిర్మాణాలు

Syn-sedimentary structures

2. ✖ సిన్-అవక్షేప నిర్మాణాలు

Tectonically deformed rock having fabrics reflecting the deformation history

3. ✔ విరూపణ నిర్మితాన్ని ప్రతిబింబించు ఫాబ్రిక్స్ కలిగివున్న టెక్టానిక్ గా ఉన్న విరూపణ శిల

Igneous texture

4. ✖ ఇగ్నిషస్ టెక్స్చర్(అగ్నిమయ ఆకృతి)

Question Number : 84 Question Id : 202194834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements regarding fan fold is CORRECT?

ఫ్యాన్ ఫోల్డ్ కు సంబంధించి కింది ప్రవచనాలలో ఏది సరైనది?

Options :

It is a superposed folding.

1. ✖ ఇది సూపర్‌పోస్డ్ ఫోల్డింగ్.

It has axial surface dipping towards each other.

2. ✖ ఇది ఒకదాని వైపు మరొకటి వంగేలా అక్షసంబంధ ఉపరితలం కలిగివుంటుంది.

It has sharp crest.

3. ✖ దీనికి పదునైన క్రెస్ట్(శీర్షం) ఉంటుంది.

Both the limbs are overturned.

4. ✔ రెండు లింబ్స్(శాఖలు) తిరగబడి ఉంటాయి.

Question Number : 85 Question Id : 202194835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Crystallography is derived from the _____ word 'Crystallon' meaning cold or frozen drop.

క్రిస్టల్లోగ్రఫీ అనేది ,చల్లని లేదా ఘనీభవించిన బిందువు అని అర్థమొచ్చే 'క్రిస్టల్లాన్' అను _____ పదం నుండి ఉద్భవించినది.

Options :

Latin

1. ✖ లాటిన్

Greek

2. ✔ గ్రీకు

Roman

3. ✖ రోమన్

Spanish

4. ✖ స్పానిష్

Question Number : 86 Question Id : 202194836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Steno's Law of crystallography is also known as _____.

స్టెనో యొక్క క్రిస్టలోగ్రఫీ నియమాన్ని _____ అని కూడా పిలుస్తారు

Options :

1. ✖ The law of rational indices
ది లా ఆఫ్ రేషనల్ ఇండీసెస్

2. ✖ Law of axial-ratio
లా ఆఫ్ ఆగ్జియల్-రేషియో

3. ✖ Law of crystallographic axes
లా ఆఫ్ క్రిస్టలోగ్రఫిక్ ఆక్సిస్

4. ✔ Law of Constancy of interfacial angles
లా ఆఫ్ కాన్స్టన్సీ ఆఫ్ ఇంటర్ఫేషియల్ యాంగిల్స్

Question Number : 87 Question Id : 202194837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following minerals shows plays of colour?

కింది వాటిలో ఏ ఖనిజాలు ప్లేస్ ఆఫ్ కలర్ ని చూపుతాయి?

Options :

1. ✖ Zircon
జిర్కాన్

Labradorite

2. ✔ ల్యాబ్రడోరైట్

Chalcedony

3. ✖ చాల్సెడోనీ

Hematite

4. ✖ హెమటైట్

Question Number : 88 Question Id : 202194838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following minerals is NOT pleochroic?

కింది ఖనిజాలలో ఏది ప్లియోక్రోయిక్(pleochroic) కాదు?

Options :

Corundum

1. ✖ కోరండం

Beryl

2. ✖ బెరిల్

Andalusite

3. ✖ అండలుసైట్

Garnets

4. ✔ గార్నెట్స్

Question Number : 89 Question Id : 202194839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

An example of normal class of triclinic system is:
ట్రైక్లినిక్(త్రినితాక్ష) వ్యవస్థ యొక్క సాధారణ వర్గానికి ఒక ఉదాహరణ:

Options :

1. ✔ axinite
యాక్సినైట్

2. ✖ calcite
కాల్సైట్

3. ✖ staurolite
స్టారోలైట్

4. ✖ rutile
రుటైల్

Question Number : 90 Question Id : 202194840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Retardation is denoted by:

రిటార్డేషన్ దీని ద్వారా సూచింపబడుతుంది:

Options :

1. ✔ $\Delta = d(nS - nF)$

2. ✖ $\Delta = \frac{d}{d(nS - nF)}$

3. ✖ $\Delta = d(nS + nF)$

4. ✖ $\Delta = \frac{d(nS + nF)}{2}$

Question Number : 91 Question Id : 202194841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Purple to violet coloured quartz is:

పర్పుల్ నుండి వైలెట్ రంగు క్వార్ట్జ్:

Options :

1. ✖ citrine
సిట్రైన్

2. ✔ amethyst
అమెథిస్ట్

3. ✖ chalcedony
చాల్సెడోనీ

agate

4. ✖ అగేట్

Question Number : 92 Question Id : 202194842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Red colour variety of corundum is due to the presence of:

కొరండం యొక్క ఎరుపు రంగు రకం దీని ఉనికి యొక్క కారణం:

Options :

iron

1. ✖ ఐరన్

titanium

2. ✖ టైటానియం

chromium

3. ✔ క్రోమియం

vanadium

4. ✖ వెనేడియం

Question Number : 93 Question Id : 202194843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Hardness (in Mohs scale) of feldspar ranges from _____.

ఫెల్డ్ స్పర్ హార్డ్ నెస్(మోహ్స్ స్కేల్ లో) _____ పరిధిలో ఉంటుంది.

Options :

1. ✔ 6.0 to 6.5
6.0 నుండి 6.5

2. ✖ 6.0 to 7.0
6.0 నుండి 7.0

3. ✖ 6.5 to 7.5
6.5 నుండి 7.5

4. ✖ 5.0 to 6.0
5.0 నుండి 6.0

Question Number : 94 Question Id : 202194844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following feldspar is formed at very high temperature?

కింది ఫెల్డ్ స్పర్ లలో ఏది అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత వద్ద ఏర్పడుతుంది?

Options :

1. ✖ Orthoclase
ఆర్తోక్లేజ్

2. ✖ Microcline
మైక్రోక్లైన్

Albite
అల్బైట్

3. ✖

Sanidine
సానిడైన్

4. ✔

Question Number : 95 Question Id : 202194845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The olive-green colour in olivine is due to the presence of traces of:
ఆలివీన్ లో ఆలివ్-ఆకుపచ్చ రంగు దీని ఉనికి వలన వస్తుంది:

Options :

cobalt
కోబాల్ట్

1. ✖

nickel
నికెల్

2. ✔

molybdenum
మాలిబ్డినం

3. ✖

strontium
స్ట్రోంటియం

4. ✖

Question Number : 96 Question Id : 202194846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question

Adda247 GET IT ON Google Play

Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The chemical composition of almandine is:

ఆల్మండైన్ యొక్క రసాయన సంఘటనం:

Options :

1. ✔ $Fe_3Al_2(SiO_4)_3$

2. ✖ $Mg_3Al_2(SiO_4)_3$

3. ✖ $Ca_3Fe_2(SiO_4)_3$

4. ✖ $Ca_3Al_2(SiO_4)_3$

Question Number : 97 Question Id : 202194847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

An example of inosilicate is:

ఇనోసిలికేట్ (inosilicate)కు ఒక ఉదాహరణ:

Options :

1. ✔ pyroxene
పైరాక్సిన్

2. ✖ serpentine
సెర్పెంటైన్

Adda247 GET IT ON Google Play

quartz

3. ✖ క్వార్ట్జ్

olivine

4. ✖ ఆలివిన్

Question Number : 98 Question Id : 202194848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Chemical formula of the carbonate mineral alstonite is:

కార్బోనేట్ ఖనిజం ఆల్స్టోనైట్ యొక్క రసాయన సూత్రం:

Options :

1. ✖ $BaCO_3$

2. ✔ $Ca\ Ba\ (CO_3)_2$

3. ✖ $CoCO_3$

4. ✖ $Ca\ Mn\ (CO_3)_2$

Question Number : 99 Question Id : 202194849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

What is the tenor of an ore deposit?

ధాతువు నిక్షేపాల టెనోర్ ఏమిటి?

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

The ore present in ore deposits.

1. ✖ ధాతువు నిక్షేపాలలో ఉండే ధాతువు

The tenor of ore is the lowest amount of metal that an ore can contain.

2. ✔ ధాతువు టెనోర్ అనేది ఒక ధాతువు కలిగివుండగలిగే అతి తక్కువ మొత్తం లోహం

The gangue content of an ore.

3. ✖ ధాతువు యొక్క గ్యాంగ్యూ పరిమాణం

The method of formation of minerals deposits.

4. ✖ ఖనిజాల నిక్షేపాలు ఏర్పడే ఒక పద్ధతి

Question Number : 100 Question Id : 202194850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Kolar gold fields is an example of:

కోలార్ బంగారు క్షేత్రాలు దీనికి ఉదాహరణ:

Options :

hydrothermal ore deposit

1. ✔ హైడ్రోథర్మల్ ధాతువు నిక్షేపాలు

early magmatic ore deposit

2. ✖ ప్రారంభ మాగ్మాటిక్ ధాతువు నిక్షేపాలు

sedex

3. ✖ సెడెక్స్

metasomatic ore deposit

4. ✖ మెటాసొమాటిక్ ధాతువు నిక్షేపాలు.

Question Number : 101 Question Id : 202194851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Jaduguda is famous for:

జాదుగుడ గనులు దీనికి ప్రసిద్ధి చెందినవి:

Options :

uranium

1. ✔ యురేనియం

zinc

2. ✖ జింక్

lead

3. ✖ లెడ్(సీసం)

thorium

4. ✖ థోరియం

Question Number : 102 Question Id : 202194852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Rampura Agucha mines are famous for:

రాంపురా అగూచ గనులు వీటికి ప్రసిద్ధి చెందాయి:

Options :

gold and silver mines

1. ✖ బంగారు మరియు వెండి గనులు

copper and nickel mines

2. ✖ రాగి మరియు నికెల్ గనులు

bituminous coal mines

3. ✖ బిట్యుమినస్ బొగ్గు గనులు

zinc and lead mines

4. ✔ జింక్ మరియు లెడ్(సీసం)గనులు

Question Number : 103 Question Id : 202194853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is NOT the path finder element of gold?

క్రింది వాటిలో బంగారం ఆవిష్కరణకు ప్రేరకం కాని మూలకం ఏది?

Options :

1. ✔ Fe

2. ✖ Se

3. ✖ Zn

4. ✖ As

Question Number : 104 Question Id : 202194854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Kerala is known for which of the following mineral deposits?

ఈ క్రింది ఏ ఖనిజ నిక్షేపాలకు కేరళ ప్రసిద్ధి చెందినది?

Options :

Cu deposits

1. ✖ Cu నిక్షేపాలు

Fe deposits

2. ✖ Fe నిక్షేపాలు

China clay deposits

3. ✔ చైనా బంకమట్టి నిక్షేపాలు

Lignite deposits

4. ✖ లిగ్నైట్ నిక్షేపాలు

Question Number : 105 Question Id : 202194855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Rocks formed at greater depth from the earth surface after the cooling of magma beneath the crust are known as:
క్రస్ట్(పటలం) క్రింద మాగ్మా(శిలాద్రవం) యొక్క శీతలీకరణ తర్వాత భూ ఉపరితలం నుండి చాలా లోతులో ఏర్పడు శిలలను _____ అంటారు.

Options :

1. ✖ Volcanic rocks
అగ్నిపర్వత శిలలు

2. ✖ Hypabyssal rocks
హైపాబిసల్ శిలలు

3. ✔ Plutonic rocks
ప్లూటోనిక్ శిలలు

4. ✖ Sedimentary rocks
అవక్షేప శిలలు

Question Number : 106 Question Id : 202194856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Basaltic lava has:
బసాల్టిక్ లావా దీనిని కలిగి ఉంటుంది:

Options :

1. ✖ high viscosity
అధిక స్నిగ్ధత

Adda247 GET IT ON Google Play

high temperature

2. ✖ గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత

low viscosity

3. ✔ తక్కువ స్నిగ్ధత

high quartz

4. ✖ అధిక క్వార్ట్జ్

Question Number : 107 Question Id : 202194857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Partial melting of granitic or igneous protolith to a fairly low degree produce:

బాగా తక్కువ స్థాయిలో గ్రానైట్ లేదా ఇగ్నియస్(అగ్నిమయ) ప్రోటోలిత్ యొక్క పాక్షిక ద్రవీభవనం _____ ను ఉత్పత్తి చేస్తాయి.

Options :

tonalite

1. ✖ టోనలైట్

anorthosite

2. ✖ అనార్థోసైట్

diorite

3. ✖ డయోరైట్

Adda247 GET IT ON Google Play

syenite

4. ✔ సైనైట్

Question Number : 108 Question Id : 202194858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Last mineral crystallised at Bowen's reaction series is:

బోవెన్ రియాక్షన్ సిరీస్(ప్రతిచర్య శ్రేణి)లో స్ఫటికీకరించబడిన చివరి ఖనిజం:

Options :

olivine

1. ✖ ఆలివిన్

plagioclase

2. ✖ ప్లాజియోక్లేస్

quartz

3. ✔ క్వార్ట్జ్

muscovite

4. ✖ మస్కోవైట్

Question Number : 109 Question Id : 202194859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Myrmekite structure is produced by intergrowth of which of the following mineals?

కింది ఏ ఖనిజాలలో ఇంటర్‌గ్రోత్(అంతర్‌వృద్ధి) ద్వారా మర్మకైట్ (Myrmekite) నిర్మాణం ఉత్పత్తి అవుతుంది?

Options :

Quartz and Orthoclase

1. ✖ క్వార్ట్జ్ మరియు ఆర్థోక్లేస్

Quartz and Plagioclase

2. ✔ క్వార్ట్జ్ మరియు ప్లాజియోక్లేస్

Albite and Anorthite

3. ✖ ఆల్బైట్ మరియు అనార్థైట్

Plagioclase and Pyroxene

4. ✖ ప్లాజియోక్లేస్ మరియు పైరాక్సిన్

Question Number : 110 Question Id : 202194860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Forsterite reacts with quartz to form:

_____ ను ఏర్పరచడానికి ఫోర్స్టరైట్ క్వార్ట్జ్‌తో చర్య జరుపుతుంది.

Options :

fayalite

1. ✖ ఫయలైట్

Adda247 GET IT ON Google Play

diopside

2. ✖ డయోప్సైడ్

enstatite

3. ✔ ఎన్స్టాటైట్

wollastonite

4. ✖ వోల్లస్టోనైట్

Question Number : 111 Question Id : 202194861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A sedimentary layer less than 10 mm is known as _____.

10 mm కన్నా తక్కువ గల అవక్షేపణ పొర(సెడిమెంటరీ లేయర్)ను _____ అంటారు.

Options :

Bed

1. ✖ బెడ్

Strata

2. ✖ స్ట్రాటా

Laminae

3. ✔ లామినే

Formation

ఫార్మేషన్

4. ✖

Question Number : 112 Question Id : 202194862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A sandstone comprising of 95% of quartz is:

95% క్వార్ట్జ్‌తో కూడిన ఇసుకరాయి:

Options :

lithic arkose

లిథిక్ ఆర్కోస్

1. ✖

sub arkose

సబ్ ఆర్కోస్

2. ✖

quartz arenite

క్వార్ట్జ్ ఆరెనైట్

3. ✔

arkose

ఆర్కోస్

4. ✖

Question Number : 113 Question Id : 202194863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Physical and chemical changes in sediments at relatively low temperature and pressure as they get buried in the Earth's crust are known as _____.

భూ పటలం(ఎర్త్ క్రస్ట్)లో సాపేక్షంగా తక్కువ ఉష్ణోగ్రత మరియు పీడనం వద్ద కూరుకుపోయినపుడు అవక్షేపాలలో కలిగే భౌతిక మరియు రసాయన మార్పులను _____ అంటారు.

Options :

Lithification

1. ✖ లిథిఫికేషన్

Diagenesis

2. ✔ డయాగ్నసిస్

Metamorphism

3. ✖ మెటామార్ఫిజం(రూపాంతరత)

Compaction

4. ✖ కాంపాక్షన్

Question Number : 114 Question Id : 202194864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Consolidated rubble is known as:

కన్సాలిడేటెడ్ రబుల్(సంఘటిత రాళ్లు రప్పలు) ను ఇలా పిలుస్తారు:

Options :

Conglomerate

1. ✖ సమ్మేళనం

Adda247 GET IT ON Google Play

Lithic arenite

2. ✖ లిథిక్ ఆరెనైట్

Gravel stone

3. ✖ గ్రావెల్ స్టోన్స్

Breccia

4. ✔ బ్రెచ్చా

Question Number : 115 Question Id : 202194865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following statements is CORRECT?

కింది ప్రవచనాలలో ఏది సరైనది?

Options :

1. ✖ Alluvial deposits comprise of sedimentary rock of well sorted textures.
ఒండ్రు నిక్షేపాలు బాగా క్రమబద్ధీకరించబడిన టెక్స్చర్(ఆకృతి) గల అవక్షేప శిలను కలిగి ఉంటాయి.

2. ✖ Braided river deposits comprise of sedimentary rock of well sorted textures.
బ్రెయిడెడ్(పాయలు గల) నది నిక్షేపాలు బాగా క్రమబద్ధీకరించబడిన టెక్స్చర్(ఆకృతి) గల అవక్షేప శిలను కలిగి ఉంటాయి.

3. ✖ Well sorted sediments are having high permeability.
బాగా క్రమబద్ధీకరించబడిన అవక్షేపాలు అధిక పారగమ్యతను కలిగి ఉంటాయి.

4. ✔ Most of the Aeolian deposits are well sorted.
అయోలియన్(వాయు సంబంధ) నిక్షేపాలు చాలావరకు క్రమబద్ధీకరించబడి ఉంటాయి.

Question Number : 116 Question Id : 202194866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Bedded cherts deposits are most prominently found during the:

బెడ్డెడ్ చెర్ట్ నిక్షేపాలు ఈ కాలంలో ఎక్కువగా కనిపించాయి:

Options :

1. ✖ Cenozoic time
సెనోజాయిక్ కాలం

2. ✖ Mesozoic time
మెసోజాయిక్ కాలం

3. ✖ Paleozoic time
పాలిజోయిక్ కాలం

4. ✔ Precambrian time
ప్రీకాంబ్రియన్ కాలం

Question Number : 117 Question Id : 202194867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A sedimentary rock comprising of more than 75% of matrix is known as:

75% కంటే ఎక్కువ మాట్రిక్స్ తో కూడిన అవక్షేప శిలను _____ అంటారు.

Options :

1. ✖ Quartz wacke
క్వార్ట్జ్ వాక్

Lithic graywacke

2. ✖ లిథిక్ గ్రేవాక్

Feldspathic graywacke

3. ✖ ఫెల్డ్‌స్పతిక్ గ్రేవాక్

Mudstone

4. ✔ మడ్ స్టోన్

Question Number : 118 Question Id : 202194868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following depositional environment is well known for the deposition of biogenic ooze, siliceous ooze and red clays?

బయోజెనిక్ ఊజ్, సిలిసియస్ ఊజ్ మరియు ఎరుపు బంకమట్టి యొక్క నిక్షేపాలకు కింది వాటిలో ఏ నిక్షేపణ వాతావరణం ప్రసిద్ధి చెందినది?

Options :

The Littoral zone

1. ✖ లిటోరల్ మండలం

The Neritic zone

2. ✖ నెరిటిక్ మండలం

The Bathyl zone

3. ✖ బాథైల్ మండలం

The Abyssal zone

4. ✔ అబైసల్ మండలం

Question Number : 119 Question Id : 202194869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Micrite is a limestone constituent formed of calcareous particles ranging in diameter up to:

మైక్రైట్ అనేది _____ పరిధి వ్యాసం గల కాల్కారియస్ కణాలతో ఏర్పడే సున్నపురాయి భాగం.

Options :

1. ✖ 0.4 μm

2. ✖ 4 mm

3. ✔ 4 μm

4. ✖ 0.2 mm

Question Number : 120 Question Id : 202194870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Slate is formed by the metamorphism of:

దీని యొక్క మెటామార్ఫిజం(రూపాంతరత) ద్వారా స్లేట్ ఏర్పడుతుంది:

Options :

arenites

1. ✖ అరెనైట్స్

2. ✖ carbonate rocks
కార్బోనేట్ శిలలు

3. ✖ calcareous sediments
కాల్కారియస్ అవక్షేపాలు

4. ✔ argillaceous sediments
ఆర్గిలేసియస్ అవక్షేపాలు

Question Number : 121 Question Id : 202194871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Hornfels is formed by:

హార్న్ ఫెల్స్ దీని ద్వారా ఏర్పడతాయి:

Options :

1. ✖ cataclastic metamorphism
కాటాక్లాస్టిక్ మెటామార్ఫిజం(రూపాంతరత)

2. ✖ regional metamorphism
రీజనల్ మెటామార్ఫిజం(ప్రాంతీయ రూపాంతరత)

3. ✔ contact metamorphism
కాంటాక్ట్ మెటామార్ఫిజం(రూపాంతరత)

dynamothermal metamorphism

4. ✖ డైనమోథర్మల్ మెటామార్ఫిజం(రూపాంతరత)

Question Number : 122 Question Id : 202194872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Clay minerals are only stable up to the temperature of _____ during metamorphism.

మెటామార్ఫిజం(రూపాంతరత) సమయంలో మట్టి ఖనిజాలు _____ ఉష్ణోగ్రత వరకు మాత్రమే స్థిరంగా ఉంటాయి.

Options :

~150° to 200 °C

1. ✔ ~150° నుండి 200 °C వరకు

~200° to 300 °C

2. ✖ ~200° నుండి 300 °C వరకు

300° to 450 °C

3. ✖ 300° నుండి 450 °C వరకు

400° to 450 °C

4. ✖ 400° నుండి 450 °C వరకు

Question Number : 123 Question Id : 202194873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Barrovian zones of metamorphism are associated with _____.

బారోవియన్ మెటామార్ఫిజం(రూపాంతరత) జోన్లు _____ తో సంబంధం కలిగివుంటాయి.

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :

1. ✖ Cataclastic metamorphism
కేటాక్లాస్టిక్ మెటామార్ఫిజం

2. ✔ Regional metamorphism
రీజనల్ మెటామార్ఫిజం(ప్రాంతీయ రూపాంతరత)

3. ✖ Contact metamorphism
కాంటాక్ట్ మెటామార్ఫిజం

4. ✖ Dynamothermal metamorphism
డైనమోథర్మల్ మెటామార్ఫిజం

Question Number : 124 Question Id : 202194874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Contact metasomatism caused by the replacement of both the rocks in contact due to two-way diffusion of different components across the contact are known as:

సంపర్కంలో విభిన్న భాగాల యొక్క రెండు-విధాల విస్తరణం(టు-వే డిఫ్యూజన్) కారణంగా సంపర్కంలో ఉన్న రెండు రాళ్ళను మార్చడం వలన కలిగే కాంటాక్ట్ మెటాసోమాటిజంను _____ అంటారు.

Options :

1. ✔ Bimetasomatism
బైమెటాసోమాటిజం

2. ✖ Autometasomatism
ఆటోమెటాసోమాటిజం

3. ✖ Infiltrational metasomatism
ఇన్‌ఫిల్ట్రేషనల్ మెటాసోమాటిజం

4. ✖ Regional metasomatism
రీజనల్(ప్రాంతీయ) మెటాసోమాటిజం

Question Number : 125 Question Id : 202194875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following texture is common at the highest grades of metamorphism?
అత్యధిక మెటామార్ఫిజం(రూపాంతరత) గ్రేడ్లలో క్రింది ఏ టెక్స్చర్(ఆకృతి) సాధారణంగా ఉంటుంది?

Options :

1. ✖ Schistosity
స్కిస్టోసిటీ

2. ✖ Gneissic banding
నీసిక్(Gneissic) బ్యాండింగ్

3. ✖ Slatey cleavage
స్లాటీ క్లీవేజ్

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✔ Granoblastic texture
గ్రానోబ్లాస్టిక్ టెక్స్చర్(ఆకృతి)

Question Number : 126 Question Id : 202194876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Adinoles are the product of:

అడినోల్స్ అనేవి దీని యొక్క ఉత్పత్తి:

Options :

1. ✖ cataclastic metamorphism
కాటాక్లాస్టిక్ మెటామార్ఫిజం

2. ✖ dislocation metamorphism
డిస్‌లోకేషన్ మెటామార్ఫిజం

3. ✔ alteration product of contact metamorphism
కాంటాక్ట్ మెటామార్ఫిజం యొక్క ఆల్టరేషన్ ప్రొడక్ట్(ఉత్పత్తి)

4. ✖ pyrometamorphism
పైరోమెటామార్ఫిజం

Question Number : 127 Question Id : 202194877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Maculose structure is _____.

మాక్యులోజ్ నిర్మాణం అనేది:

Options :

1. ✔ produced by thermal metamorphism of argillaceous rocks like shales

పేలస్ వంటి ఆర్గిలేసియస్ శిలల యొక్క థర్మల్ మెటామార్ఫిజం ద్వారా ఉత్పత్తి అవుతుంది.

2. ✖ found in the rocks composed of equidimensional minerals like quartz, feldspar and pyroxenes

క్వార్ట్జ్, ఫెల్డ్స్పార్ మరియు పైరోక్సిన్స్ వంటి సమాన పరిమాణ ఖనిజాల మిశ్రమంతో కూడిన రాళ్ళలో కనుగొనబడుతుంది.

3. ✖ produced by highest grade of metamorphism, typically by regional metamorphism

సాధారణంగా ప్రాంతీయ మెటామార్ఫిజం(రూపాంతరత) ద్వారా, మెటామార్ఫిజం యొక్క అత్యధిక గ్రేడ్ ద్వారా ఉత్పత్తి చేయబడుతుంది.

4. ✖ foliated metamorphic structure resulted from the platy or flaky minerals like the micas and other in equidimensional minerals

అభ్రకం(మైకా) మరియు ఇతర అసమాన పరిమాణ ఖనిజాలు వంటి అంతరవ్యద్ధిగా లేదా పొరలుగా ఉండే ఖనిజాల ఫలితంగా ఏర్పడిన మెటామార్ఫిక్ నిర్మాణం.

Question Number : 128 Question Id : 202194878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following mineral assemblages are associated with eclogite facies?

కింది వాటిలో ఏ ఖనిజ సమ్మేళనాలు ఎక్లోగైట్ ఫేసీస్‌తో సంబంధం కలిగి ఉన్నాయి?

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ Prehnite + Pumpellyite albite
ప్రీహ్నైట్ + పంపెల్లైట్ ఆల్బైట్

2. ✖ Sillimaite + Kyanite + Chlorite
సిల్లిమైట్ + కైనైట్ + క్లోరైట్

3. ✖ Chlorite + Biotite + Quartz
క్లోరైట్ + బయోటైట్ + క్వార్ట్జ్

4. ✔ Garnet (pyrope to almandine) + Clinopyroxene (omphacite)
గార్నెట్ (పైరోప్ నుండి ఆల్మండైన్) + క్లినోపైరోక్సీన్ (ఓంఫాసైట్)

Question Number : 129 Question Id : 202194879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The study of fossilised prehistoric species is known as:
ఫాజిలైజ్డ్(శిలాజ) చరిత్రపూర్వ జాతుల అధ్యయనాన్ని ఇలా అంటారు:

Options :

1. ✖ Archaeology
ఆర్కియాలజీ

2. ✖ Taphonomy
టాఫోనమీ

Adda247 GET IT ON Google Play

Paleontology
ప్యాలెంటోలజీ
3. ✔

Biostratigraphy
బయోస్ట్రాటిగ్రఫీ
4. ✖

Question Number : 130 Question Id : 202194880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Pelecypod comes under the phyllum:
పెలోసైపాడ్(Pelecypod) _____ ఫైలం కిందకు వస్తుంది.

Options :

brachiopoda
బ్రాకియోపోడా
1. ✖

chordata
కార్డేటా
2. ✖

mollusc
మొలస్క్
3. ✔

trilobite
ట్రైలోబైట్
4. ✖

Question Number : 131 Question Id : 202194881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is

Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

When did the trilobites become extinct?

ట్రైలోబైట్లు ఎప్పుడు అంతరించిపోయాయి?

Options :

1. ✗ Pliocene / Pleistocene Boundary Extinction
ప్లియోసిన్ / ప్లీస్టోసిన్ సరిహద్దు అంతరించినప్పుడు

2. ✗ K / T Boundary Extinction
K / T సరిహద్దు అంతరించినప్పుడు

3. ✓ P / T Boundary Extinction
P/T సరిహద్దు అంతరించినప్పుడు

4. ✗ Precambrian / Cambrian Boundary Extinction
ప్రీకాంబ్రియన్ / కాంబ్రియన్ సరిహద్దు అంతరించినప్పుడు

Question Number : 132 Question Id : 202194882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The order Rugosa comes under the class:

రుగోసా క్రమం _____ తరగతి పరిధిలోకి వస్తుంది.

Options :

1. ✗ Gastropod
పాకే జీవులు(గాస్ట్రోపాడ్)

Bivalve
2. ✖ బైవాల్వ్(ఆల్చిప్ప)

Cephalopod
3. ✖ సెఫాలోపాడ్

Anthozoa
4. ✔ అంతోజోవా

Question Number : 133 Question Id : 202194883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

A pillar like structure at the central anatomical feature of a coiled gastropod shell is known as:

కాయిల్డ్ గ్యాస్ట్రోపాడ్ షెల్ యొక్క కేంద్ర శరీర నిర్మాణ లక్షణం వద్ద స్తంభం వంటి నిర్మాణంను _____ అంటారు.

Options :

Umbilicus
1. ✖ అంబిలికస్

Columella
2. ✔ కాలమెల్ల

Aperture
3. ✖ అపెర్చర్(ద్వారము)

Apex
4. ✖ అపెక్స్(శీర్షము)

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 134 Question Id : 202194884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

An ideal condition of preservation of soft part of the body during the fossilisation is:

శిలాజీకరణ(ఫాజిలైజేషన్) సమయంలో శిల యొక్క మృదువైన భాగాన్ని సంరక్షించడానికి అనువైన పరిస్థితి:

Options :

1. ✖ Permineralisation
పర్మినరలైజేషన్

2. ✖ Carbonisation
కర్బనైజేషన్

3. ✖ Silicification
సిలిసిఫికేషన్

4. ✔ Fossilisation in the Resin
రెజిన్ లో శిలాజీకరణ(ఫాజిలైజేషన్)

Question Number : 135 Question Id : 202194885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The study of fossil pollen and spores is known as:

శిలాజ పుప్పొడి మరియు సిద్ధబీజాల అధ్యయనాన్ని _____ అంటారు.

Options :

Carbonization

1. ✖ కర్బనైజేషన్

Permineralisation

2. ✖ పర్మినరలైజేషన్

Paleontology

3. ✖ పాలెంటాలజీ

Palynology

4. ✔ పాలినోలజీ

Question Number : 136 Question Id : 202194886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following genus is a benthic dweller?

కింది జాతులలో ఏది ఒక బెంథిక్ డ్వెల్లర్?

Options :

Globigerina

1. ✖ గ్లోబిజెరినా

Carcharias

2. ✖ కార్కారియస్

Nummulite

3. ✔ నమ్యులైట్

Orbulina

ఆర్బ్యులినా

4. ✖

Question Number : 137 Question Id : 202194887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following flora is the characteristic of the upper gondwana rocks?

క్రింది ఏ ఫ్లోరా(వృక్షవర్గం) ఎగువ గోండ్వానా శిలల యొక్క లాక్షణికం?

Options :

Gangamopteris

గంగామాప్టేరిస్

1. ✖

Glossopteris

గ్లాస్సోప్టేరిస్

2. ✖

Vertebraria

వర్టెబ్రేరియా

3. ✖

Ptilophyllum

టిలోఫైలం

4. ✔

Question Number : 138 Question Id : 202194888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The oldest bivalve among the following genus is _____.
కింది వాటిలో ఏ జాతి పురాతన బైవాల్వ్(ఆల్చిప్ప) కు చెందినది?

Options :

pecten

1. ✗ పెక్టెన్

lima

2. ✗ లిమా

fordilla

3. ✓ ఫోర్డిల్లా

arca

4. ✗ ఆర్క్

Question Number : 139 Question Id : 202194889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The law of superposition was first proposed in 1669 by:
సూపర్ పొజిషన్ లా(ఉపరిస్థాపక సూత్రం) 1669 లో మొదట _____ చే ప్రతిపాదించబడింది.

Options :

Harry Hess

1. ✗ హ్యారీ హెస్

Alfred Wegener

2. ✗ ఆల్ఫ్రెడ్ వెజెనర్

Nicholas Steno

3. ✔ నికోలస్ స్టెనో

Charles Lyell

4. ✖ చార్లెస్ లియెల్

Question Number : 140 Question Id : 202194890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

The masses of rock of essentially uniform characteristics and having intertonguing relationship with adjacent masses of different lithology are known as:

ముఖ్యమైన ఏకరీతి లక్షణాలు గల మరియు వివిధ లిథాలజీ గల సమీప రాశులు(మాస్) తో పరస్పర సంబంధం కలిగివుండే శిల రాశులు(మాసెస్ ఆఫ్ రాక్) ను _____ అంటారు.

Options :

Stratotype

1. ✖ స్ట్రాటోటైప్

Lithosome

2. ✔ లితోజోమ్

Range zone

3. ✖ రేంజ్ జోన్

Acme zone

4. ✖ ఆక్మే జోన్

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 141 Question Id : 202194891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Chitradurga Group of Western Dharwar Craton is equivalent in age with _____ of Eastern Dharwar Craton.

వయస్సురీత్యా, పశ్చిమ ధార్వార్ క్రాటన్ యొక్క చిత్రదుర్గ సమూహం, తూర్పు ధార్వార్ క్రాటన్ యొక్క _____ తో సమానం.

Options :

1. ✖ Salem Group
సేలం సమూహం

2. ✔ Kolar Group
కోలార్ సమూహం

3. ✖ Sargur Group
సర్గూర్ సమూహం

4. ✖ Warangal Group
వరంగల్ సమూహం

Question Number : 142 Question Id : 202194892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Rajasaurus narmadensis, a carnivorous abelisaurid theropod dinosaur from India is of the _____ age.

భారతదేశానికి చెందిన మాంసాహార అబెలిసారిడ్ థెరోపాడ్ డైనోసార్ అయిన రాజసారస్ నర్మడెన్సిస్ _____ యుగానికి చెందినది.

Options :

lower Triassic

1. ✖ దిగువ ట్రయాసిక్

lower Jurassic

2. ✖ దిగువ జురాసిక్

middle Jurassic

3. ✖ మధ్య జురాసిక్

late Cretaceous

4. ✔ చివరి(లేట్) క్రెటేషియస్

Question Number : 143 Question Id : 202194893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Fossil teeth of Hipparion are found at:

హిప్పారియన్ యొక్క శిలాజ దంతాలు దీనివద్ద కనుగొనబడ్డాయి:

Options :

Panchet Formation

1. ✖ పాంచేత్ నిర్మాణం

Disang Group

2. ✖ డిసాంగ్ గ్రూప్

Adda247 GET IT ON Google Play

Nagri Formation
3. ✔ నగరి నిర్మాణం

Matanomad Formation
4. ✖ మతనోమద్ నిర్మాణం

Question Number : 144 Question Id : 202194894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Boulder conglomerate formation of Siwalik group was deposited at:
శివాలిక్ సమూహం యొక్క బౌల్డర్ సమ్మేళనం ఇక్కడ నిక్షేపం చేయబడింది:

Options :

deltaic environment
1. ✖ డెల్టాయిక్(మైదానప్రాంత) పర్యావరణం

meandering environment
2. ✖ మీండరింగ్(తిరుగళ్ళ) పర్యావరణం

braided river environment
3. ✔ బ్రెయిడెడ్(పాయలు గల) నది పర్యావరణం.

alluvial environment
4. ✖ ఒండ్రు పర్యావరణం.

Question Number : 145 Question Id : 202194895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Connate water is also known as:

కొన్నేట్ నీటిని _____ అని కూడా అంటారు.

Options :

Juvenile water

1. ✖ జ్యువెనైల్ నీరు

Plutonic water

2. ✖ ప్లూటోనిక్ నీరు

Meteoric water

3. ✖ ఉల్క నీరు(మెటియోరిక్ వాటర్)

Fossil water

4. ✔ శిలాజ నీరు(ఫాజిల్ వాటర్)

Question Number : 146 Question Id : 202194896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Specific retention is the _____.

స్పెసిఫిక్ రిటెన్షన్(విశిష్ట ధారణ) అనేది:

Options :

ratio of volume of water retained in the material to the total volume of the material

1. ✔ మెటీరియల్(పదార్థం) లో నిలుపుకున్న నీటి పరిమాణానికి, మెటీరియల్(పదార్థం) యొక్క మొత్తం ఘనపరిమాణం మధ్య నిష్పత్తి.

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ volume of water released from storage per unit decline in hydraulic head in the aquifer, per unit area of the aquifer
జలాశయంలోని యూనిట్ ప్రాంతానికి, జలంలో హైడ్రాలిక్ హెడ్‌లో యూనిట్ క్షీణతకు నిల్వ నుండి విడుదలయ్యే నీటి ఘనపరిమాణం.

3. ✖ fraction of the volume of voids water over the total volume of water in a rock
ఒక శిలలోని మొత్తం నీటి ఘనపరిమాణంపై శూన్యంగా గల నీటి ఘనపరిమాణం యొక్క భిన్నం.

4. ✖ volume of water released from storage by an unconfined aquifer per unit surface area of aquifer per unit decline of the water table
వాటర్ టేబుల్ యొక్క యూనిట్ క్షీణతకు ఆక్విఫెర్ యొక్క యూనిట్ ఉపరితల వైశాల్యానికి అన్ కంఫైన్డ్ ఆక్విఫెర్(నిర్బంధరహిత జలాశయం) యొక్క నిల్వ నుండి విడుదలయ్యే నీటి ఘనపరిమాణం.

Question Number : 147 Question Id : 202194897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following is the most important determining factor for groundwater storage?

క్రింది వాటిలో, భూగర్భజల నిల్వకు అత్యంత ముఖ్యమైన నిర్ధారణ కారకం ఏమిటి?

Options :

1. ✔ Ground water table and aquifers type
గ్రౌండ్ వాటర్ టేబుల్ మరియు ఆక్విఫర్ల రకం

2. ✖ Nature of flow
ప్రవాహ స్వభావం

3. ✖ Characteristic of the vadose zone
వాడోస్ జోన్ యొక్క లాక్షణికం

Adda247 GET IT ON Google Play

Topography
4. ✖ టోపోగ్రఫీ

Question Number : 148 Question Id : 202194898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which equipment is used to measure the volumetric flow rate of fluid?
ద్రవం యొక్క వాల్యూమెట్రిక్(ఘనపరిమాణాత్మక) ప్రవాహం రేటును కొలవడానికి ఏ పరికరాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

Options :

Hygrometer
1. ✖ హైగ్రోమీటర్

Hydrometer
2. ✖ హైడ్రోమీటర్

Barometer
3. ✖ బారోమీటర్

Rotameter
4. ✔ రోటామీటర్

Question Number : 149 Question Id : 202194899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Technology that uses indigenous microorganisms to biodegrade organic constituents in the saturated zone is known as:
సంతృప్త మండలంలో సేంద్రీయ భాగాలను బయోడీగ్రేడ్ చేయడానికి దేశీయ సూక్ష్మజీవులను ఉపయోగించే సాంకేతికతను ఇలా అంటారు:

Options :

1. ✔ Biosparging
బయోస్పార్జింగ్

2. ✖ Bioaugmentation
బయోఆగ్మెంటేషన్

3. ✖ Bioslurping
బయోస్లర్పింగ్

4. ✖ Phytoremediation
ఫైటోరెమెడియేషన్

Question Number : 150 Question Id : 202194900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Negative Marks Display Text : 1/3 Option Orientation : Vertical Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.33

Which of the following surface methods of groundwater exploration is the oldest one?

భూగర్భజల అన్వేషణకు సంబంధించిన కింది సర్వేస్(ఉపరితల) పద్ధతుల్లో ఏది పురాతనమైనది?

Options :

1. ✖ Remote Sensing technique
రిమోట్ సెన్సింగ్ టెక్నిక్

2. ✖ Surface Geophysical method
ఉపరితల భౌగోళిక పద్ధతి

Test Prime By Adda247

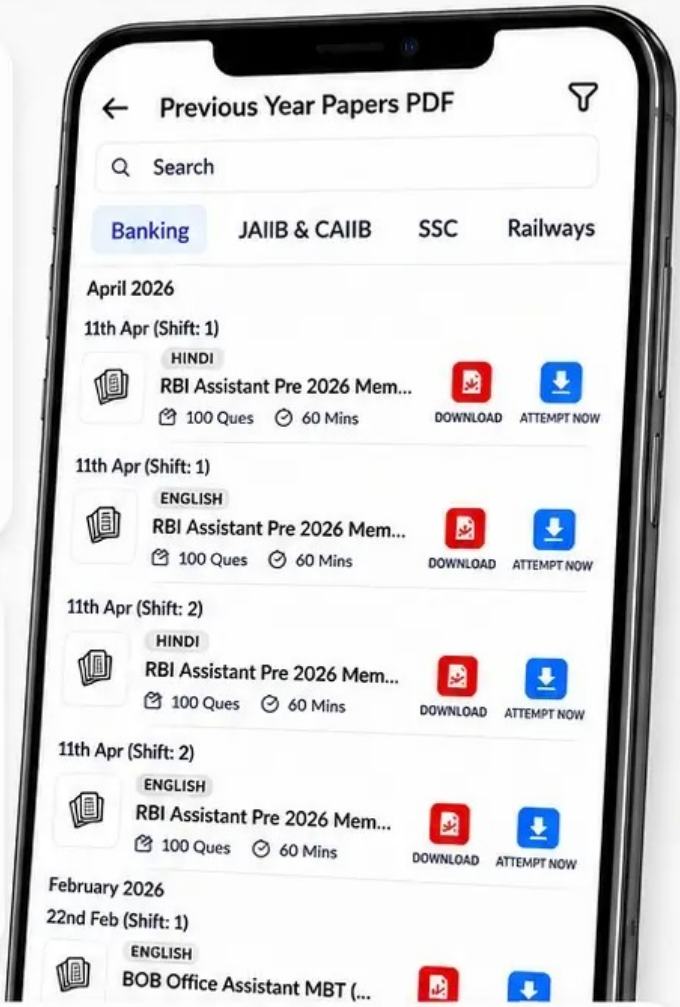
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

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 !

3. ✖ Soil and Biological method
నేల మరియు జైవిక పద్ధతి

4. ✔ Esoteric method
ఎసోటెరిక్ పద్ధతి