

National Testing Agency

Question Paper Name :	Ph D in Geology 4th Oct 2020 S
Subject Name :	Ph.D in Geology
Creation Date :	2020-10-04 13:31:33
Duration :	180
Number of Questions :	100
Total Marks :	100
Display Marks:	Yes

Ph.D in Geology

Group Number :	1
Group Id :	92862745
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	100
Is this Group for Examiner? :	No

GEOLOGY

Section Id :	928627102
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	100
Number of Questions to be attempted :	100

Section Marks : 100
Mark As Answered Required? : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 928627362
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 9286275628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Marked : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The dip of a stratum measured in a direction, not at a right angle to the strike is

Options :

True dip

92862721761.

Inclined dip

92862721762.

Apparent dip

92862721763.

Vertical dip

92862721764.

Question Number : 1 Question Id : 9286275628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Marked : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी दिशा में, न कि नतिलम्ब के सही कोण पर मापित किसी संस्तर की नति है

Options :

यथार्थ नति

92862721761.

92862721762. आनत नति

92862721763. आभासी नति

92862721764. ऊर्ध्वाधर नति

Question Number : 2 Question Id : 9286275629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Coning and quartering method for sample preparation is used to homogenize a sample

Options :

92862721765. Geochemical study

92862721766. Geophysical study

92862721767. Microbiological study

92862721768. Geomicrobiological study

Question Number : 2 Question Id : 9286275629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

नमूना तैयार करने के लिए शंक्वन चतुर्थांश विधि का निम्न के लिए नमूना के समांगीकरण के लिए प्रयोग किया जाता है :

Options :

भू-रासायनिक अध्ययन

92862721765.

भू-भौतिकी अध्ययन

92862721766.

सूक्ष्म जीव वैज्ञानिक अध्ययन

92862721767.

भू-सूक्ष्मजैविकी अध्ययन

92862721768.

Question Number : 3 Question Id : 9286275630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Marked Correct : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is used for preparation of geological thin section ?

Options :

Corundum

92862721769.

Carborundum

92862721770.

Chromium

92862721771.

92862721772. Cadmium

Question Number : 3 Question Id : 9286275630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भूवैज्ञानिक पतली काट तैयार करने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है ?

Options :

92862721769. कोरंडम

92862721770. कार्बोरेण्डम

92862721771. क्रोमियम

92862721772. कैडमियम

Question Number : 4 Question Id : 9286275631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pellet preparation is done using _____ technique.

Options :

92862721773. XRF

92862721774. XRD

92862721775. ICPMS

92862721776. SEM

Question Number : 4 Question Id : 9286275631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पेलेट बनाने के लिए _____ तकनीक का प्रयोग किया जाता है।

Options :

92862721773. XRF

92862721774. XRD

92862721775. ICPMS

92862721776. SEM

Question Number : 5 Question Id : 9286275632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In sedimentary petrology, sieves are used for analysing :

Options :

92862721777. Grain size

92862721778. Structure

92862721779. Chemical composition

92862721780. Roundness

Question Number : 5 Question Id : 9286275632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Marked : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अवसादी शैलविज्ञान में, छननी का प्रयोग निम्न का विश्लेषण करने के लिए किया जाता है

Options :

92862721777. कण आकार

92862721778. संरचना

92862721779. रासायनिक संघटन

92862721780. गोलाई

Question Number : 6 Question Id : 9286275633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Basalt in which olivine is the predominating mafic mineral is

Options :

Spilite

92862721781.

Ankaramite

92862721782.

Oceanite

92862721783.

Trachyte

92862721784.

Question Number : 6 Question Id : 9286275633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

बेसाल्ट जिसमें ओलिविन मैफिक खनिज की प्रबलता होती है

Options :

स्पिलाइट

92862721781.

अंकारामाइट

92862721782.

ओशेनाइट

92862721783.

ट्रैकाइट

92862721784.

Question Number : 7 Question Id : 9286275634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Type of faults in which movement of beds occurred in the downward side are known as
_____ faults.

Options :

Peripheral

92862721785.

Transverse

92862721786.

Step

92862721787.

Strike-slip

92862721788.

Question Number : 7 Question Id : 9286275634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भ्रंश की किस्म जिसमें संस्तरों का संचलन केवल नीचे की ओर होता है, वे _

Options :

92862721785. परिधीय

92862721786. आड़ी-तिरछी

92862721787. चरण

92862721788. नतिलम्ब सर्पण

Question Number : 8 Question Id : 9286275635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Margin of error is noticed in _____ survey.

Options :

92862721789. Census

92862721790. Individual

92862721791. Sample

Independent

92862721792.

Question Number : 8 Question Id : 9286275635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

त्रुटि मार्जिन _____ सर्वेक्षण में देखा गया है ।

Options :

जनगणना

92862721789.

वैयक्तिक

92862721790.

नमूना

92862721791.

स्वतंत्र

92862721792.

Question Number : 9 Question Id : 9286275636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question M
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Age of the Burgess shale is

Options :

Ediacaran

92862721793.

92862721794. Cambrian

92862721795. Ordovician

92862721796. Silurian

Question Number : 9 Question Id : 9286275636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Marked : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

बरगेस शेल की आयु है

Options :

92862721793. ऐडिआकेरन

92862721794. कैम्ब्रियन

92862721795. ऑर्डोविसियन

92862721796. सिलूरियन

Question Number : 10 Question Id : 9286275637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Marked : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following assemblage is found in Eclogite ?

Options :

Omphacite and Pyrope

92862721797.

Lawsonite and Glaucophane

92862721798.

Tremolite and Aegirine

92862721799.

Kyanite and Sillimanite

92862721800.

Question Number : 10 Question Id : 9286275637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक्लोगाइट में निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन पाया जाता है ?

Options :

ओम्फैसाइट और पाइरोप

92862721797.

लावसोनाइट एवं ग्लोकोफेन

92862721798.

ट्रेमोलाइट एवं ईजिरिन

92862721799.

कायनाइट और सिलिमेनाइट

92862721800.

Question Number : 11 Question Id : 9286275638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Conceptual research is that related to

Options :

Some abstract ideas or theory

92862721801.

Quantitative measurement

92862721802.

Fact-finding enquiries

92862721803.

Problems faced by a society

92862721804.

Question Number : 11 Question Id : 9286275638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

संकल्पनात्मक अनुसंधान निम्न से संबंधित होता है :

Options :

कुछ संक्षिप्त विचार अथवा सिद्धांत

92862721801.

92862721802. मात्रात्मक मापन

92862721803. तथ्य जानने वाली पूछताछ

92862721804. समाज द्वारा सामना की जा रही समस्याएँ

Question Number : 12 Question Id : 9286275639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a living fossil of brachiopod ?

Options :

92862721805. *Lingula*

92862721806. *Ginkgo*

92862721807. *Latimeria*

92862721808. *Spirifer*

Question Number : 12 Question Id : 9286275639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा ब्रैकियोपॉड का जीवित जीवाश्म है ?

Options :

लिंगुला

92862721805.

गिंगो

92862721806.

लेटिमेरिया

92862721807.

स्पिरिफर

92862721808.

Question Number : 13 Question Id : 9286275640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ekman-Birge sampler is suitable for sampling of soft sediments in :

Options :

Shallow quiescent water

92862721809.

Deep quiescent water

92862721810.

Shallow turbulent water

92862721811.

Deep turbulent water

92862721812.

Question Number : 13 Question Id : 9286275640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एकमैन-बिर्ज सैम्पलर निम्नलिखित में मुलायम अवसादों के प्रतिचयन के लिए उपयुक्त होता है :

Options :

उथला शांत जल

92862721809.

गहरा शांत जल

92862721810.

उथला प्रक्षुब्ध जल

92862721811.

गहरा प्रक्षुब्ध जल

92862721812.

Question Number : 14 Question Id : 9286275641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **not** a directly used statistical tool for data analysis ?

Options :

SAS

92862721813.

92862721814. **EViews**

92862721815. **iRIC**

92862721816. **LISREL**

Question Number : 14 Question Id : 9286275641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

डाटा विश्लेषण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्यक्ष प्रयुक्त सांख्यिकीय साधन नहीं है ?

Options :

92862721813. **SAS**

92862721814. **EViews**

92862721815. **iRIC**

92862721816. **LISREL**

Question Number : 15 Question Id : 9286275642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Reddish gossan indicates the presence of :

Options :

Chalcopyrite

92862721817.

Manganese

92862721818.

Copper

92862721819.

Graphite

92862721820.

Question Number : 15 Question Id : 9286275642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

लाल गोसान निम्न की उपस्थिति का संकेत देता है :

Options :

चाल्कोपाइराइट

92862721817.

मैंगनीज

92862721818.

ताँबा

92862721819.

ग्रेफाइट

92862721820.

Question Number : 16 Question Id : 9286275643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is used to infer large scale subsurface bodies of different volume

Options :

Magnetometer

92862721821.

Portable XRF

92862721822.

Gravity meter

92862721823.

Spectrometer

92862721824.

Question Number : 16 Question Id : 9286275643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

विभिन्न आयतनों के बड़े पैमाने के अधस्तल पिण्डों को खोजने के लिए निम्नलिखित में किसका प्रयोग किया जाता है ?

Options :

मैग्नेटोमीटर

92862721821.

बह्नीय (पोर्टेबल) XRF

92862721822.

ग्रेविटी मीटर

92862721823.

स्पेक्ट्रोमीटर

92862721824.

Question Number : 17 Question Id : 9286275644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A black smoker on the ocean floor is a kind of :

Options :

Volcanic massive sulphide

92862721825.

Hydrothermal vent

92862721826.

Skarn

92862721827.

Magmatic intrusion

92862721828.

Question Number : 17 Question Id : 9286275644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

समुद्र तल पर ब्लैक स्मोकर निम्न की किस्म होती है :

Options :

ज्वालामुखी स्थूल सल्फाइड

92862721825.

उष्णजलीय छिद्र (हाइड्रोथर्मल वेंट)

92862721826.

स्कार्न

92862721827.

मैग्मीय अंतर्वेधन

92862721828.

Question Number : 18 Question Id : 9286275645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

LODE is

Options :

A cavity in a rock or mineral

92862721829.

A cluster of mineral veins

92862721830.

A tabular or sheet-like ore body

92862721831.

An extraction of ore-deposits

92862721832.

Question Number : 18 Question Id : 9286275645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शिरा निक्षेप (लोड) है

Options :

शैल या खनिज में गुहा

92862721829.

खनिज शिराओं का गुच्छ

92862721830.

सपाट अयस्क पिण्ड

92862721831.

अयस्क निक्षेपों का निष्कर्षण

92862721832.

Question Number : 19 Question Id : 9286275646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ dams are not suitable for construction on adequately strong rock foundation

Options :

Gravity

92862721833.

92862721834. Embankment

92862721835. Arch

92862721836. Geotechnical

Question Number : 19 Question Id : 9286275646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ बाँध पर्याप्त मजबूत शैल आधारों पर निर्माण के लिए उपयुक्त नहीं होते

Options :

92862721833. गुरुत्व

92862721834. तटबंध

92862721835. चाप

92862721836. भू-तकनीकी

Question Number : 20 Question Id : 9286275647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

XRD technique is the best technique to study

Options :

Clay minerals

92862721837.

Ore minerals

92862721838.

Heavy minerals

92862721839.

Feldspar minerals

92862721840.

Question Number : 20 Question Id : 9286275647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

XRD तकनीक निम्न का अध्ययन करने के लिए सर्वोत्तम तकनीक है :

Options :

मृत्तिका खनिज

92862721837.

अयस्क खनिज

92862721838.

भारी खनिज

92862721839.

फेल्डस्पार खनिज

92862721840.

Question Number : 21 Question Id : 9286275648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following belongs to Middle Miocene to Lower Pleistocene?

Options :

Dharwar Group

92862721841.

Siwalik Group

92862721842.

Vindhyan supergroup

92862721843.

Gondwana supergroup

92862721844.

Question Number : 21 Question Id : 9286275648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा मध्य मायोसिन काल से प्लीस्टोसीन काल तक संबंधित है

Options :

धारवाड़ समूह

92862721841.

सिवालिक समूह

92862721842.

विंध्य महावर्ग

92862721843.

गोंडवाना महावर्ग

92862721844.

Question Number : 22 Question Id : 9286275649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The application of ^{11}B isotope in hydrological studies is for determining

Options :

Origin of water

92862721845.

Source of pollution

92862721846.

Young groundwater dating

92862721847.

Old groundwater dating

92862721848.

Question Number : 22 Question Id : 9286275649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जल विज्ञान संबंधी अध्ययनों में ^{11}B समस्थानिक का अनुप्रयोग निम्न के निर्धारण के होता है :

Options :

जल उद्गम

92862721845.

प्रदूषण का स्रोत

92862721846.

नव भूजल काल-निर्धारण

92862721847.

पुराना भू-जल काल-निर्धारण

92862721848.

Question Number : 23 Question Id : 9286275650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An abstract representation of a general concept refers to

Options :

Law

92862721849.

92862721850. Model

92862721851. Fact

92862721852. Method

Question Number : 23 Question Id : 9286275650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सामान्य संकल्पना का संक्षिप्त प्रस्तुतीकरण निम्न का अर्थ देता है :

Options :

92862721849. कानून

92862721850. मॉडल

92862721851. तथ्य

92862721852. पद्धति

Question Number : 24 Question Id : 9286275651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rainwater is distinguished from groundwater by _____ method.

Options :

92862721853. Tritium

92862721854. Rb-Sr

92862721855. Sm-Nd

92862721856. Beryllium

Question Number : 24 Question Id : 9286275651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

वर्षा जल को भूजल से _____ पद्धति द्वारा अंतर किया जाता है ।

Options :

92862721853. ट्रिटियम

92862721854. Rb-Sr

92862721855. Sm-Nd

92862721856. बेरिलियम

Question Number : 25 Question Id : 9286275652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Lithotherapy is the term coined for the use of energy emitted by _____ for healing purpose.

Options :

92862721857. Fossils

92862721858. Groundwater

92862721859. Chalk

92862721860. Minerals

Question Number : 25 Question Id : 9286275652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

लिथोथेरेपी स्वस्थ करने के प्रयोजन के लिए _____ द्वारा उत्सर्जित ऊर्जा के प्रयोग के लिए तैयार किया गया शब्द है ।

Options :

92862721857. जीवाश्म

92862721858. भूजल

92862721859. चाँक

92862721860. खनिज

Question Number : 26 Question Id : 9286275653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A technique used to determine the concentration of odour of compounds in a sample is

Options :

92862721861. Chlorination

92862721862. Flushing

92862721863. Stripping

92862721864. Settling

Question Number : 26 Question Id : 9286275653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी नमूने में मिश्र (यौगिकों) की गंध के संकेन्द्रण का निर्धारण करने के लिए तकनीक होती है

Options :

92862721861. क्लोरिनेशन

92862721862. निःस्तब्धता

92862721863. विपट्टन

92862721864. निःसादन

Question Number : 27 Question Id : 9286275654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following minerals belong to double chain inosilicates?

Options :

92862721865. Hornblende, actinolite, tremolite

92862721866. Microcline, plagioclase, orthoclase

92862721867. Augite, aegirine, diopside

Leucite, nepheline, nosean

92862721868.

Question Number : 27 Question Id : 9286275654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से खनिज दुहरी श्रृंखला आइनोसिलिकेट से संबंधित हैं ?

Options :

हॉर्नब्लेंड, ऐक्टीनोलाइट, ट्रिमोलाइट

92862721865.

माइक्रोक्लाइन, प्लेजियोक्लेस, ऑर्थोक्लेस

92862721866.

औगाइट, ईजिरिन, डाइओप्साइट

92862721867.

ल्यूसाइट, नेफेलिन, नोसियन

92862721868.

Question Number : 28 Question Id : 9286275655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the oldest craton of Peninsular India ?

Options :

Bastar

92862721869.

92862721870. Dharwar

92862721871. Singhbhum

92862721872. Bundelkhand

Question Number : 28 Question Id : 9286275655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रायद्वीपीय भारत का सर्वाधिक पुराना क्रेटन है ?

Options :

92862721869. बस्तर

92862721870. धारवाड़

92862721871. सिंहभूम

92862721872. बुंदेलखंड

Question Number : 29 Question Id : 9286275656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the vadose zone, the aquifer condition that prevails above the regional water table is

Options :

Perched aquifer

92862721873.

Underground water

92862721874.

Aquiclude

92862721875.

Aquifuge

92862721876.

Question Number : 29 Question Id : 9286275656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अधिभौमजल क्षेत्र में, जलभृत स्थिति जो क्षेत्रीय जल स्तर के ऊपर विद्यमान होती है, होती है

Options :

दुःस्थित जलभृत

92862721873.

भूजल

92862721874.

मितजलभृत

92862721875.

जलवर्जित

92862721876.

Question Number : 30 Question Id : 9286275657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Series is a unit of

Options :

Lithostratigraphy

92862721877.

Biostratigraphy

92862721878.

Chronostratigraphy

92862721879.

Sequence stratigraphy

92862721880.

Question Number : 30 Question Id : 9286275657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

श्रेणी निम्न की एक इकाई होती है :

Options :

92862721877. अश्म स्तरिकी

92862721878. जैव स्तरिकी

92862721879. काल स्तरिकी

92862721880. अनुक्रम स्तरिकी

Question Number : 31 Question Id : 9286275658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a part of Research method ?

Options :

92862721881. Literature

92862721882. Research methodology

92862721883. Experiment

92862721884. Research Techniques

Question Number : 31 Question Id : 9286275658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा शोध पद्धति का एक भाग है ?

Options :

साहित्य

92862721881.

शोध कार्यप्रणाली

92862721882.

प्रयोग

92862721883.

शोध तकनीक

92862721884.

Question Number : 32 Question Id : 9286275659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A set of proposed observations used to explain some natural phenomenon refers to

Options :

Hypothesis

92862721885.

Model

92862721886.

Method

92862721887.

Theory

92862721888.

Question Number : 32 Question Id : 9286275659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी प्राकृतिक घटना की व्याख्या करने के लिए प्रस्तावित प्रेक्षणों का सेट निम्न का होता है :

Options :

परिकल्पना

92862721885.

मॉडल

92862721886.

पद्धति

92862721887.

सिद्धांत

92862721888.

Question Number : 33 Question Id : 9286275660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Research methodology is

Options :

92862721889. Systematically solving the research problem

92862721890. Analysis of historical data

92862721891. Solution for a given problem

92862721892. Development of new creative work

Question Number : 33 Question Id : 9286275660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोध कार्यप्रणाली है

Options :

92862721889. जिसमें अनुसंधान समस्याओं का समाधान व्यवस्थित रूप से किया जाता है

92862721890. इसमें ऐतिहासिक डाटा का विश्लेषण किया जाता है

92862721891. यह दी गई किसी समस्या का समाधान है

यह नव सृजनात्मक कार्य विकसित करना है

92862721892.

Question Number : 34 Question Id : 9286275661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Units of hydraulic conductivity is

Options :

m^3/day

92862721893.

m^2/day

92862721894.

m/day

92862721895.

m^2/sec

92862721896.

Question Number : 34 Question Id : 9286275661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जलीय चालकता की इकाइयाँ होती हैं

Options :

92862721893. m^3/day

92862721894. m^2/day

92862721895. m/day

92862721896. m^2/sec

Question Number : 35 Question Id : 9286275662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

While preparing thin sections, the slice of rock is attached to the glass slide using a solvent cement :

Options :

92862721897. Canada Balsam

92862721898. Xylene

92862721899. Synthetic resin

92862721900. Acetone

Question Number : 35 Question Id : 9286275662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पतली काट तैयार करते समय शैल स्लाइस को निम्न घुलनशील सीमेंट का प्रयोग करके ग्लास स्लाइड से जोड़ा जाता है :

Options :

92862721897. कनाडा बालसेम

92862721898. जाइलिन

92862721899. सिंथेटिक रेसिन

92862721900. ऐसीटोन

Question Number : 36 Question Id : 9286275663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **not** a sedimentary structure ?

Options :

92862721901. Ripple mark

92862721902. Mudcrack

92862721903. Flute mark

92862721904. Delta

Question Number : 36 Question Id : 9286275663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी एक अवसादी संरचना **नहीं** है ?

Options :

92862721901. ऊर्मिका चिह्न

92862721902. आतप विदर

92862721903. फ्लूट चिह्न

92862721904. डेल्टा

Question Number : 37 Question Id : 9286275664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The key components of Polarising Light Microscopy are

Options :

Polariser and analyser

92862721905.

Analyser and condenser

92862721906.

Lens and filters

92862721907.

Ocular lens

92862721908.

Question Number : 37 Question Id : 9286275664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ध्रुवण प्रकाश सूक्ष्मदर्शी के मुख्य घटक निम्न हैं :

Options :

पोलेराइजर और एनालाइजर

92862721905.

एनालाइजर और कंडेंसर

92862721906.

लेंस एवं फिल्टर

92862721907.

नेत्रिका (ओकूलर) लेंस

92862721908.

Question Number : 38 Question Id : 9286275665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The slowest lithospheric plate is

Options :

Indian plate

92862721909.

North American plate

92862721910.

Eurasian plate

92862721911.

Atlantic plate

92862721912.

Question Number : 38 Question Id : 9286275665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सबसे मंद स्थलमंडलित प्लेट है

Options :

भारतीय प्लेट

92862721909.

92862721910. उत्तरी अमेरिकी प्लेट

92862721911. यूरेसियन प्लेट

92862721912. अटलांटिक प्लेट

Question Number : 39 Question Id : 9286275666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The trilobite genus *Redlichia* occurs in

Options :

92862721913. Lolab Formation

92862721914. Zewan Formation

92862721915. Muth Formation

92862721916. Fenestella Shale

Question Number : 39 Question Id : 9286275666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

~~ट्राइलोबाइट प्रजाति रेडलीचिया निम्न में पाया जाता है :~~

Options :

लोलब शैल समूह

92862721913.

ज़ीवन शैल समूह

92862721914.

मुथ शैल समूह

92862721915.

फेनेस्टेला शेल

92862721916.

Question Number : 40 Question Id : 9286275667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The compass-clinometer is used to measure :

Options :

Thickness of bed

92862721917.

Orientation of dipping planes with respect to north

92862721918.

Elevation

92862721919.

Orientation of dipping planes with respect to south

92862721920.

Question Number : 40 Question Id : 9286275667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कंपास-क्लाइनोमीटर का प्रयोग निम्न की माप करने के लिए किया जाता है

Options :

संस्तर की मोटाई

92862721917.

उत्तर के संबंधित नत तलों के अभिविन्यास

92862721918.

तुंगता

92862721919.

दक्षिण के संबंधित नत तलों के अभिविन्यास

92862721920.

Question Number : 41 Question Id : 9286275668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Medical Geology is the study of the association between geological factors and health related problems in

Options :

92862721921. Plants and animals
92862721922. Animals and humans
92862721923. Humans
92862721924. Humans, plants and animals

Question Number : 41 Question Id : 9286275668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

चिकित्सा भूविज्ञान निम्न में भूवैज्ञानिक घटकों और स्वास्थ्य संबंधी समस्याओं के मध्य संबंध का अध्ययन है :

Options :

92862721921. पादप एवं जीव
92862721922. जीव एवं मनुष्य
92862721923. मनुष्य
92862721924. मनुष्य, पादप एवं जीव

Question Number : 42 Question Id : 9286275669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The seaward part of the beach refers to

Options :

92862721925. **Foreshore**

92862721926. **Backshore**

92862721927. **Seashore**

92862721928. **Coastline**

Question Number : 42 Question Id : 9286275669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पुलिन का समुद्री ओर का भाग निम्न का द्योतक होता है :

Options :

92862721925. **अग्रतट**

92862721926. **पश्चतट**

समुद्र-तट

92862721927.

समुद्र-तट रेखा

92862721928.

Question Number : 43 Question Id : 9286275670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Thickness of lamina is

Options :

< 1 cm

92862721929.

> 1 cm

92862721930.

> 1 mm

92862721931.

< 1 mm

92862721932.

Question Number : 43 Question Id : 9286275670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

लैमिना की मोटाई होती है

Options :

< 1 cm

92862721929.

92862721930. $> 1 \text{ cm}$

92862721931. $> 1 \text{ mm}$

92862721932. $< 1 \text{ mm}$

Question Number : 44 Question Id : 9286275671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is irrelevant to scientific study ?

Options :

92862721933. Unstructured observations

92862721934. Debatable findings

92862721935. Peer review process

92862721936. Verifiable evidence

Question Number : 44 Question Id : 9286275671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा वैज्ञानिक अध्ययन के असंगत है ?

Options :

संरचना रहित प्रेक्षण

92862721933.

चर्चा-योग्य निष्कर्ष

92862721934.

अभिजात समीक्षा प्रक्रिया

92862721935.

सत्यापनीय साक्ष्य

92862721936.

Question Number : 45 Question Id : 9286275672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ochre is used in

Options :

Cement industry

92862721937.

Red oxide paint

92862721938.

Refractory industry

92862721939.

Artificial preparation of diamond

92862721940.

Question Number : 45 Question Id : 9286275672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ओकर का प्रयोग निम्न में किया जाता है :

Options :

सीमेंट उद्योग

92862721937.

रेड ऑक्साइड पेंट

92862721938.

रिफ्रेक्टरी उद्योग

92862721939.

हीरे का कृत्रिम निर्माण

92862721940.

Question Number : 46 Question Id : 9286275673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following tunnel is classified as a public utility tunnel ?

Options :

Hydropower

92862721941.

92862721942. Sewage

92862721943. Pressure

92862721944. Delivery

Question Number : 46 Question Id : 9286275673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस सुरंग को सार्वजनिक उपयोगिता की सुरंग के रूप में वर्गीकृत किया जाता है ?

Options :

92862721941. हाइड्रोपावर

92862721942. सीवेज

92862721943. प्रैसर

92862721944. डिलीवरी

Question Number : 47 Question Id : 9286275674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A very narrow, thin band of light ordinarily moving along the boundary of the mineral and mounting medium is

Options :

92862721945. Becke line

92862721946. Relief

92862721947. Interference

92862721948. Birefringence

Question Number : 47 Question Id : 9286275674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

खनिज की सीमा पर साधारणतः चलायमान और मध्यम ऊपर बढ़ने वाले प्रकाश का संकुचित, पतला बेंड है

Options :

92862721945. बेके लाइन

92862721946. उच्चावच

92862721947. अंतरक्षेप

92862721948. द्विअपवर्तन

Question Number : 48 Question Id : 9286275675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kyanite exhibits the following habit type :

Options :

92862721949. Acicular

92862721950. Banded

92862721951. Bladed

92862721952. Prismatic

Question Number : 48 Question Id : 9286275675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कायनाइट निम्नलिखित संरूप प्रदर्शित करता है :

Options :

92862721949. सूच्याकार

पट्टित

92862721950.

क्षुरपत्रित

92862721951.

प्रिज़्मीय

92862721952.

Question Number : 49 Question Id : 9286275676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Serpentinite is also called as

Options :

Green marble

92862721953.

Gray marble

92862721954.

Green granite

92862721955.

Green emerald

92862721956.

Question Number : 49 Question Id : 9286275676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सर्पेन्टीनाइट निम्नलिखित के रूप में भी जाना जाता है :

Options :

हरा मार्बल

92862721953.

धूसर मार्बल

92862721954.

हरा ग्रेनाइट

92862721955.

हरा एमराल्ड

92862721956.

Question Number : 50 Question Id : 9286275677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Intergrowth texture between quartz and orthoclase is known as

Options :

Granophyric

92862721957.

Trachytic

92862721958.

Graphic

92862721959.

Trachytoid

92862721960.

Question Number : 50 Question Id : 9286275677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

क्वार्ट्ज और ओर्थोक्लेज के मध्य अंतर्वर्धित संरचना निम्न रूप में जानी जाती है :

Options :

ग्रेनोफाइरिक

92862721957.

ट्रैकिटिक

92862721958.

ग्राफिक

92862721959.

ट्रैकिटोइड

92862721960.

Question Number : 51 Question Id : 9286275678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Theory of seafloor spreading is the actual contribution of

Options :

Harry Hess

92862721961

92862721962. Vine and Matthews

92862721963. Alfred Wegener

92862721964. Holmes

Question Number : 51 Question Id : 9286275678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

समुद्र अधस्थल विस्तारण सिद्धांत का वास्तविक योगदान है

Options :

92862721961. हैरी हेस

92862721962. वाइन एवं मैथ्यूस

92862721963. अल्फ्रेड वेगनेर

92862721964. होल्म्स

Question Number : 52 Question Id : 9286275679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following properties is **not** observed under ordinary light ?

Options :

92862721965. Colour

92862721966. Refractive Index

92862721967. Pleochroism

92862721968. Inclusions

Question Number : 52 Question Id : 9286275679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस गुणधर्म को साधारण प्रकाश के अंतर्गत **नहीं** देखा जाता है ?

Options :

92862721965. रंग

92862721966. अपवर्तनांक

92862721967. बहुवर्णता

92862721968. अंतर्वेशन

Question Number : 53 Question Id : 9286275680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ of global deaths are caused due to floods in India.

Options :

92862721969. $\frac{1}{4}$

92862721970. $\frac{1}{6}$

92862721971. $\frac{1}{3}$

92862721972. $\frac{1}{5}$

Question Number : 53 Question Id : 9286275680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भारत में बाढ़ के कारण वैश्विक स्तर पर मृत्यु की _____ घटनाएँ होती हैं।

Options :

92862721969. $\frac{1}{4}$

92862721970. $\frac{1}{6}$

92862721971. **1/3**

92862721972. **1/5**

Question Number : 54 Question Id : 9286275681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Characteristics of a good sample design must result in

Options :

92862721973. **No sampling error**

92862721974. **Small sampling error**

92862721975. **Large sampling error**

92862721976. **Total sampling error**

Question Number : 54 Question Id : 9286275681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

उत्तम प्रतिदर्श अभिकल्प की विशेषताओं की परिणति निम्न में होती है :

Options :

कोई प्रतिचयन त्रुटि नहीं

92862721973.

लघु प्रतिचयन त्रुटि

92862721974.

बृहद् प्रतिचयन त्रुटि

92862721975.

कुल प्रतिचयन त्रुटि

92862721976.

Question Number : 55 Question Id : 9286275682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is used to detect seismic waves ?

Options :

Seismometer

92862721977.

Seismogram

92862721978.

Richter scale

92862721979.

Mercalli scale

92862721980.

Question Number : 55 Question Id : 9286275682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किसका प्रयोग भूकंपी तरंगों का पता लगाने के लिए किया जाता है

Options :

भूकंपमापी

92862721977.

भूकंप-अभिलेख

92862721978.

रिक्टर स्केल

92862721979.

मिरकैली स्केल

92862721980.

Question Number : 56 Question Id : 9286275683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pitch and plunge of a fold coincides in the case of

Options :

Isoclinals

92862721981.

Disharmonic

92862721982.

Symmetrical

92862721983.

Asymmetrical

92862721984.

Question Number : 56 Question Id : 9286275683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किसी वलय का अक्षनति (पिच) और अवनमन (प्लंज) निम्न की स्थिति में एक साथ हो
सकते हैं :

Options :

समनतिक

92862721981.

विविधरूपी

92862721982.

सममित

92862721983.

असममित

92862721984.

Question Number : 57 Question Id : 9286275684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following states arsenic pollution of groundwater is not reported

Options :

92862721985. Bihar

92862721986. West Bengal

92862721987. Uttar Pradesh

92862721988. Telangana

Question Number : 57 Question Id : 9286275684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किस राज्य में भूजल के आर्सेनिक प्रदूषण ज्ञात **नहीं** है ?

Options :

92862721985. बिहार

92862721986. पश्चिम बंगाल

92862721987. उत्तर प्रदेश

92862721988. तेलंगाना

Question Number : 58 Question Id : 9286275685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the odd one regarding good groundwater yield.

Options :

92862721989. **Gravel**

92862721990. **Clay**

92862721991. **Sandstone**

92862721992. **Limestone**

Question Number : 58 Question Id : 9286275685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

उत्तम भूजल प्राप्ति के संबंध में विषम ज्ञात कीजिए ।

Options :

92862721989. **बजरी**

92862721990. **मृत्तिका**

बालुकाश्म

92862721991.

चूना-पत्थर

92862721992.

Question Number : 59 Question Id : 9286275686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is based on the mechanical properties of the Earth ?

Options :

Oceanic crust

92862721993.

Continental crust

92862721994.

Asthenosphere

92862721995.

Upper mantle

92862721996.

Question Number : 59 Question Id : 9286275686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पृथ्वी के यांत्रिक गुणधर्मों पर निम्नलिखित में से कौन-सा आधारित है ?

Options :

समुद्री पर्पटी

92862721993.

महाद्वीपीय पर्पटी

92862721994.

दुर्बलता-मंडल

92862721995.

ऊपरी प्रावार

92862721996.

Question Number : 60 Question Id : 9286275687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Elements with even atomic number are abundant because of

Options :

Less free energy

92862721997.

Less lattice energy

92862721998.

High nuclear binding force

92862721999.

More free energy

92862722000.

Question Number : 60 Question Id : 9286275687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सम परमाणु क्रमांक के अवयवों की बाहुल्यता होती है क्योंकि

Options :

उनमें कम मुक्त ऊर्जा होती है

92862721997.

कम जालक ऊर्जा होती है

92862721998.

उच्च नाभिकीय बंधन बल होता है

92862721999.

अधिक मुक्त ऊर्जा होती है

92862722000.

Question Number : 61 Question Id : 9286275688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following texture is exhibited by komatiite ?

Options :

Porphyritic

92862722001.

Rapakivi

92862722002.

92862722003. Spinifex

92862722004. Poikilitic

Question Number : 61 Question Id : 9286275688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कोमेटाइट द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना प्रदर्शित की जाती है ?

Options :

92862722001. पॉर्फिराइटिक

92862722002. रापाकिवि

92862722003. स्पिनफिक्स

92862722004. पॉइकिलाइटिक

Question Number : 62 Question Id : 9286275689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The dip of Wadati-Benioff zone is

Options :

92862722005. 45°

92862722006. 35°

92862722007. 55°

92862722008. 65°

Question Number : 62 Question Id : 9286275689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

वैडैटी-बेनिऑफ जोन की नति है

Options :

92862722005. 45°

92862722006. 35°

92862722007. 55°

92862722008. 65°

Question Number : 63 Question Id : 9286275690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

While studying a thin section of basaltic rock, if you find groundmass is glassy in porphyritic texture, it is called _____ texture.

Options :

92862722009. Poikilitic

92862722010. Vitrophyric

92862722011. Felsophyric

92862722012. Orthophyric

Question Number : 63 Question Id : 9286275690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

बेसाल्टी शैल की पतली काट का अध्ययन करते समय, यदि आपको ज्ञात होता है कि आधात्रिका पॉर्फिराइटिक संरचना में काँचसदृश है, तो इसे _____ संरचना कहा जाता है।

Options :

92862722009. पॉइकिलाइटिक

विट्रोफाइरिक

92862722010.

फेल्सोफाइरिक

92862722011.

ऑर्थोफाइरिक

92862722012.

Question Number : 64 Question Id : 9286275691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a marker horizon of the Upper Siwalik Subgroup ?

Options :

Lignite

92862722013.

Bentonite

92862722014.

Oil shale

92862722015.

Black shale

92862722016.

Question Number : 64 Question Id : 9286275691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा ऊपरी शिवालिक उपसमूह का एक चिह्नक संस्तर है ?

Options :

लिग्नाइट

92862722013.

बेंटोनाइट

92862722014.

तेल शेल

92862722015.

काला शेल

92862722016.

Question Number : 65 Question Id : 9286275692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A researcher may not get relevant and useful references from

Options :

Bibliography

92862722017.

Journals

92862722018.

Library catalogue

92862722019.

Unpublished reports

92862722020.

Question Number : 65 Question Id : 9286275692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोधकर्ता को निम्न में से संगत और उपयोगी संदर्भ प्राप्त नहीं हो सकते हैं :

Options :

ग्रंथसूची

92862722017.

पत्रिकाएँ

92862722018.

पुस्तकालय की पुस्तक सूची

92862722019.

अप्रकाशित रिपोर्टें

92862722020.

Question Number : 66 Question Id : 9286275693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following sampling methods in a laboratory are used to study palaeontological samples ?

Options :

Maceration, microtomy technique

92862722021.

Polarizing microscope, XRF

92862722022.

Maceration, XRF

92862722023.

Peel technique, ICP-AES

92862722024.

Question Number : 66 Question Id : 9286275693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्रयोगशाला में निम्नलिखित में से किस प्रतिचयन पद्धति का प्रयोग जीवाश्मीय नमूनों अध्ययन करने के लिए किया जाता है ?

Options :

मैसरेशन, माइक्रोटोमी तकनीक

92862722021.

पोलेराइजिंग माइक्रोस्कोप, XRF

92862722022.

मैसरेशन, XRF

92862722023.

पील तकनीक, ICP-AES

92862722024.

Question Number : 67 Question Id : 9286275694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The typical texture found in dolerite is

Options :

Ophitic

92862722025.

Orbicular

92862722026.

Intergranular

92862722027.

Intersertal

92862722028.

Question Number : 67 Question Id : 9286275694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

डोलेराइट में पायी जाने वाली प्रारूपिक संरचना है

Options :

ऑफिटिक

92862722025.

ऑर्बिकूलर

92862722026.

इंटरग्रेनुलर

92862722027.

इंटरसेटल

92862722028.

Question Number : 68 Question Id : 9286275695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The largest non-conventional energy producing State in India is

Options :

92862722029. Andhra Pradesh

92862722030. Uttar Pradesh

92862722031. Karnataka

92862722032. Bihar

Question Number : 68 Question Id : 9286275695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भारत में गैर-परंपरागत ऊर्जा का उत्पादन करने वाला सबसे बड़ा राज्य है

Options :

92862722029. आंध्र प्रदेश

92862722030. उत्तर प्रदेश

92862722031. कर्नाटक

92862722032. बिहार

Question Number : 69 Question Id : 9286275696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The vertical component of dip separation is called throw and the horizontal component

Options :

92862722033. Rake

92862722034. Strike-slip

92862722035. Net slip

92862722036. Heave

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

नति पृथकन के ऊर्ध्वाधर घटक को पात कहा जाता है और क्षैतिज घटक होता है

Options :

92862722033. अवनमन

92862722034. नतिलम्ब सर्पण

92862722035. नेट सर्पण

92862722036. अनुप्रस्थ विस्थापन

Question Number : 70 Question Id : 9286275697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following are lithophile elements ?

Options :

92862722037. Au, Cu, Zn

92862722038. Rb, K, Na

92862722039. Fe, Co, Cu

Au, Li, Ge

92862722040.

Question Number : 70 Question Id : 9286275697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से सिलिकेटरागी (अश्मरागी) तत्त्व हैं ?

Options :

Au, Cu, Zn

92862722037.

Rb, K, Na

92862722038.

Fe, Co, Cu

92862722039.

Au, Li, Ge

92862722040.

Question Number : 71 Question Id : 9286275698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bertrand lens is used to study

Options :

Refractive index

92862722041.

Interference figures

92862722042.

Optic signs

92862722043.

Optical anomalies

92862722044.

Question Number : 71 Question Id : 9286275698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

बर्ट्रैंड लेंस का प्रयोग निम्न के अध्ययन के लिए किया जाता है :

Options :

अपवर्तनांक

92862722041.

व्यतिकरण आकृति

92862722042.

प्रकाशिक चिन्ह

92862722043.

प्रकाशीय विसंगति

92862722044.

Question Number : 72 Question Id : 9286275699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ dams are suitable for construction on glacial deposits.

Options :

92862722045. **Embankment**

92862722046. **Arch**

92862722047. **Buttress**

92862722048. **Geotechnical**

Question Number : 72 Question Id : 9286275699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ बाँध हिमनदीय निक्षेपों पर निर्माण के लिए उपयुक्त होते हैं।

Options :

92862722045. **तटबंध**

92862722046. **चाप**

92862722047. **पुश्ता**

भू-तकनीकी

92862722048.

Question Number : 73 Question Id : 9286275700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The intersection of fault plane with the surface of the Earth is

Options :

92862722049. Fault line/fault trace

92862722050. Fault geochemistry

92862722051. Fault profile

92862722052. Fault zone

Question Number : 73 Question Id : 9286275700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भ्रंश तल का पृथ्वी की सतह से प्रतिच्छेदन है

Options :

92862722049. भ्रंश रेखा/भ्रंश निशान

भ्रंश भूरसायन

92862722050.

भ्रंश प्रोफाइल

92862722051.

भ्रंश जोन

92862722052.

Question Number : 74 Question Id : 9286275701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Subduction and obduction are the characteristic features of a

Options :

Constructive plate boundary

92862722053.

Destructive plate boundary

92862722054.

Transform fault

92862722055.

Triple junction

92862722056.

Question Number : 74 Question Id : 9286275701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अधीगमन और ऊर्ध्वगमन निम्न की विशेषताएँ हैं

Options :

92862722053. रचनात्मक प्लेट सीमा

92862722054. विध्वंशक प्लेट सीमा

92862722055. रूपांतर भ्रंश

92862722056. त्रिगुण जंक्शन

Question Number : 75 Question Id : 9286275702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following microfossil group makes siliceous chert ?

Options :

92862722057. Ostracods

92862722058. Radiolarians

92862722059. Diatoms

Acritarchs

92862722060.

Question Number : 75 Question Id : 9286275702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा सूक्ष्मजीवाश्म समूह सिलिकामय चर्ट बनाता है ?

Options :

ओस्ट्राकोड्स

92862722057.

रेडियोलेरियंस

92862722058.

डायटोमस

92862722059.

एक्रिटार्चस

92862722060.

Question Number : 76 Question Id : 9286275703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Skimmers are used in controlling

Options :

Oil spills

92862722061.

92862722062. Solid waste disposal

92862722063. Nuclear waste disposal

92862722064. Heavy metal contamination

Question Number : 76 Question Id : 9286275703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अपमथित्रीं का प्रयोग निम्न के नियंत्रण में किया जाता है :

Options :

92862722061. तेल छलकाव

92862722062. ठोस अपशिष्ट निपटान

92862722063. नाभिकीय अपशिष्ट निपटान

92862722064. भारी धातु संदूषण

Question Number : 77 Question Id : 9286275704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

AKF diagram is used to show metamorphic mineral assemblage of :

Options :

92862722065. Pelitic rocks

92862722066. Mafic rocks

92862722067. Calcareous rocks

92862722068. Ultramafic rocks

Question Number : 77 Question Id : 9286275704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ए.के.एफ. (AKF) आरेख का प्रयोग निम्न के कार्यान्तरित खनिज निक्षेप को दर्शाने के लिए किया जाता है :

Options :

92862722065. पेलिटिक शैल

92862722066. मैफिक शैल

92862722067. कैल्शियमी शैल

अतिमैफिक शैल

92862722068.

Question Number : 78 Question Id : 9286275705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is unrelated to use of computer in the research proces

Options :

Hypothesis testing

92862722069.

Literature survey

92862722070.

Analysis of data

92862722071.

Sample survey

92862722072.

Question Number : 78 Question Id : 9286275705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोध प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन-सा कम्प्यूटर के प्रयोग से असंबंधित है ?

Options :

परिकल्पना परीक्षण

92862722069.

साहित्य सर्वेक्षण

92862722070.

डाटा विश्लेषण

92862722071.

नमूना सर्वेक्षण

92862722072.

Question Number : 79 Question Id : 9286275706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The downward closing of fold is

Options :

Anticlinorium

92862722073.

Synclinorium

92862722074.

Synform

92862722075.

Syncline

92862722076.

Question Number : 79 Question Id : 9286275706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

बलन का अधोगामी समापन होता है

Options :

92862722073. समपनति

92862722074. समभिनति

92862722075. अभिनति रूप

92862722076. अभिनति

Question Number : 80 Question Id : 9286275707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following mantle plume is responsible for the separation of India
Madagascar ?

Options :

92862722077. Reunion

92862722078. Kerguelen

92862722079. Marion

92862722080. Tristan

Question Number : 80 Question Id : 9286275707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भारत को मैडागास्कर से पृथक् करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा प्रावार पिच्छ (प्लूम) उत्तरदायी है ?

Options :

92862722077. रियूनियन

92862722078. केर्गूइलेन

92862722079. मैरियन

92862722080. ट्रिस्टन

Question Number : 81 Question Id : 9286275708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Solution 'B' preparation is done for _____ technique.

Options :

92862722081. **ICPAES**

92862722082. **XRD**

92862722083. **DRD**

92862722084. **SEM**

Question Number : 81 Question Id : 9286275708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

घोल 'B' _____ तकनीक के लिए तैयार किया जाता है।

Options :

92862722081. **ICPAES**

92862722082. **XRD**

92862722083. **DRD**

92862722084. **SEM**

Question Number : 82 Question Id : 9286275709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is *not* a use of GPS ?

Options :

Mapping and Surveying

92862722085.

Vehicle tracking

92862722086.

Crime detection

92862722087.

Pollution control

92862722088.

Question Number : 82 Question Id : 9286275709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा जी.पी.एस. (GPS) का प्रयोग *नहीं* है ?

Options :

मानचित्रण और सर्वेक्षण

92862722085.

वाहन ट्रैकिंग

92862722086.

अपराध संसूचन

92862722087.

प्रदूषण नियंत्रण

92862722088.

Question Number : 83 Question Id : 9286275710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Invalid research is

Options :

Bringing forward new facts

92862722089.

Establishing a hypothesis

92862722090.

Ending with new discovery

92862722091.

Establishing or demolishing a principle or theory not already in vogue

92862722092.

Question Number : 83 Question Id : 9286275710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अमान्य शोध है

Options :

नए तथ्यों का लाना

92862722089.

कोई परिकल्पना स्थापित करना

92862722090.

नई खोज के साथ समाप्त करना

92862722091.

पहले से प्रचलन में नहीं किसी सिद्धांत या नियम को स्थापित करना अथवा

92862722092.

Question Number : 84 Question Id : 9286275711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bromoform is used for

Options :

Heavy mineral separation

92862722093.

Light mineral separation

92862722094.

Feldspar mineral separation

92862722095.

Separating quartz

92862722096.

Question Number : 84 Question Id : 9286275711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ब्रोमोफॉर्म को निम्न के लिए प्रयोग में लाया जाता है :

Options :

भारी खनिज पृथकन

92862722093.

हल्का खनिज पृथकन

92862722094.

फेल्डस्पार खनिज पृथकन

92862722095.

पृथक्कारी क्वार्ट्ज़

92862722096.

Question Number : 85 Question Id : 9286275712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Researcher should know the method of handling

Options :

Field research

92862722097.

Library research

92862722098.

Library and field research

92862722099.

Secondary source of information

92862722100.

Question Number : 85 Question Id : 9286275712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शोधकर्ता को संचालन की निम्न पद्धति को जानना चाहिए :

Options :

क्षेत्र शोध

92862722097.

पुस्तकालय शोध

92862722098.

पुस्तकालय एवं क्षेत्र शोध

92862722099.

सूचना का गौण स्रोत

92862722100.

Question Number : 86 Question Id : 9286275713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Palaeomagnetic data is used while studying

Options :

Geotectonics

92862722101.

Water quality

92862722102.

Soil analysis

92862722103.

Air quality

92862722104.

Question Number : 86 Question Id : 9286275713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पुराचुंबकीय डाटा का प्रयोग निम्न का अध्ययन करने के लिए किया जाता है :

Options :

भू-विवर्तनिकी

92862722101.

पानी की गुणवत्ता

92862722102.

मृदा विश्लेषण

92862722103.

वायु गुणवत्ता

92862722104.

Question Number : 87 Question Id : 9286275714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The minimum and maximum limit of temperature for metamorphism is

Options :

92862722105. 150°C to 1000°C

92862722106. 200°C to 900°C

92862722107. 300°C to 950°C

92862722108. 350°C to 950°C

Question Number : 87 Question Id : 9286275714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कायांतरण के लिए तापमान की न्यूनतम और अधिकतम सीमा है

Options :

92862722105. 150°C से 1000°C तक

92862722106. 200°C से 900°C तक

92862722107. 300°C से 950°C तक

92862722108. 350°C से 950°C तक

Question Number : 88 Question Id : 9286275715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following rocks are more stable when covered with vertical slope ?

Options :

92862722109. Shale

92862722110. Mudstone

92862722111. Dolerite

92862722112. Limestone

Question Number : 88 Question Id : 9286275715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा शैल ऊर्ध्वाधर ढाल द्वारा आच्छादित होने पर अधिक स्थिर होता है ?

Options :

92862722109. शैल

92862722110. पंकाशम

डोलेराइट

92862722111.

चूना-पत्थर

92862722112.

Question Number : 89 Question Id : 9286275716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Jaduguda mine is famous for _____ mining.

Options :

Gold

92862722113.

Diamond

92862722114.

Uranium

92862722115.

Copper

92862722116.

Question Number : 89 Question Id : 9286275716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

जादूगुड़ा खान _____ के खनन के लिए प्रसिद्ध है।

Options :

92862722113. सोना

92862722114. हीरा

92862722115. यूरेनियम

92862722116. ताँबा

Question Number : 90 Question Id : 9286275717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pandanus candelabrum is botanical indicator for :

Options :

92862722117. Kimberlite pipes

92862722118. Copper

92862722119. Uranium

92862722120. Gold

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पेंडैनस कैंडिलाब्रम (*Pandanus candelabrum*) निम्न के लिए वानस्पतिक संकेतक

Options :

किंवरलाइट पाइप

92862722117.

तांबा

92862722118.

यूरेनियम

92862722119.

सोना

92862722120.

Question Number : 91 Question Id : 9286275718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **not** an important part of all geological field notebooks ?

Options :

Diagrams and cliffs

92862722121.

Sketches of fossils and minerals

92862722122.

Cross-sections

92862722123.

Sample preparation

92862722124.

Question Number : 91 Question Id : 9286275718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा सभी भू-वैज्ञानिक क्षेत्र नोटबुक का एक महत्वपूर्ण भाग नहीं है ?

Options :

आरेख और भूगु

92862722121.

जीवाश्मों और खनिजों के रेखाचित्र

92862722122.

अनुप्रस्थ-काट

92862722123.

नमूना तैयार करना

92862722124.

Question Number : 92 Question Id : 9286275719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Torsion balance is used to measure

Options :

Depth of underneath bodies

92862722125.

Magnetic ore bodies

92862722126.

Gravitational acceleration at the Earth's surface

92862722127.

Density of subsurface minerals

92862722128.

Question Number : 92 Question Id : 9286275719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

टोर्सन तुला का प्रयोग निम्न की माप करने के लिए किया जाता है :

Options :

काय के नीचे की गहराई

92862722125.

चुंबकीय अयस्क काय

92862722126.

भूमि की सतह पर गुरुत्वीय त्वरण

92862722127.

उपसतही खनिजों का घनत्व

92862722128.

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Indian remote sensing satellite data is available to general users through

Options :

92862722129. NRSC

92862722130. Bhuvan

92862722131. NRSC and Bhuvan

92862722132. IIRS

Question Number : 93 Question Id : 9286275720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

भारतीय सूदूर संवेदन (रिमोट सेंसिंग) उपग्रह डाटा सामान्य प्रयोक्ताओं के लिए निम्न माध्यम से उपलब्ध होता है :

Options :

92862722129. NRSC

92862722130. भुवन

92862722131. NRSC और भुवन

92862722132. **IIRS**

Question Number : 94 Question Id : 9286275721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Gilsonite is

Options :

92862722133. **Semi-solid petroleum**

92862722134. **Low molecular weight alkanes**

92862722135. **Drilling mud**

92862722136. **A type of wax**

Question Number : 94 Question Id : 9286275721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

गिल्सोनाइट है

Options :

92862722133. **अर्द्ध-ठोस पेट्रोलियम**

निम्न अणुभार ऐल्केन्स

92862722134.

वेधन पंक

92862722135.

मोम की एक किस्म

92862722136.

Question Number : 95 Question Id : 9286275722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an example of active sensor ?

Options :

LiDAR

92862722137.

QuickBird

92862722138.

Landsat

92862722139.

MODIS

92862722140.

Question Number : 95 Question Id : 9286275722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा सक्रिय संवेदयंत्र (सेंसर) का एक उदाहरण है ?

Options :

92862722137. **LiDAR**

92862722138. **QuickBird**

92862722139. **Landsat**

92862722140. **MODIS**

Question Number : 96 Question Id : 9286275723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cosmic abundance of elements, primary geochemical differentiation and geochemical classification of elements were first introduced by :

Options :

92862722141. **Berry-Mason**

92862722142. **Mendeleev**

92862722143. **Goldschmidt**

92862722144. Oddo-Harkins

Question Number : 96 Question Id : 9286275723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

तत्त्वों का अंतरिक्षी बाहुल्य, तत्त्वों का प्राथमिक भू-रसायन अंतर और भू-रसायन वर्गीकरण का परिचय सर्वप्रथम निम्न द्वारा दिया गया था :

Options :

92862722141. बेरी-मैसन

92862722142. मेंडेलीव

92862722143. गोल्डस्मिट

92862722144. ओडो-हरकिन्स

Question Number : 97 Question Id : 9286275724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If you find perilitic cracks while examining a thin section; it is the evidence of

Options :

92862722145. Silicification

92862722146. Carbonation

92862722147. Devitrification

92862722148. Chloritization

Question Number : 97 Question Id : 9286275724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि आपको किसी पतली काट की जाँच करने के समय पेरिलाइटिक दरारों का पता चलता है, तो यह निम्न का प्रमाण होता है :

Options :

92862722145. सिलिकीभवन

92862722146. कार्बोनीकरण

92862722147. विकाचन

92862722148. क्लोराइटन

Question Number : 98 Question Id : 9286275725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The performed _____ survey is extrapolated to fit the entire population.

Options :

92862722149. **Census**

92862722150. **Sample**

92862722151. **Accidental**

92862722152. **Individual**

Question Number : 98 Question Id : 9286275725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निष्पादित _____ सर्वेक्षण समग्र जनसंख्या को आबद्ध करने के लिए बहिर्विष्ट

Options :

92862722149. **जनगणना**

92862722150. **नमूना**

92862722151. **आकस्मिक**

92862722152. व्यक्तिगत

Question Number : 99 Question Id : 9286275726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Maximum permissible limit of Nitrate (as NO_3) in drinking water as per the WHO standard is

Options :

92862722153. 150 mg/l

92862722154. 500 mg/l

92862722155. 100 mg/l

92862722156. 45 mg/l

Question Number : 99 Question Id : 9286275726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू एच ओ) के मानकों के अनुसार पीने के पानी में नाइट्रेट (NO_3) की अधिकतम अनुमेय सीमा है

Options :

92862722153. 150 mg//

92862722154. 500 mg//

92862722155. 100 mg//

92862722156. 45 mg//

Question Number : 100 Question Id : 9286275727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kolar mine is famous for _____ mining.

Options :

92862722157. Gold

92862722158. Diamond

92862722159. Silver

92862722160. Copper

Question Number : 100 Question Id : 9286275727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कोलार खान _____ खनन के लिए प्रसिद्ध है।

Options :

92862722157. सोना

92862722158. हीरा

92862722159. चाँदी

92862722160. ताँबा

W