Osmania University Common Entrance Test

Question Paper Name:	M Sc Geography 19th July 2019 Shift 2
Subject Name:	M.Sc. Geography
Creation Date:	2019-07-19 15:27:23
Duration:	90
Total Marks:	100
Display Marks:	No
Share Answer Key With Delivery Engine:	Yes
Actual Answer Key:	Yes

M.Sc. Geography

Group Number :	1
Group Id :	96128724
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	100

PART A

Section Id :	96128726
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	100
Number of Questions to be attempted:	100
Section Marks:	100
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	96128731
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 9612872306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following trenches is not correctly matched?

ఈ క్రింది జతలలో ఏది సరైనది కాదు?

Options :

1. Kermadec – South Pacific Ocean

కెర్మాడెక్ – దక్షిణ పసిపిక్ మహాసముద్రము

2. Kuril – North Pacific Ocean

కురిల్ – ఉత్తర పసిపిక్ మహాసముద్రము

3. Puerto Rico – South Atlantic Ocean

పుర్టారికొ – దక్షిణ అట్లాంటిక్ మహాసముద్రము

4. Sunda - North Indian Ocean

సుండా – ఉత్తర హిందూమహాసముద్రము

Question Number : 2 Question Id : 9612872307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not correctly matched?

ఈ క్రింది వాటిలో సరియైన జతకానిది ఏది?

Options :

1. Angel Waterfall – Venezuela

అంజెల్ జలపాతము – వెనిజులా

2. Sutherland Waterfall- Switzerland

సుధర్ లాండ్ జలపాతము – స్విట్జర్ లాండ్

3. Monge Waterfall – Norway

మోంగె జలపాతము – నార్వే

4. Yosemite Waterfall – USA

యోసెమైట్ జలపాతము – యు యస్ ఎ

Question Number : 3 Question Id : 9612872308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following pairs represents landlocked countries?

ఈ క్రింది వాటిలో ఒక జతదేశాలు మాత్రమే చుట్టును భూమిచే అవరించబడినది ఏది?

Options :

1. Croatia and Serbia

   క్రొమోషియా మరియు సెర్బియా

2. Macedonia and Serbia

   మసిడొనియా మరియు సెర్బియా

3. Bulgaria and Hungary

   బల్గెరియా మరియు హంగేరి

4. Romania and Croatia

   రుమెనియో మరియు క్రొయెషియా

Question Number : 4 Question Id : 9612872309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Consider the following statements:

ఈ క్రింది వాఖ్యాలను ఉపయోగించండి

1. Primitive hunters maintain a balanace between the supply and the harvest of animal resources

   అదిమ మానవులు, జంతువనరుల మరియు సరఫరాల మధ్య సమతౌల్యమును కలిగి ఉంచేవారు

2. Modern hunters have seriously damaged the environment.

   అధునిక వేటగాళ్ళు పర్యావర్ణాన్ని తీవ్రముగా నష్టపరుస్తున్నారు

3. The Eskimos are increasingly abandoning hunting

   ఎస్కిమోస్ అనే జతివారు అధికముగా వేటాడుదురు

Which of the above statements is/are correct?

పై వాఖ్యములలో సరియైనవి ఏవి?

Options :

1. 1 and 2

   1 మరియు 2

2 and 3

2. 2 మరియు 3

1and 3

3. 1 మరియు 3

1, 2 and 3

4. 1,2 మరియు 3

Question Number : 5 Question Id : 9612872310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Transhumance is not practiced in the:

– లో పచ్చి కాన్వెషణ అలవాటు కాదు

Options :

Alps

1. అల్ప్స్

Aravallis

2. అరావళిలు

Caucasus Mountains

3. కాఖసస్ పర్వతములు

Rocky Mountains

4. శిలపర్వతములు

Question Number : 6 Question Id : 9612872311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not a mega city (Population over 10 million)?

ఈ క్రింది వాటిలో మెగా నగరము కానిది (10 మిలియన్‌ల కన్న ఎక్కువ జనాభా)

Options :

1. Cairo

కైరో

2. New York

న్యూయార్క్

3. Lagos

లాగోస్

4. Rome

రోమ్

Question Number : 7 Question Id : 9612872312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Livestock ranching is not practiced in which of the following countries?

ఈ క్రింది దేశాలలో వాణిజ్య పశుచారణమును అమలు చేయని దేశము ఏది?

Options :

1. Argentina

అర్జెంటినా

2. Australia

ఆస్ట్రేలియా

3. Japan

జపాన్

4. New Zealand

న్యూ జిలాండ్

Question Number : 8 Question Id : 9612872313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the Savannah grasslands, trees do not replace the grasses as a part of ecological succession because of:

అవరణ భాగాన్ని విజయవంతముగా చేయడానికి సవన్న గడ్డి భూములలోని చెట్లను తీసివేయడానికి

Options :

1. Insects and Fungi

కీటకాలు మరియు శిలీంధ్రాలు

2. Limited sunlight and poverty of soil

మిత సూర్యకాంతి మరియు మృత్తిక క్షారము

3. Water limits and fire

నీటి పరిమితులు మరియు నిప్పు

4. Heavy pressure of cattle and wild life.

పశువులు మరియు అటవీ జీవనముపై అధిక పీడనము ఏర్పడడము

Question Number : 9 Question Id : 9612872314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dayak tribe is inhabited in

దయక్ తెగవారు – లో నివసించుదురు

Options :

1. Cambodia

కాంబోడియా

2. Indonesia

ఇండోనేషియా

3. Sumatra

సుమాత్ర

Vietnam

వియత్నామ్

4.

Question Number : 10 Question Id : 9612872315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following sets represents the tribes of South America?

ఈ క్రింది వాటిలో దక్షిణ అమెరికాలో సమూహాలు – తెగకు చెందినవారు

Options :

Banjar, Dayak, Iban, Toala

బంజార్, దయాక్, ఇబాన్, టొవలా

1.

Crow, Nez, Pawnee, Perce

క్రౌ, నెజ్, పావని, పెర్సి

2.

Achi, Boro, Mapuchi, Tukano

అచి, బొరొ, మపుచి, టుకనొ

3.

Bonga, Babinga, Efe, Tsawa

బొంగ, బబింగా, ఎఫె, ట్సవా

4.

Question Number : 11 Question Id : 9612872316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

India's Research Station Himadri is located in the

భారతదేశపు హిమాద్రి పరిశోధన సంస్థ – లో నెలకొల్పబడినది

Options :

Northern Himalayas

ఉత్తర హిమాలయాలు

1.

Western Himalayas

2. పశ్చిమ హిమాలయాలు

3. Antarctic

అంటార్కిటిక్

4. Arctic

ఆర్కిటిక్

Question Number : 12 Question Id : 9612872317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The highest peak of the Zaskar Range is

అత్యధిక ఎత్తైన జస్కార్ పర్వత శ్రేణి – లో కలదు

Options :

1. Namcha Barwa

నమ్చా భారువా

2. Dhaulagiri

దౌలగిరి

3. Kamet

కామెట్

4. Kanchenjunga

కాంచన జంగా

Question Number : 13 Question Id : 9612872318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which river forms the famous Marble falls?

ప్రముఖమైన పాలరాతి జలధారలు కలిగిన నది ఏది?

Options :

1. Tapti

తపతి

Narmada

2. నర్మదా

Krishna

3. క్రిష్ణ

Mahanadi

4. మహానది

Question Number : 14 Question Id : 9612872319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which state is called the 'agricultural epitome of India'

భారతదేశములోని ఏ రాష్ట్రాన్ని వ్యవసాయ ఎపిటోమ్ అని పిలుస్తారు

Options :

Punjab

1. పంజాబ్

Uttar Pradesh

2. ఉత్తరప్రదేశ్

Haryana

3. హర్యానా

Tamil Nadu

4. తమిళనాడు

Question Number : 15 Question Id : 9612872320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which State has the deposits of Tertiary coal in India?

భారతదేశములోని ఏ రాష్ట్రములో టెరిషయరి బొగ్గు నిల్వలు కలవు

Options :

1. Madhya Pradesh

మధ్యప్రదేశ్

2. Odisha

ఓడిషా

3. Telangana

తెలంగాణ

4. Andhra Pradesh

ఆంధ్రప్రదేశ్

Question Number : 16 Question Id : 9612872321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The port of India Connected to the interior through the Palghat gap is

పాల్‌ఘట్ కనుమ భారతదేశములోని ఏ ఓడరేవులో కలుపబడినది

Options :

1. Paradweep

పరద్వీప్

2. Mumbai

ముంబాయి

3. Cochin

కొచ్చిన్

4. New Mangalore

న్యూ మంగళూర్

Question Number : 17 Question Id : 9612872322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Consider the following objectives

క్రిందనీయబడిన లక్షణాలను వినియోగించండి.

1. Flood control
వరద నియంత్రణ

2. Irrigation
నీటిపారుదల

3. Soil conservation
మృత్తిక సంరక్షణ

4. Power generation
శక్తి ఉత్పాదన

5. Industrial development
పారిశ్రామిక అభివృద్ధి

The primary objectives of Damodar Valley Project include

దామోదర్ లోయ ప్రాజెక్ట్ యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాలు

Options :

1. 2,3 and 4
2,3 మరియు 4

2. 1,2 and 4
1,2 మరియు 4

3. 2,4 and 5
2,4 మరియు 5

4. 1,4 and 5
1,4 మరియు 5

Question Number : 18 Question Id : 9612872323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following dams is not meant for irrigation purpose

ఈ క్రింది వాటిలో నీటిపారుదల అవసరాలకు ఉపయోగపడని అనకట్ట ఏది?

Options :

1. Bhavani Sagar
భవాని సాగర్

2. Sivasamudram
సివ సముద్రము

3. Krishnaraja Sagar
క్రిష్ణ రాజసాగర్

4. Bhakra Nangal
బక్రానంగల్

Question Number : 19 Question Id : 9612872324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following rivers is not cut by Tropic of Cancer?

క్రింద నీయబడిన నదులలో కర్కాటరేఖను ఖండించని నదిఏది?

Options :

1. Banas
బనాస్

2. Ken
కెన్

3. Damodar
దామోదర్

4. Hugli
హుగ్లి

Question Number : 20 Question Id : 9612872325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The residual hillocks, on the Telangana Plateau are locally known as

తెలంగాణ పీఠభూమిలోని అవశిష్ట గుట్టలను స్థానికముగా - అని పిలుస్తారు

Options :

1. Konda

కొండ

2. Kori

కొరి

3. Malai

మలాయి

4. Nad

నడ్

Question Number : 21 Question Id : 9612872326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Between which mountain ranges does Leh lie?

ఏ పర్వత శ్రేణుల మధ్య లెహ్ కలదు

Options :

1. Deorai and Karakoram

డెరాయి మరియు కరకొరమ్

2. Shivaliks and Pirpanjal

శివలిక్‌లు మరియు పిర్‌పంజల్

3. Zaskar and Ladhak

జస్కర్ మరియు లదక్

4. Pirpanjal and Zaskar

పిర్‌పంజల్ మరియు జస్కర్

Question Number : 22 Question Id : 9612872327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Lughai hills are also known as

లుగాయి కొండలను – అనికూడ పిలుస్తారు

Options :

1. Mizo Hills

మిజో కొండలు

2. Manipur Hills

మణిపూర్ కొండలు

3. Tripura

త్రిపుర

4. Naga Hills

నాగకొండలు

Question Number : 23 Question Id : 9612872328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which level eastern Jet streams blows in the North India

ఉత్తర భారతదేశంలో వీచే తూర్పు జెట్‌స్ట్రీమ్స్‌ల స్థాయి – లు

Options :

1. 150 mb

150 మి.బా

2. 200 mb

200 మి.బా

3. 250 mb

250 మి.బా

300 mb

300 మి.బా

4.

Question Number : 24 Question Id : 9612872329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following factors are responsible for Indian's failure to fully exploit the Inland fisheries during the last five decades?

గడిచిన ఐదు దశాబ్దములలో భారతదేశములోని అంతర్ జలాల మత్స్య సంపదను పూర్తిగా ఉపయోగించుకోకపోవడానికి గల కారణములు

1. Silting and pollution of the Inland water bodies
   అంతర్ జలాలలో ఇసుక వేటలు మరియు కాలుష్యము ఏర్పడడము

2. Deforestation in the catchment areas of the rivers
   నదులచే ప్రభావితమైన జలగ్రహణ క్షేత్రాలలోని అడవులను నరికివేయబడడము

3. Lack of marketing facilities
   మార్కెట్ సౌకర్యములు లేకపోవడము

Select the correct answer from the codes given below

క్రింద నీయబడిన సరియైన జవాబులను కోడ్స్‌ద్వారా ఇవ్వుము

Options :

1. 1, 2 and 3

2. 1and 2

3. 1 and 3

4. 2 and 3

Question Number : 25 Question Id : 9612872330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following

ఈ క్రింది వాటిని జతపరుచుము

LIST-I (State/ Union Territory) రాష్ట్రము / కేంద్రప్రాంతము		LIST –II (Sex Ratio) స్త్రీ పురుష నిష్పత్తి
a.	Tamil Nadu తమిళనాడు	(i) 851-900
b.	Uttar Pradesh ఉత్తరప్రదేశ్	(ii) 801-850
c.	Haryana హర్యానా	(iii) 951-1000
d.	Chandigarh చండిఘర్	(iv) 901- 950

Code: a b c d

Options :

1. iv iii ii i
2. iii iv I ii
3. iii iv ii i
4. iv i ii iii

Question Number : 26 Question Id : 9612872331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statement regarding laterite soil of India are correct?
ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశములోని లెటరైట్ మృత్తికకు సంబంధించిన సరియైన వాక్యము ఏది

1 . They are generally red in colour
సామాన్యముగా అవి ఎరుపు వర్ణమునకు చెందినవి

2. Cashew nuts grow well on these soils
జీడి మామిడి (ఖాజ పలుకు) అధిక ఎదుగుదలకు సంబంధించిన మృత్తికలు

3. They are poor in Nitrogen and Potash
అవి చాల తక్కువ నైట్రోజన్ మరియు పొటాష్ కలిగి ఉండడం

4. They are well – developed in Rajasthan and Punjab
రాజస్థాన్ మరియు పంజాబ్‌లలో అవి అధికముగా అభివృద్ధి చెందినవి

Choose the correct answer
సరియైన జవాబు నిమ్ము

Options :

1. 1 and 2 only
2. 1, 2 and 3 only
3. 1,2 and 4 only
4. 1,3 and 4 only

Question Number : 27 Question Id : 9612872332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are correct regarding Bogibeel Bridge, India's longest rail cum Road Bridge

భారతదేశ అతి పొడమైన రెల్ రోడ్డు బ్రిడ్జి బోగిబీల్ గూర్చిన వాక్యలలో ఏది సరైనది

1. It is over Brahmaputra Bridge

   బ్రహ్మపుత్ర నదిపైన బ్రిడ్జి

2. It is between Dhemaji and Dibrugarh district

   దిమాజి మరియు డిబ్రుగర్ జిల్లాల మధ్యకలదు

3. The total length of the bridge is 4.96 km

   ఈ బ్రిడ్జి యొక్క మొత్తము పొడవు 4. 96 కిమీ

4. It can withstand earthquakes of magnitude upto 7 on the Ritchter Scale

   ఇది రిక్టరు స్కేల్ పైన 7 అయస్కాంత ప్రభావము ఏర్పడినను నిలబడి ఉండగలదు.

Options :

1. 1,2 and 3 only

2. 1, 2and 4 only

3. 1,3 and 4 only

4. 1,2,3 and 4

Question Number : 28 Question Id : 9612872333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following

ఈ క్రింది వాటిని జతపరచుము

	List-I (Programme)	List-II (Year of Implementation)
a.	Command area Development కమాండ్ ప్రాంత అభివృద్ధి	1. 1977-78
b.	Desert Development Program ఎడారి అభివృద్ధి ప్రొగ్రామ్	2. 1974-75
c.	Drought Prone Area Development Program కరవు పీడిత ప్రాంత అభివృద్ధి ప్రోగ్రామ్	3. 2009-10
d.	Integrated Watershed Management Program ఇంటిగ్రేటెడ్ వాటర్‌షేడ్ మెసేజ్ మెంట్ ప్రొగ్రామ్	4. 1973-74

Code: a b c d

Options :

1. 2 1 4 3

2. 2 3 1 4

3. 2 4 3 1

4. 2 1 3 4

Question Number : 29 Question Id : 9612872334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the regions of India where shale gas resources are found

భారతదేశములోని ఏఏ ప్రాంతములలో షెల్ సహజ వాయువు వనరులు కలవు

1. Cambay basin

   కాంబే బెసిన్

2. Kaveri Basin

   కావేరి బెసిన్

3. Krishna – Godavari Basin

   క్రిష్ణ – గోదావరి బెసిన్

Select the correct answer using the code given below

క్రింద నీయబడిన కొడ్‌లనుండి సరియైన జవాబును ఎన్నుకొనుము

Options :

1. 2 only

2. 1 and 2 only

3. 1 only

4. 1,2 and3

Question Number : 30 Question Id : 9612872335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following National Waterways (NWs) is in Maharashtra?

ఈ క్రింది వాటిలో మమారాష్ట్రలోని జాతీయ జలరవాణ ఏది?

Options :

1. NW-68

2. NW-27

3. NW-100

4. NW-10

Question Number : 31 Question Id : 9612872336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The cartographic technique by which points on the sphere of the Earth are transferred to points on the plane surface of a map is

భూమి యొక్క గోళము పైన బిందువులను పటములోని సమతల తలములోనికి మార్చడానికి ఎ కార్టోగ్రఫిక్ టెక్నిక్ ఉపయోగపడును

Options :

1. Trajection

ట్రాజెక్షన్

2. Projection

ప్రక్షేపము

3. Intersection

ప్రతిచ్ఛేపకం

4. Interpolation

అంతర్వేదనం

Question Number : 32 Question Id : 9612872337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the distinctive features of a topographic map is that it shows

స్థలాకృతి మాన చిత్రపు పటములో – భిన్నరూపురేఖలను చూపుతుంది

Options :

1. Roads

రహదారులు

2. Latitudes

అక్షాంశములు

Elevation contours

3. ఉన్నతముల అకృతులు

Scale of distances

4. దూరముల యొక్క ప్రమాణికత

Question Number : 33 Question Id : 9612872338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Compass indicates direction by detecting

దిక్సూచి దిశలను కనుగొని గుర్తించుము

Options :

Pressure Differences

1. పీడిత తారతమ్యాలు

Solar Wind Directions

2. సౌర వాయువుల దిశలు

Magnetic lines of Force

3. అయస్కాంతరేఖల యొక్క బలము

Variations in Gravity

4. గురుత్వాకర్షణ తారతమ్యాలు

Question Number : 34 Question Id : 9612872339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Compass bearing of 165 degrees describes a

165 డిగ్రీల యొక్క దిక్సూచి దిక్ – ను వర్ణించుము

Options :

Northwesterly direction

1. వాయవ్య పవన దిశ

Southeasterly direction

2. అగ్నేయ పవన దిశ

Southwesterly direction

3. నైఋతి పవనదిశ

Northeasterly direction

4. ఈశాన్య పవన దిశ

Question Number : 35 Question Id : 9612872340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not an example of economic map?

ఈ క్రింది వాటిలో ఆర్థిక పటం కానిది ఏది?

Options :

Landuse Map

1. భూవినియోగపటము

Transport Map

2. రవాణ పటము

Agricultural Map

3. వ్యవసాయ పటము

Vegetation Map

4. ఉద్భిజ్జపటము

Question Number : 36 Question Id : 9612872341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following maps average slope and relief are shown simultaneously

ఈ క్రింది వాటిలో నిమ్నోన్నతల సరాసరి వాలులను – పటములలో సమానముగా చూపబడును

Options :

1. Topographic map

స్థలాకృతి మాన చిత్రపటము

2. Planimetric Map

ప్లానిమెట్రిక్ పటము

3. Hypsometric Map

ఉచ్ఛతాదర్శిపటము

4. Morphometric Map

ఆకారమితి పటము

Question Number : 37 Question Id : 9612872342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Disconnected lines used for showing slope on maps are called

పటములో విచ్ఛిన్న రేఖలను ఉపయోగించడము వలన – లు ఏర్పడుతాయి

Options :

1. ench Marks

బెంచ్ మార్క్‌లు

2. Hachure

హచూర్‌లు

3. Form Lines

అవిర్ణిత రేఖ

4. Contours

సమోన్నతలు

Question Number : 38 Question Id : 9612872343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A type of survey in which shape of earth is not taken into account is called

ఏ రకమైన సర్వేక్షణలో భూమి యొక్క ఆకారమును తీసుకోకపోవడానికి – గా పిలువబడును

Options :

1. Cadastral Surveying

కడస్ట్రాల్ సర్వేక్షణ

2. Earth Surveying

భూ సర్వేక్షణ

3. Astronomical Surveying

ఖగోళశాస్త్ర సర్వేక్షణ

4. Plane Surveying

సమతల సర్వేక్షణ

Question Number : 39 Question Id : 9612872344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is the dominant element of the Earth crust?

ఈ క్రింది వాటిలో భూపటములలో అధికముగా కల్గిన మూలకము ఏది?

Options :

1. CO_2

2. H_2O

3. CO

4. SO_2

Question Number : 40 Question Id : 9612872345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following igneous rocks has the highest density?

ఈ క్రింది వాటిలో అత్యధిక సాంద్రత కలిగిన అగ్ని శిలలు–

Options :

1. Basalt

   బసాల్ట్

2. Olivine

   ఒలివిన్

3. Pyroxene

   పైరాగ్జిన్

4. Quartz

   క్వార్ట్జ్

Question Number : 41 Question Id : 9612872346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Consider the following statements and select the correct answer using the code given below.

క్రింద నీయబడిన వాఖ్యలను ఉపయోగించి ఇచ్చిన కోడ్స్ ద్వార సరియైన జవాబు వ్రాయుము

1. All the processes acting at or near the surface of the earth are known as weathering.

   భూమికి దగ్గర మరియు పైన జరిగే ప్రక్రియ చర్యలను శైథిల్యము అని అంటారు

2. Weathering is not effective in hard granite.

   కఠిన గ్రానైట్‌లో శైథిల్య ప్రభావము ఉండదు

3. Frost action is an important form of physical weathering.

   భౌతిక శైథిల్యములో తుహినక్రియ చాలముఖ్యమైనది

4. Frost action is limited to mid-latitudes and high altitudes

   మధ్య అక్షాంశములు మరియు ఉన్నత అల్టిట్యుడ్స్‌లలో తుహిన క్రియపరిమితికి లోబడి ఉండును

Options :

1. 1,2 and 3 are correct

1,2 మరియు 3 లు సరియైనవి

2. 2,3 and 4 are correct

2,3 మరియు 4 లు సరియైనది

3. 1,3 and 4 are correct

1,3 మరియు 4లు సరియైనవి

4. 1,2,3 and 4 are correct

1,2,3 మరియు 4లు సరియైనవి

Question Number : 42 Question Id : 9612872347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not a metamorphic rock?

ఈ క్రింది వాటిలో రూపాంతర ప్రాప్తశిల కానిది ఏది?

Options :

1. Gneiss

గ్నైస్

2. Quartzite

క్వార్ట్జ్

3. Conglomerate

కంగ్లమరేట్

4. Schist

షిస్ట్

Question Number : 43 Question Id : 9612872348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is associated with Volcano

ఈ క్రింది వాటిలో అగ్నిపర్వతములో సమ్మేళనము చెందునది ఏది?

Options :

1. Erg

ఎర్గ్

2. Pumice

పుమిస్

3. Playa

ప్లయా

4. Bajada

బజడా

Question Number : 44 Question Id : 9612872349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Arrange the following in a sequential order from bigger to smaller in size and select the correct answer using the code given below:

క్రిందనీయబడిన వాటిని వరుసక్రమములో పరిమానము ప్రకారము పైనుండి క్రిందకు కోడ్ ద్వారా సరియైన జవాబును గుర్తించుము.

1.	2.	3.	4.
Cobble	Granule	Pebble	Sand
ఉపలా	కణిక	గులకరాయి	ఇసుక

Options :

1. 1,2,3 and 4

2. 3,2,1and 4

3. 3,2,4 and 1

4. 1,2,4,and 3

Question Number : 45 Question Id : 9612872350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following states records the lowest number of earthquakes?

క్రింది వాటిలో అతి తక్కువగా భూప్రకంపణలు నచ్చే రాష్ట్రము ఏది?

Options :

1. Karnataka

కర్నాటక

2. Meghalaya

మేఘాలయ

3. Gujarat

గుజరాత్

4. Maharashtra

మహారాష్ట్ర

Question Number : 46 Question Id : 9612872351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not a weathered material?

ఈ క్రింది వాటిలో శైథిల్య పదార్థము కానిది

Options :

1. Debris

శిథిలపదార్థము

2. Scree

స్క్రీ

3. Loess

లొయస్

4. Talus

టలస్

Question Number : 47 Question Id : 9612872352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term wind –gap is associated with

గాలికనుమ అనే పదము – తొసమ్మేళనము చెందును

Options :

1. Glaciers

హిమని నధములు

2. Underground water

అంతర్భూజలము

3. Wind action

పవన చర్య

4. Fluvial action

నదీకృత చర్య

Question Number : 48 Question Id : 9612872353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is the most violent volcano?

క్రింది వాటిలో అతిభయంకరమైన అగ్నిపర్వతము ఏది?

Options :

1. Hawaiin

హవాఇయన్

2. Pelean

పెలియన్

3. Vulcanian

వల్కనియన్

4. Strambolian

స్ట్రాంబొలియన్

Question Number : 49 Question Id : 9612872354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which country stands first in the generation of geo-thermal energy?

భూతాపశక్తి ఉత్పత్తిలో ఏ దేశమునకు ప్రథమస్థానము కలదు

Options :

1. Iceland

ఐస్‌లాండ్

2. India

ఇండియా

3. New Zealand

న్యూజిలాండ్

4. Netherlands

నెధర్‌లాండ్స్

Question Number : 50 Question Id : 9612872355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is least affected by great variations in temperature?

ఉష్ణోగ్రతలో ఏర్పడు తారతమ్యాలవలన తక్కువ ప్రభావము –పైన చూపును?

Options :

1. Basalt

బసాల్ట్

2. Granite

గ్రానైట్

3. Marble

ఎలరాతి

4. Slate

స్లేట్

Question Number : 51 Question Id : 9612872356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Chemical Weathering is more pronounced in

రసాయణ శైథిల్యము చాలా అధికముగా యుండును

Options :

1. Clay

బంకమట్టి

2. Limestone

సున్నపురాతి

3. Sandstone

ఇసుకరాయి

4. Red Sandstone

ఎరుపు ఇసుకరాయి

Question Number : 52 Question Id : 9612872357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The concept of Normal Cycle of Erosion was given by

క్రమక్షయ చక్ర భావనను ఇచ్చిన వాడు

Options :

1. Strahler, A

స్ట్రాలర్ ఎ

2. Penck, W

పెంక్ డబ్ల్యు

3. ThornBury, W.D

ధార్న్ బరి డబ్ల్యు.డి

4. Davis, WM

డెవిస్ డబ్ల్యూ.యమ్

Question Number : 53 Question Id : 9612872358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

River Capture is the result of

నది ముట్టడి వలన – ఫలితము ఏర్పడును

Options :

1. Downward erosion

అధో ముఖ క్రమక్షయం

2. Lateral erosion

పార్శ్వ క్రమక్షయం

3. Sideward erosion
పక్కముఖ క్రమ క్షయం

4. Downward and headward erosion
అధోముఖ మరియు శీర్షముఖ క్రమక్షయం

Question Number : 54 Question Id : 9612872359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term *Ria* stands for

రియ పథము – ను సూచిస్తుంది

Options :

1. A submerged river valley
ముంచిగిఉన్న నదిలోయ

2. An emerged river valley
ఉద్భమన నదిలోయ

3. A submerged glacial valley
ముంచిగి ఉన్న హిమణి నదిలోయ

4. An emerged glacial valley
ఉద్భమన హిమణి నదిలోయ

Question Number : 55 Question Id : 9612872360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Detritus is the result of

శిథిలపదార్థము – ఫలితము వలన ఏర్పడును

Options :

1. Chemical weathering
రసాయణ శైథిల్యము

2. Decomposition

విఘటనము

3. Mechanical Weathering

యాంత్రిక శైథిల్యము

4. Deflection

అపవర్తనం

Question Number : 56 Question Id : 9612872361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following rivers does not make an estuary?

ఈక్రింద నీయబడిన నదులలో ఏ నదికి ముఖద్వారము లేదు

Options :

1. Zuari

జారి

2. Sharavati

శరవతి

3. Mandovi

మాండవి

4. Subarnarekha

సువర్ణరేఖ

Question Number : 57 Question Id : 9612872362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not an antecedent river?

ఈ క్రింది నదులలో పూర్వవర్తి లేనిది ఏది?

Options :

1. Satluj
సట్లెజ్

2. Kali
కాళి

3. Gomti
గోమతి

4. Indus
ఇండస్

Question Number : 58 Question Id : 9612872363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Guternberg Discontunity separates

గుటెన్ బర్గ్ విచ్ఛిన్నతి – లను వేరు చేయును

Options :

1. Mantle and Core
ప్రాహరం మరియు కేంద్రము

2. The outer core and mantle
బాహ్య కేంద్రము మరియు ప్రాహరం

3. The inner core and outer core
అంతర్ కేంద్రము మరియు బాహ్య కేంద్రము

4. The lower crust and mantle
దిగువ భూపటలము రియు వ్రాహరం

Question Number : 59 Question Id : 9612872364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The catchment area of a drainage basin delimited by divides is known as

నది పరివాహ హరివాణం హద్దులు లేకుండా విభజించడాన్ని – గా పిలువబడును

Options :

1. Wind-gap

గాలి సందు

2. Watershed

జల విభాజక క్షేత్రము

3. Water- Divide

జల విభజన

4. Water Mark

జల గుర్తు

Question Number : 60 Question Id : 9612872365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term Sublimation is associated with

ఉత్పతనం అనునది – తో కలిసిపోవును

Options :

1. Glaciers

హిమని నదముల

2. Sea waves

సముద్ర తరంగాల

3. Running Water

ప్రవహించే నీరు

4. Wind action

పవన చర్య

Question Number : 61 Question Id : 9612872366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The general building up of land surface because of deposition of material is known as

భూసమతలముపై కలసామాన్య సౌధము ఏర్పడడాన్ని నిక్షేపించబడిన పదార్థములను –గా పిలుస్తారు

Options :

1. Alluviation

అలువియెషన్

2. Aggradation

అధివృద్ధి

3. Denudation

వికోషికరణం

4. Deposition

నిక్షేపణం

Question Number : 62 Question Id : 9612872367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is correct about the 'bedrock'?

క్రింది వాటిలో ఆధార శిలకు సరియైనది ఏది?

Options :

1. The rock of the earth's crust that lies below the folded mountains

భూపటలము యొక్క శిల ముడుత పర్వతములక్రింద ఉండడము

2. The rock below the plains

మైదానముల క్రింద శిల ఉండడము

3. The rock below the soil

మృత్తికల క్రింద శిల

4. The rock under the underground water table

అంతర్భూ జలప్రవాహము క్రింద శిల

Question Number : 63 Question Id : 9612872368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term bolson is associated with which of the following climatic region?

బల్‌సన్ అనునది ఏ ప్రాంత శీతోష్ణస్థితితో కలిసిపోవును

Options :

1. Dry Region

పొడి ప్రాంతము

2. Monsoon Region

ఋతు పవన ప్రాంతము

3. Taiga Region

టైగా ప్రాంతము

4. Mediterranean Region

మధ్యదరా ప్రాంతము

Question Number : 64 Question Id : 9612872369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term *ventifact* is associated with

కోణీయశిల –తో కలిసి పోవును

Options :

1. Glaciers

హిమని నధములు

2. Wind action
పవన చర్య

3. Rivers
నదులు

4. Sea Waves
సముద్ర తరంగాలు

Question Number : 65 Question Id : 9612872370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The dolines that form when limestone caves develop below insoluble deposits are known as

సున్నపు రాతి గుహలలో ఏర్పడే డొలైన్‌ల క్రింద ఉండే ఇన్‌సొల్యువెబుల్ నిక్షేపములను -గా పిలువబడును

Options :

1. Solution dolines
ద్రావణ డొలైన్‌లు

2. Subsidence dolines
అవతరణ డొలైన్‌లు

3. Collpsed dolines
కొలాప్స్‌డ్ డొలైన్‌లు

4. Streamsink dolines
స్ట్రీమ్‌సింక్ డొలైన్‌లు

Question Number : 66 Question Id : 9612872371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The *Aurora Borealis* occurs in the

దక్షిణ ధృవ ప్రభ -లో అగుపించును

Options :

1. Exosphere
ఎక్సో ఆవరణం

2. Stratosphere
స్ట్రాటో ఆవరణం

3. Ionosphere
ఇనో ఆవరణం

4. Ozonosphere
ఓజోన్ ఆవరణం

Question Number : 67 Question Id : 9612872372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The highest annual range of temperature is recorded in the
సంవత్సరపు అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత వ్యాప్తి – లో కనిపించును

Options :

1. Hot Deserts
ఉష్ణ ఎడారుల

2. Equatorial region
భూమధ్యరేఖ ప్రాంతము

3. Mediterranean region
మధ్యధర ప్రాంతము

4. Taiga Region
టైగా ప్రాంతము

Question Number : 68 Question Id : 9612872373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ideal conditions for the origin of tropical cyclones are found in the

అయణరేఖ చక్రవాతములలో బలమైన వాయువుల – లో సహజముగా రికార్డు చేయబడును

Options :

1. Equatorial Oceans

అయణరేఖ చక్రవాతములు ఉద్భవించడానికి అనుకూల పరిస్థితులు – లో కలవు

2. Western margins of tropical oceans

భూమధ్యరేఖ మహాసముద్రములు

3. Eastern margins of tropical oceans

అయణరేఖ మమాసముద్రాల తూర్పు అంచల

4. Belt of Doldrum

నిశ్చల ప్రాంత మేఖల

Question Number : 69 Question Id : 9612872374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The strongest winds in a tropical cyclone are usually recorded in the

అయణరేఖ చక్రవాతములలో బలమైన వాయువులు – లో సహజముగా రికార్డు చేయబడును

Options :

1. Rear right Quadrant

కుడి వెనుక బాగం

2. Right front Quadrant

కుడి ముందు బాగం

3. Rear left Quadrant

ఎడమ వెనుక బాగం

4. Left front Quadrant

ఎడమ ముందు బాగం

Question Number : 70 Question Id : 9612872375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Mediterranean type of climate is not found in

మధ్యధర రకపు శీతోష్ణస్థితి – లో అగుపించదు

Options :

1. Algeria

అల్‌జిరియా

2. Romania

రుమేనియా

3. Greece

గ్రీస్

4. Turkey

టర్కి

Question Number : 71 Question Id : 9612872376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The wispy filaments of ice crystal clouds are known as

మంచు స్ఫటిక మేఘాల యొక్క విస్పి పిలమెంట్స్‌ను – అనబడును

Options :

1. Cumulus

క్యు ములస్

2. Cirrus

సిర్రస్

3. Nimbus

నింబస్

4. Stratus

స్ట్రాటస్

Question Number : 72 Question Id : 9612872377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Graphs that plot daily, monthly, or annual temperature and relative humidity is known as

రోజు నెల లేక సంవత్సర ఉష్ణోగ్రత మరియు సాపేక్ష ఆర్ద్రతలను గ్రాఫ్‌లలో చూపించే దానికి – అంటారు

Options :

1. Compound graph

సంయుక్త గ్రాఫ్

2. Ergograph

ఎరో గ్రాఫ్

3. Hythergraph

హైథర్ గ్రాఫ్

4. Climograph

క్లైమో గ్రాఫ్

Question Number : 73 Question Id : 9612872378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Lighting at great distance from the observer is known as

పరిశీలించే వాడి నుండి చాల దూరము కాంతిని – అంటారు

Options :

1. Distant lighting

దూరకాంతి

2. Heat lighting

ఉష్ణకాంతి

Cool lighting

3. శీతలకాంతి

Thunder

4. ఉరుములు

Question Number : 74 Question Id : 9612872379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The maximum temperature on the earth is recorded around the

అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత భూమి పైన – వద్ద రికార్డ్ అయింది.

Options :

Equator

1. భూ మధ్యరేఖ

Tropic of Capricorn

2. మఖర రేఖ

Tropic of Cancer

3. కర్కట రేఖ

ITCZ

4. ఐటిసిజడ్

Question Number : 75 Question Id : 9612872380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Weathering and laterization comes under

శైలిల్యము మరియు లెటరైజేషన్‌లు – కు మూలము.

Options :

Biological evidences

1. జీవసంబంధ పరిణామము

2. Lithogenetic evidences
అద్మోద్భవ పరిణామము

3. Morphological evidences
స్వరూప పరిణామము

4. Archeological evidences
పురావస్తు పరిణామము

Question Number : 76 Question Id : 9612872381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match List I and List II and select the correct answer from the codes given below
లిస్ట్ – మరియు లిస్ట్ లను జతపరచుచు కోడ్స్ ద్వార సరియైన జవాబు లిమ్ము

List I Koppen's climatic types కొప్పెన్స్ శీతోష్ణస్థితి రకాలు	List II Symbol సంకేతము
a). Tropical rainforest అయన రేఖ వర్షపు అడవులు	(i) Cfa
b). Humid subtropical ఉప అయలు ఆర్ద్రత	(ii) Csb
c). Tropical upland అయలు ఉన్నత భూములు	(iii) Af
d). Coastal Mediterranean మధ్యధర తీరము	(iv) Cwb

Options :

Codes : a b c d

ii i iii iv

1.

Codes : a b c d

iii i ii iv

2.

Codes : a b c d

iii iv ii i

3.

Codes : a b c d

iii i iv ii

4.

Question Number : 77 Question Id : 9612872382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is known as the convective region of the atmosphere

ఈ క్రింది వాటిలోని వాతావరణ సంవాహన ప్రాంతమును – అంటారు

Options :

Ionosphere

ఐనో అవరణం

1.

Startosphere

స్టాటో అవరణం

2.

Troposphere

ట్రొపో అవరణం

3.

Exosphere

ఎక్సో ఆవరణం

4.

Question Number : 78 Question Id : 9612872383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is considered as an interruption of the planetary winds?

ఈ క్రింది వాటిలో ప్రపంచ పవనములకు ఇబ్బంది కలిగించెది ఏది?

Options :

Horse Latitudes

అశ్వ అక్షాంశములు

1.

Roaring Forties

గర్జించె సంబైలు

2.

Monsoon winds

ఋతుపవన గాలులు

3.

Shrieking Fifties

శ్రికింగ్ యాబదిలు

4.

Question Number : 79 Question Id : 9612872384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hail generally forms within the

వడగళ్ళు సామాన్యముగా – ల నుండి తయారు అవుతవి

Options :

Nimbus clouds

నింబస్ మేఘాలు

1.

Cirrus clouds

సిర్రస్ మేఘాలు

2.

3. Stratus clouds

స్ట్రాటస్ మేఘాలు

4. Cumulonimbus clouds

క్యు ములొనింబస్ మేఘాలు

Question Number : 80 Question Id : 9612872385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Isohel stands for

సమ సౌర రశ్మి రేఖ అనగా

Options :

1. Equal degree of cloudiness

మేఘా వృత్త సమాణ స్థాయి

2. Equal Snowfall

సమాణ హిమ పాతము

3. Equal physiological comfort

సమాన శరీర ధర్మ అనుకూలత

4. Equal Sunshine

సమాన సూర్య కాంతి

Question Number : 81 Question Id : 9612872386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The phytoplankton productivity is highest at local noon at which of the following depths?

స్థానికముగా వృక్ష సంబంధ ప్లవకము అత్యధిక ఉత్పత్తి – లోతు వరకు యుండును

Options :

1. 10 meters

10 మీటర్లు

2. 8 meters

8 మీటర్లు

3. 20 meters

20 మీటర్లు

4. 12 meters

12 మీటర్లు

Question Number : 82 Question Id : 9612872387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many recognized Ocean –atmosphere oscillations are there

వాతావరణ డొలనము ప్రకారము – మహాసముద్రములను ఎన్నిగా గుర్తించబడినవి

Options :

1. Four

నాలుగు

2. Five

ఐదు

3. Seven

ఏడు

4. Nine

తొమ్మిది

Question Number : 83 Question Id : 9612872388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The oceanic ridge comes into existence because of the

సముద్ర కటకము వ్యాప్తి చెందడానికి గల కారణము

Options :

1. Convergence of plates
పలకల యొక్క అభిసరణం

2. Orographic movements
పర్వతీయ చలనములు

3. Shearing of plates
పలకల యొక్క విరూపణ

4. Divergence of plates
పలకల యొక్క అపసవరణ

Question Number : 84 Question Id : 9612872389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The widest continental shelf is found in the

విశాలమైన ఖండతీరపు అంచు – లో అగుపించును

Options :

1. Arctic Ocean
అర్కిటిక్ మహాసముద్రము

2. Atlantic Ocean
అట్లాంటిక్ మహాసముద్రము

3. India Ocean
హిందూ మహాసముద్రము

4. Pacific Ocean
పసిఫిక్ మహాసముద్రము

Question Number : 85 Question Id : 9612872390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The average depth of the continental shelf is

ఖండతీరపు అంచు యొక్క సరాసరిలోతు –

Options :

1. 250 fathoms

250 పాథమ్స్

2. 200 fathoms

200 ఫాథమ్స్

3. 150 fathoms

150 పాథమ్స్

4. 100 fathoms

100 పాథమ్స్

Question Number : 86 Question Id : 9612872391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match List I and List II and select the correct answer from the codes given below

లిస్ట్ – మరియు లిస్ట్ లకు జతపరచుచు కోడ్స్ సరియైన జవాబులిమ్ము

List I (Ocean Trench) సముద్రకందకము	List II (Ocean) మహాసముద్రము
a. Aldrich Trench అల్‌డ్రిచ్ కందకము	(i) South Indian Ocean దక్షిణ హిందు మహాసముద్రము
b. Aleutian Trench అల్యుషన్ కందకము	(ii) South Pacific Ocean దక్షిణ పసిఫిక్ మహాసముద్రము
c. Purto Rico Trench పుర్టొరిక కందకము	(iii) North Pacific Ocean ఉత్తర పసిపిక్ మహాసముద్రము
d. Sunda Trench సుండ కందకము	(iv) North Atlantic Ocean ఉత్తర అట్లాంటిక్ మహాసముద్రము

Options :

1. Codes : a b c d

ii iii iv i

2. Codes : a b c d

ii i iii iv

3. Codes : a b c d

iii iv ii i

Codes : a b c d

i iv iii ii

4.

Question Number : 87 Question Id : 9612872392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following has the lowest number of coral formation?

ఈ క్రింది వాటిలో అత్యల్ప సంఖ్యలో ప్రవాళలు ఎక్కడ ఏర్పడును

Options :

1. North Atlantic Ocean

ఉత్తర అట్లాంటిక్ మహాసముద్రము

2. North Pacific Ocean

ఉత్తర పసిపిక్ మహాసముద్రము

3. South Atlantic Ocean

దక్షిణ అట్లాంటిక్ మహాసముద్రము

4. South Pacific Ocean

దక్షిణ పసిపిక్ మహాసముద్రము

Question Number : 88 Question Id : 9612872393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Thermocline in the oceans lies between

మహాసముద్రముల మధ్య ఉష్ణనల రేఖ – లో కలదు.

Options :

1. 0-100 m

2. 100-1000m

3. 1000-2000 m

4. 2000-3000 m

Question Number : 89 Question Id : 9612872394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following ecosystems has the highest primary production?

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ఆవరణ వ్యవస్థలో అత్యధిక ప్రాథమిక ఉత్పత్తులు జరుగును

Options :

1. Algal beds and reefs

అల్‌గాల్ తల్పములు మరియు భీత్తికలు

2. Continental shelf

ఖండతీరపు అంచు

3. Open Oceans

వివృత మహాసముద్రములు

4. Tidal estuaries

వేల నదిముఖ ద్వారములు

Question Number : 90 Question Id : 9612872395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is not correctly matched?

ఈ క్రింది వాటిలో సరిగ్గా జతకానిది

Options :

1. Doggar Bank- North sea

డాగర్ బాంక్ – ఉత్తర సముద్రము

2. Grand Bank - Newfoundland

గ్రాండ్ బాంక్ – న్యూ ఫౌండ్‌లాండ్

3. Dalmatian Bank – Adriatic Sea

డాల్‌మేషన్ బాంక్ – అడ్రియాటిక్ సముద్రము

4. Mal Bank - Falkland Island

మల్ బాంక్ – పాక్‌లాండ్ ద్వీపము

Question Number : 91 Question Id : 9612872396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term ecosystem was coined by

ఆవరణ వ్యవస్థ అనే పథమును – తెలిపాడు

Options :

1. Bennette, JW

బిన్నెట్టి, జె డబ్ల్యూ

2. Odum, EP

ఒడమ్ ఇపి

3. Tansley

టాన్ స్లె

4. Walter, H

వాల్టర్ హెచ్

Question Number : 92 Question Id : 9612872397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ephemeral vegetation is found in

ఎపిమెరల్ ఉద్భిజ్జాలు – లో అగుపించును

Options :

1. Coastal saline water Biome

తీర లవణీయ జల జీవపరిణామము

2. Hot desert Biome

ఉష్ణ ఎడారి జీవ పరిణామము

3. Monsoon Biome

ఋతు పవన జీవ పరిణామము

4. Taiga Biome

టైగా జీవ పరిణామము

Question Number : 93 Question Id : 9612872398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The total number of Biosphere reserves in India is

భారతదేశమును మొత్తము ఎన్ని జీవ అవరణాలుగా పేర్కొందురు

Options :

1. Fourteen

పద్నాలుగు

2. Eighteen

పద్దెనిమిది

3. Sixteen

పదహారు

4. Twenty

ఇరువది

Question Number : 94 Question Id : 9612872399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which set of the following countries refused to sign the treaty on Biodiversity?

జీవ వైవిధ్య సమ్మేళనములో సంతకాలు చేయని దేశాల సమూహము ఏది?

Options :

1. Australia, Canada, Fiji, Vietnam

అస్ట్రేలియా, కెనడా, ఫి.జి, పియత్నాం

2. Kiribati, Hondarus, Mexico, and USA

కిరిబతి, హొండారుస్, మెక్సికొ మరియు యుయస్ ఎ

3. Kiribati, Singapore, USA and Vietnam

కిరిబటి, సింగపూర్, యుయస్ ఎ మరియు వియత్నాం

4. Canada, Fiji, Mexico and USA

కెనడా, ఫిజి, మెక్సికొ మరియు యుయస్ ఎ

Question Number : 95 Question Id : 9612872400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following countries has the largest workforce engaged in the secondary sector?

ఈ క్రింది దేశాలలో ద్వితీయ రంగములో అత్యధికంగా మానవ శ్రమను ఉపయోగించుకొనే దేశం

Options :

1. Australia

అస్ట్రేలియా

2. China

చైనా

3. Japan

జపాన్

4. USA

యుయస్ఎ

Question Number : 96 Question Id : 9612872401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Labour productivity in agriculture is the highest in which of the following countries?

ఈ క్రింది దేశాలలోని ఏదేశములో శ్రామిక శక్తిని అత్యధికముగా వ్యవసాయములో వినియోగించు కొంటున్నారు.

Options :

1. England

ఇంగ్లాండు

2. Japan

జపాన్

3. Germany

జర్మని

4. USA

యుయస్ఎ

Question Number : 97 Question Id : 9612872402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

For the location of iron and steel industry which of the following factor is more important?

ఇనుము మరియు ఉక్కు పరిశ్రమను నెలకొల్పడానికి ప్రముఖ కారణములను తెలుపుము

Options :

1. Availability of raw materials

ముడి పదార్థముల లభ్యత

2. Availability of skilled workers

నైపుణ్య శ్రామికుల లభ్యత

3. Availability of market

మార్కెట్ అనుకూలత

4. Transportation Cost

రవాణ ఖర్చు

Question Number : 98 Question Id : 9612872403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following pairs is not correctly matched?

ఈ క్రింది వాటిలో సరియైన జతకానిది ఏది?

Options :

1. Karaganda Basin- Coal

కరగండ హరిహణము – రాగి

2. Pechora Basin - Copper

పెచొర హరివాణము – రాగి

3. Ural Mountains – Iron Ore

యురాల్ పర్వతములు – ఇనుప ఖనిజము

4. Isa Mountain - Lead

ఇస పర్వతము – సీసము

Question Number : 99 Question Id : 9612872404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the of the following pair(s) is/are correctly matched

ఈ క్రింది వాటిలో సరియైన జతను పేర్కొనుము

1. Gold Coast - Ghana
   గొల్డ్ కోస్ట్- ఘాన
2. North Rhodesia - Zimbabwe
   ఉత్తర రోడెషియా – జింభాబ్వే
3. South Rhodesia - Zambia
   దక్షిణ రొడేషియా – జాంబియా
4. South West Africa - Namibia
   దక్షిణ పశ్చిమ ఆఫ్రికా – నమిభీయా

Options :

1. 1, 2 and 3
2. 1 and 4
3. 2 and 3
4. 1 and 3

Question Number : 100 Question Id : 9612872405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not correctly matched?

ఈ క్రింది వాటిలో సరియైన జతకానిది ఏది?

Options :

1. Glassgow – Ship building
   గ్లాస్‌గో – నౌక నిర్మాణము
2. Lorraine - Iron and Steel
   లర్రేన్ – ఇనుము మరియు ఉక్కు
3. Po Basin - Automobile
   ఎబెసిన్ – ఆటో మోబైల్

4. Phoenix - Textiles

ఫొనిక్స్ – వస్త్ర