

Osmania University Common Entrance Test

Notations :

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

Question Paper Name:	MSc Geo informatics 13th June 2018 Shift 2
Subject Name:	M.Sc. Geo informatics
Creation Date:	2018-06-13 15:31:34
Duration:	90
Total Marks:	100
Display Marks:	No
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No

MSc Geo informatics

Group Number :	1
Group Id :	359181157
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 :	359181338
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	40
Number of Questions to be attempted:	40
Section Marks:	40
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	359181363
Question Shuffling Allowed :	Yes

Correct : 1 Wrong : 0

Valley Deepening is done in _____

_____లో లోయ అగాధముగా మారును

Options :

Youthful stage of river

1. ✓ నదియొక్క తరుణ దశ

Mature stage of river

2. ✘ నది యొక్క ప్రౌఢ దశ

Mature stage of Wind Erosion

3. ✘ పవన క్రమక్షయము ప్రౌఢదశ

Old age stage of River

4. ✘ నది యొక్క చరమదశ

Question Number : 2 Question Id : 35918116193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Spur Trimming takes place in _____

స్పరఖభ్ ట్రిమ్మింగ్ కావడము _____లో జరుగును

Options :

Youthful stage of river

1. ✘ నది యొక్క తరుణ దశ

Mature stage of river

2. ✓ నది యొక్క ప్రౌఢదశ

Old age stage of Wind Erosion

3. ✘ పవన క్రమక్షయ చరమదశ

Old age stage of River

4. ✘ నది యొక్క చరమదశ

Correct : 1 Wrong : 0

Streams which are out of harmony with surrounding area are _____

_____ వలన ఝరుల చుట్టూ ఉన్న ప్రాంతములో నష్టము లేదు

Options :

Antecedent Streams

1. ✓ పూర్వవర్తి ప్రవాహములు

Subsequent Streams

2. ✗ ఉత్తర వర్తి ప్రవాహములు

Insequent Streams

3. ✗ అనుక్రమ ప్రవాహములు

Braided Streams

4. ✗ బ్రెడెడ్ ప్రవాహములు

Correct : 1 Wrong : 0

Lapse rate is of greater consequence in the _____

_____ లో అనువర్తితము చాలా క్షీణత క్రమములో జరుగును.

Options :

Stratosphere

1. ✗ స్ట్రాటో అవరణము

Stratopause

2. ✗ స్ట్రాటో ఫాజ్

Troposphere

3. ✓ ట్రోపో అవరణము

Tropopause

4. ✘ ట్రోపో పాజ్

Question Number : 5 Question Id : 35918116196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The country with the highest proportion of urban residents is:

పట్టణ నివాసాలలో అత్యధిక అనుపాతము గల దేశము

Options :

Qatar

1. ✘ ఖతార్

USA

2. ✘ యు.యస్.ఎ

UK

3. ✘ యు.కె

Singapore

4. ✔ సింగపూర్

Question Number : 6 Question Id : 35918116197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Territory / Country with highest density of population is _____.

టెర్రిటోరి దేశములోని — ప్రాంతము అత్యధిక జనసాంద్రత కలిగి ఉన్నది

Options :

Macau

1. ✔ మకావు

Korea

2. ✘ కొరియా

Singapore

సింగపూర్

3. ✘

India

భారతదేశము

4. ✘

Question Number : 7 Question Id : 35918116198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Ocean Currents of _____ Ocean are seasonal in nature

మహాసముద్ర ప్రవాహాలు _____లో సహజముగానే ఆయా ఋతువులలో ఏర్పడుతాయి.

Options :

North Pacific

1. ✘

ఉత్తర పసిఫిక్

North Atlantic

2. ✘

ఉత్తర అట్లాంటిక్

Indian

3. ✔

హిందూ మహా సముద్రము

South Atlantic

4. ✘

దక్షిణ అట్లాంటిక్

Question Number : 8 Question Id : 35918116199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The Ganga River Delta is of _____ type

గంగానది యొక్క డెల్టా _____ అకారములో ఉండును

Options :

Arcuate

1. ✔

చాపాకారము

Bird's foot

2. ✘ పక్షిపాదము

Truncated

3. ✘ సమ ఖండనము

Estuarine

ముఖద్వారము

4. ✘

Question Number : 9 Question Id : 35918116200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which of the following is not a characteristic feature of urban areas?

పట్టణ ప్రాంతపు లక్షణాలు, రూపురేఖలు లేనిది—

Options :

Anonymity

1. ✘ కాదు

Transiency in social relations

2. ✘ అశాశ్వతమైన సాంఘిక సంబంధాలు

High Sex Ratios

3. ✔ అధికమైన స్త్రీ, పురుష నిష్పత్తులు

Diverse land use

4. ✘ వైవిధ్యంగా భూ వినియోగము

Question Number : 10 Question Id : 35918116201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Close spacing of settlements is associated with a _____ resource.

జనపదముల అంతర్ సంవృతములు —————వనరుల యొక్క సమ్మేళనము

Options :

Zonal

1. ✘ జోనల్

Linear

2. ✘ రేఖాయుత

Point

3. ✔ బిందు

Polygonal

4. ✘ బహుభుజాలు

Question Number : 11 Question Id : 35918116202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Urbanization in South Asia is a result of :

—వలన దక్షిణాసియాలో పట్టణీకరణము జరిగింది.

Options :

Population pressure in rural areas

1. ✔ గ్రామీణ ప్రాంతములపై జనాభా ఒత్తిడి

Natural Increase

2. ✘ సహజ అభివృద్ధి

Reclassification

3. ✘ పున: వర్గీకరణ

Annexation

4. ✘ ఆక్రమణ

Question Number : 12 Question Id : 35918116203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A density of population of _____ / Square Kilometere is required for defining urban areas in India.

భారతదేశములో పట్టణము అని నిర్వచించడానికి జనసాంద్రత / చదరపు కిలోమీటరుకు — ఉండును

Options :

1000

1. ✘ 1000

5000

2. ✘ 5000

500

3. ✘ 500

400

4. ✔ 400

Question Number : 13 Question Id : 35918116204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Maximum numbers of Tropical Cyclones occur in _____.

అయణరేఖా చక్రవాతములు అత్యధికముగా —లో ఏర్పడును

Options :

Maharashtra

1. ✘ మహారాష్ట్ర

Tamil Nadu

2. ✘ తమిళనాడు

Karnataka

3. ✘ కర్నాటక

Andhra Pradesh

4. ✔ ఆంధ్రప్రదేశ్

Question Number : 14 Question Id : 35918116205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

_____form when wave action continues to erode a sea cave, cutting completely through the headland.

నిరంతర తరంగ చర్యల (రాపిడి) వలన సముద్ర గుహ యొక్క తలభాగము చేధించబడడము (ఖండించ) వల్ల _____ ఏర్పడును

Options :

Sea arches

1. ✓ సముద్రపు వంతెనలు

Sea Stacks

2. ✗ సముద్రపు వంతెనలు

Beaches

3. ✗ సముద్ర తీరములు

Shorelines

4. ✗ తీరములు

Question Number : 15 Question Id : 35918116206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Decomposition of Rocks is associated with_____.

శిలల యొక్క విఘటనము వలన _____ సమ్మేళనము చెందును

Options :

Mechanical Weathering

1. ✗ యాంత్రిక శైథిల్యము

Chemical Weathering

2. ✓ రసాయన శైథిల్యము

Anthropogenetic Weathering

3. ✗ మానవ జను శైథిల్యము

Organic Weathering

కార్బనిక వైధిల్యము

4. ✘

Question Number : 16 Question Id : 35918116207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A mountainous island of Indonesia dominated by Hindus is _____.

ఇండోనేషియాలోని పర్వతీయ ద్వీపములో —లో హిందువులు అత్యధికంగా ఉన్నారు

Options :

Java

1. ✘ జావా

Sumatra

2. ✘ సుమాత్రా

Lombok

3. ✘ లొంబక్

Bali

4. ✔ భాలి

Question Number : 17 Question Id : 35918116208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

When two glaciers cut a mountain ridge back to back _____ are formed.

రెండు హిమనీనదాలచే పర్వతకటకము ఛేదించబడగా వైనుక వైపున — ఏర్పడును

Options :

Horns

1. ✘ హోర్న్లు

Aretes

2. ✔ నిటారుగా ఉన్న కొండ చరియలు

Hanging Valley

3. ✘ లంబమానదరి

Roche Moutonnee

4. ✘ రాతి పర్వతాలు

Question Number : 18 Question Id : 35918116209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The relationship between altitude and temperature is_____.

ఉన్నతి మరియు ఉష్ణోగ్రతల మధ్యగల సంబంధమును — సంబంధము అంటారు

Options :

Direct

1. ✘ ప్రత్యక్ష

Inverse

2. ✔ విలోమ

Parallel

3. ✘ సమాంతర

Simultaneous

4. ✘ ప్రత్యామ్నాయ

Question Number : 19 Question Id : 35918116210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Mining is a _____ activity.

ఖనిజాలు అనునవి — రూపము

Options :

Primary

1. ✔ ప్రాథమిక

Secondary

2. ✘ ద్వితీయ

Tertiary

3. ✘ తృతీయ

Quinnary

4. ✘ అంచెలుగా(బదవది)

Question Number : 20 Question Id : 35918116211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Equatorial Low Pressure belt is _____ induced.

భూమధ్యరేఖ అల్పపీడన మేఖల ——— ప్రేరితము

Options :

Thermally

1. ✔ తాపము

Dynamically

2. ✘ గతిశీల

Mechanically

3. ✘ యాంత్రిక

Physically

4. ✘ భౌతిక

Question Number : 21 Question Id : 35918116212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which layer of the atmosphere is vital for telecommunications?

వాతావరణములోని ఏ అవరణములో కీలక టెలికమ్యూనికేషన్ వ్యవస్థ కలదు

Options :

Troposphere

1. ✘ త్రోపో ఆవరణము

Thermosphere

2. ✘ థర్మో ఆవరణము

Stratosphere

3. ✘ స్ట్రాటో ఆవరణము

Ionosphere

4. ✔ అయనో ఆవరణము

Question Number : 22 Question Id : 35918116213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

If the elevation of the sun declines, the albedo will:

సూర్యుడు వంగినపుడు పరావర్తనము చెందిన కాంతి ఎత్తు —

Options :

Decline

1. ✘ క్షీణిస్తుంది

Remain the same

2. ✔ అదేవిధంగా ఉంటుంది

Increase

3. ✘ పెరుగుతుంది

Will not be affected

4. ✘ ప్రభావము ఉండదు

Question Number : 23 Question Id : 35918116214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Some heat is received by the atmosphere even after Sunset from:

కొంత వేడిమి వాతావరణంలో సమ్మిలితమై, ఆ తర్వాత సూర్యాస్తమయము నుండి —చెందుతుంది.

Options :

Invisible Solar radiation

1. ✘ సౌర వికిరణ అదృశ్యము

Latent heat

2. ✘ గుప్తోష్ణము

Radioactive processes

3. ✘ రేడియో ధార్మిక ప్రక్రియలు

Terrestrial radiation

4. ✔ భూ వికిరణము

Question Number : 24 Question Id : 35918116215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Bjerknes Model is related to _____

జెర్కిన్స్ నమూనా _____ కు సంబంధించినది

Options :

Origin of anticyclones

1. ✘ ప్రతి చక్రవాత మూలము

Origin of mid-latitude cyclones

2. ✔ మధ్య అక్షాంశ చక్రవాతముల మూలము

Origin of tropical cyclones

3. ✘ ఆయణరేఖా చక్రవాతముల మూలము

Origin of Monsoons

4. ✘ ఋతు పవనాల మూలము

Question Number : 25 Question Id : 35918116216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

'Montreal Protocol' is related to _____.

మాంట్రీయల్ ప్రోటోకాల్ దేనికి సంబంధము

Options :

Global Warming

1. ✘ గ్లోబల్ వార్మింగ్

Ozone Depletion

2. ✔ ఓజోన్ క్షీణత

Air Pollution

3. ✘ వాయు కాలుష్యము

Water Pollution

4. ✘ నీటి కాలుష్యము

Question Number : 26 Question Id : 35918116217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The second letter 'w' in Koppen's climatic code means:

కొప్పెన్స్ శీతోష్ణస్థితిలోని రెండవ లెటర్ అయిన 'W' అనే కోడ్ —ను సూచిస్తుంది

Options :

Hot humid climate

1. ✘ ఉష్ణ ఆర్ద్రత శీతోష్ణస్థితి

Desert type of climate

2. ✔ ఎడారి రకపు శీతోష్ణస్థితి

Dry winter season

3. ✘ పొడి శీతల ఋతువు

Rainy winter season

4. ✘ వర్ష శీతల ఋతువు

Question Number : 27 Question Id : 35918116218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The type of fog produced around New Foundland is called

న్యూ ఫౌండేలాండ్ చుట్టూ ఉత్పత్తి అయ్యే పొగమంచును —అని పిలుస్తారు.

Options :

Radiation fog

1. ✘ వికిరణ పొగమంచు

Frontal fog

2. ✘ వాతాగ్ర పొగమంచు

Advection fog

3. ✔ క్షితిజ సమాంతర పొగ మంచు

Convection fog

4. ✘ సంవహన పొగమంచు

Question Number : 28 Question Id : 35918116219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A circulatory system of currents in one hemisphere of a major ocean is called

అర్ధ గోళములో సంవహన వ్యవస్థ వల్ల ఏర్పడే ప్రవాహాల మహా సముద్రాలను — అంటారు

Options :

Gyre

1. ✔ గైర్

Cell

2. ✘ కణము

Whirlpool

3. ✘ వర్లీఫూల్

Stream

4. ✘ రురి

Question Number : 29 Question Id : 35918116220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which is an area where hunting and fishing still constitute the subsistence activities

ఏ ప్రాంతములో చేపలు పట్టడము మరియు వేటాడడము అనేది జీవనాధార వృత్తులుగా కలవు.

Options :

USA

1. ✘ యు.యస్.ఎ

South west Asia

2. ✘ నైరుతి ఆసియా

Equatorial Africa

3. ✔ భూమధ్య రేఖ అఫ్రికా

Western Europe.

4. ✘ పశ్చిమ యూరప్

Question Number : 30 Question Id : 35918116221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which factors influences the plant growth most profoundly

ముఖ్యముగా మొక్కల పెరుగుదలకు ఏ కారణాంశముల ప్రభావము ఉంటుంది

Options :

Soil depth

1. ✘ మృత్తికలోటు

Temperature

2. ✔ ఉష్ణోగ్రత

Soil fertility

3. ✘ సారవంతమైన నేల

Moisture

4. ✘ తేమ

Question Number : 31 Question Id : 35918116222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The country which has Iron Ores with the highest Iron content is _____.

అత్యధిక ఇనుమును కలిగియుండి ఇనుపధాతువులు కలిగిన దేశము ఏది?

Options :

Sweden

1. ✓ స్వీడన్

India

2. ✗ ఇండియా

U.K.

3. ✗ యు.కె

Japan

4. ✗ జపాన్

Question Number : 32 Question Id : 35918116223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which area is most important for uranium mining?

ఏ ప్రాంతము యురేనియమ్ గనుల తవ్వకానికి ప్రాముఖ్యతను ఇస్తుంది.

Options :

Urals

1. ✗ యురల్స్

New Mexico

2. ✗ న్యూమెక్సికో

Katanga

3. ✓ కటంగా

Mesabi Range

4. ✗ మెసాబిరేంజ్

Question Number : 33 Question Id : 35918116224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which human activity is affected the most by climate?

ఏ మానవ చర్య వలన శీతోష్ణస్థితిపై అధిక ప్రభావము ఉంటుంది.

Options :

Fishing

1. ✘ చేపలు

Farming

2. ✔ వ్యవసాయము

Industry

3. ✘ పరిశ్రమ

Mining

4. ✘ ఖనిజాలను వెలికి తీయడము

Question Number : 34 Question Id : 35918116225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which region is called the rice bowl of China?

చైనాలోని ఏ ప్రాంతాన్ని వరి అక్షయ పాత్ర అని పిలుస్తారు

Options :

Hwang Ho

1. ✘ హువాంగ్ హో

Sikiang

2. ✘ సికియాంగో

Chungking

3. ✘ చుంగ్ కింగ్

Yangtze

4. ✔ యాంగ్ట్జీ

Question Number : 35 Question Id : 35918116226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The leading importer of Jute in the world is_____

ప్రపంచములో అత్యధికంగా జనుమును దిగుమతి చేసుకునే దేశము?

Options :

Australia

1. ✘ ఆస్ట్రేలియా

U.K.

2. ✔ యు.కె

Argentina

3. ✘ అర్జెంటీనా

Germany

4. ✘ జర్మనీ

Question Number : 36 Question Id : 35918116227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which region has commercial cultivation of coconuts?

కొబ్బరిని వాణిజ్యపరంగా ఏ ప్రాంతము సాగు చేస్తుంది

Options :

Phillipines

1. ✘ ఫిలిప్పైన్స్

China

2. ✘ చైనా

Indonesia

3. ✔ ఇండోనేషియా

Japan

4. ✘ జపాన్

Correct : 1 Wrong : 0

A region defined by the government is a _____ region

ప్రభుత్వముచే నిర్వచించబడిన ప్రాంతాన్ని ఏమంటారు

Options :

Functional

1. ✘ క్రియాత్మకమైన ప్రాంతము

Formal

2. ✔ అధికారిక

Vernacular

3. ✘ వ్యవహారికా ప్రాంతము

Single feature

4. ✘ ఒకే లక్షణము కలిగినది

Correct : 1 Wrong : 0

A line of equal total transport cost is known as _____ in Industrial Location theory.

పారిశ్రామిక స్థల నిర్ణయ సిద్ధాంతములో మొత్తము రవాణా యొక్క విలువ _____ రేఖకు సమానమైనది

Options :

Isobar

1. ✘ సమపీడన రేఖ

Isohyet

2. ✘ సమ వర్షపాతము

Isodopane

3. ✔ ఐసోడపెన్

Isotherm

4. ✘ సమోష్ణరేఖ

Question Number : 39 Question Id : 35918116230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A Megacity in a worldwide context has a population \geq _____ million.

ప్రపంచ వ్యాప్తంగా మెగాసిటీరకి - మిలియనుల జనాభా ఉంటుంది

Options :

1. ✘ 1

2. ✘ 2.5

3. ✘ 5

4. ✔ 10

Question Number : 40 Question Id : 35918116231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Fossil Fuels are _____ resources

శిలాజ ఇంధనాలు అనేవి _____వనరులు

Options :

Biotic

1. ✔ జీవ

Abiotic

2. ✘ అజీవ

Renewable

3. ✘ మరల ఉద్భవించు

Stock

4. ✘ స్టాక్

PART B

Section Id :	359181339
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	60
Number of Questions to be attempted:	60
Section Marks:	60
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	359181364
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 35918116232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A document catalogue in GIS is known as _____.

డాక్యుమెంట్ కాటలాగ్ను జిఐఎస్లో _____ అంటారు

Options :

Sharing

1. ✘ షేరింగ్

Organizer

2. ✘ అర్గనైజర్

Metadata

3. ✔ మెటాడెటా

Label

4. ✘ లేబుల్

Question Number : 42 Question Id : 35918116233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Map analysis and Modelling came in the _____ in GIS.

పటము వర్ణించడము మరియు మాడలింగ్ అనేవి జిఐఎస్లో _____ వచ్చింది.

Options :

1. ✘ 1970's

2. ✘ 1980's

3. ✔ 1990's

4. ✘ 2000's

Question Number : 43 Question Id : 35918116234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

CAD is used for_____.

కాడ్ (CAD)ను _____వాడుతారు.

Options :

Analysis

1. ✘ అనాలిసిస్

Digitization

2. ✔ డిజిటైజేషన్

Projection for future

3. ✘ భవిష్యత్తు ప్రక్షేపము కొరకు

Data capture

4. ✘ దత్తాంశమును ముట్టడించడము

Question Number : 44 Question Id : 35918116235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Cut and fill problems in road design are tackled easily with the help of _____.

రహదారి నమూనాలో ఛేదించడము మరియు పూర్తి చేసే సమస్యలను _____సహాయముచే సులువుగా

పూర్తి చేయగలుగుతారు

Options :

DTM

1. ✓ డిటియమ్

DEM

2. ✗ డెమ్

TIN

3. ✗ టిన్

GPS

4. ✗ జిపియస్

Question Number : 45 Question Id : 35918116236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Crustal movement slides can be identified with_____.

భూపటల చలనాల శ్రీఘ్రపాతాలు _____ల ద్వారా గుర్తించగలుగుతాము.

Options :

DTM

1. ✗ డిటియమ్

DEM

2. ✗ డెమ్

TIN

3. ✗ టిన్

GPS

4. ✓ జిపియస్

Question Number : 46 Question Id : 35918116237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Networks are not well represented in _____ data.

నెట్వర్క్ అనేది _____ దత్తాంశములో పూర్తిగా నిరూపించుకోలేదు

Options :

Vector

1. ✘ వెక్టర్

Raster

2. ✔ రస్టర్

Attribute

3. ✘ అట్రిబ్యూట్

Spatial

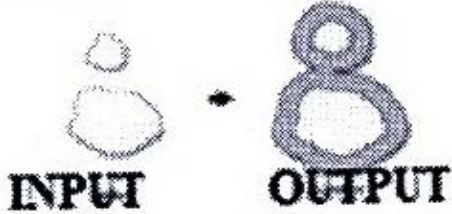
4. ✘ స్పేషియల్

Question Number : 47 Question Id : 35918116238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Given below is an example of _____ function in GIS.

ఈ క్రింది వాటిలో భౌగోళిక సమాచార వ్యవస్థలో విధిగా ఉపయోగించే దానికి ఉదాహరణ _____



Options :

Clip

1. ✘ క్లిప్

Intersect

2. ✘ అంతర్వేదనము

Sliver

3. ✘ స్లివర్

Buffer

4. ✔ బఫర్

Question Number : 48 Question Id : 35918116239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Fine lines are a characteristic feature of _____ type of spatial data.

నిక్కచ్చి రేఖలు అనేవి క్షేత్రీయ దత్తాంశములోని—యొక్క లక్షణములు

Options :

Raster Data

1. ✘ రాస్టర్ దత్తాంశము

Vector Data

2. ✔ వెక్టర్ దత్తాంశము

Quadtree

3. ✘ క్వార్డ్ ట్రీ

Imagery

4. ✘ ఇమాజిరి

Question Number : 49 Question Id : 35918116240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Raster data format is more suitable for storing _____

రాస్టర్ దత్తాంశ నమూనా అనేది —నిల్లకు చాల అనువైనది.

Options :

Point locations

1. ✘ బిందు ఉనికి

Aerial photography

2. ✓ ఎరియల్ ఫోటోగ్రఫీ

Boundary lines

3. ✘ సరిహద్దు రేఖల

Accurate graphics

4. ✘ అక్యురేట్ గ్రాఫిక్స్

Question Number : 50 Question Id : 35918116241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

GPS is developed by:

జిపిఎస్ను అభివృద్ధి పరిచినది——

Options :

ISRO

1. ✘ భారతీయ అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ

DOD

2. ✓ రక్షణ విభాగము

Survey of India

3. ✘ భారత సర్వేక్షణ

NRSA

4. ✘ జాతీయ సుదూర గ్రాహక సంస్థ

Question Number : 51 Question Id : 35918116242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

_____ are used to encode geographical data in raster data format

రాస్టర్ దత్తాంశ నమూనాలో _____ల ద్వారా భౌగోళిక దత్తాంశములను ఎన్కోడ్ చేస్తారు

Options :

Lines

1. ✘ రేఖలు

Polylines

2. ✘ బహురేఖలు

Cells

3. ✔ కణాలు

Points

4. ✘ బిందువులు

Question Number : 52 Question Id : 35918116243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Topology makes data structure complex in:

—లద్వారా టోపాలజి దత్తాంశ నిర్మాణ కాంప్లెక్స్ తయారు చేయబడును

Options :

Raster Data

1. ✘ రాస్టర్ దత్తాంశము

Vector Data

2. ✔ వెక్టర్ దత్తాంశము

Quadtree Data

3. ✘ క్వాడ్ ట్రీ దత్తాంశము

Attribute Data

4. ✘ అట్రీబ్యూట్ దత్తాంశము

Question Number : 53 Question Id : 35918116244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

GIS is a _____ tool

భౌగోళిక సమాచార వ్యవస్థ — పరికరము

Options :

Unidisciplinary

1. ✘ క్రమశిక్షణా లేకపోవడం

Multidisciplinary

2. ✔ బహుళ పద్ధతులకు

Geographical

3. ✘ భౌగోళికము యొక్క

Cartographic

4. ✘ మాన చిత్రలేఖన

Question Number : 54 Question Id : 35918116245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Digitization is part of:

డిజిటలైజేషన్ — లో భాగము

Options :

Data Entry

1. ✔ డేటా ఎంట్రీ

Data Editing

2. ✘ డేటా ఎడిటింగ్

Symbolization

3. ✘ సాంకేతికరణము

Data Analysis

4. ✘ డేటా అనాలిసిస్

Correct : 1 Wrong : 0

Population Density maps are:

జనసాంద్రత పటములు అనేవి——

Options :

Qualitative Thematic

1. ✘ గుణాత్మక విషయ నిర్దేశికములు

Quantitative Thematic

2. ✔ పరిమాణాత్మక విషయ నిర్దేశికములు

Qualitative Non Thematic

3. ✘ గుణాత్మక విషయ నిర్దేశికములు కానివి

Quantitative Non Thematic

4. ✘ పరిమాణాత్మక విషయ నిర్దేశికములు కానివి

Correct : 1 Wrong : 0

Correcting undershoots and overshoot in spatial data is part of:

క్షేత్రీయ దత్తాంశములోని సరియైన అండర్ షూట్స్ మరియు ఓవర్ షూట్స్ ——లో భాగము

Options :

Data Entry

1. ✘ డేటా ఎంట్రీ

Data Editing

2. ✔ డేటా ఎడిటింగ్

Symbolization

3. ✘ సాంకేతికరణము

Data Analysis

4. ✘ డేటా అనాలిసిస్

Question Number : 57 Question Id : 35918116248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Patterns can be assigned to Spatial Data as part of:

క్షేత్రాయ దత్తాంశములో భాగముగా నమూనాలను కెటాయించడాన్ని — అంటారు

Options :

Data Entry

1. ✘ డేటా ఎంట్రీ

Data Editing

2. ✘ డేటా ఎడిటింగ్

Symbolization

3. ✔ సాంకేతీకరణము

Data Analysis

4. ✘ డేటా అనాలిసిస్

Question Number : 58 Question Id : 35918116249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Union, Intersect and Buffer are tools of:

యూనియన్, ఇంటర్ సెక్ట్ మరియు బఫర్లు — లో పరికరాలు

Options :

Data Entry

1. ✘ డేటా ఎంట్రీ

Data Editing

2. ✘ డేటా ఎడిటింగ్

Symbolization

3. ✘ సాంకేతీకరణము

Data Analysis

4. ✓ దేటా అనాలిసిస్

Question Number : 59 Question Id : 35918116250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

_____ is used for analysis of cross country visibility

ఉపయోగించడము వల్ల క్రాస్ కంట్రీ విజిబిలిటీ విశ్లేషణ జరుగుతుంది

Options :

DEM

1. ✓ డెమ్

Quadtree

2. ✘ క్వాడ్ ట్రీ

Contour map

3. ✘ సమోన్నత రేఖాపటము

Block Diagram

4. ✘ బ్లాక్ చిత్రము

Question Number : 60 Question Id : 35918116251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

The best scale for measuring time is:

ప్రామాణిక సమయము కొరకు ఉపయోగించే ముఖ్య మాపకము (స్కేల్) —

Options :

Nominal

1. ✘ నామినల్

Ordinal

2. ✘ ఆర్డినల్

Interval

3. ✘ అంతరము

Ratio

4. ✔ నిష్పత్తి

Question Number : 61 Question Id : 35918116252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

_____ type of non spatial data is most frequently used in GIS.

క్షేత్రీయ దత్తాంశము కాని _____ రకాన్ని తరచుగా భౌగోళిక సమాచార వ్యవస్థలో ఉపయోగిస్తారు.

Options :

Hierarchical

1. ✘ క్రమశ్రేణి

Relational

2. ✔ సంబంధ

Network

3. ✘ నెట్వర్క్

Vector

4. ✘ వెక్టర్

Question Number : 62 Question Id : 35918116253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

What is the name given to a device used for getting information in remote sensing

రిమోట్ సెన్సింగ్లో సమాచార లభ్యత కొరకు ఉపయోగించే డివైస్ యొక్క పేరు _____

Options :

Sensor

1. ✔ సెన్సార్

Camera

2. ✘ కెమెరా

Platform

3. ✘ ప్లాట్ ఫామ్

Satellite

4. ✘ ఉపగ్రహము

Question Number : 63 Question Id : 35918116254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

An aerial photograph is a / an model.

ఎరియల్ ఫోటోగ్రాఫ్ —కు నమూనా

Options :

Iconic

1. ✔ ఐకనిక్

Analogue

2. ✘ అనలాగ్

Mathematical

3. ✘ గణితము

Predictive

4. ✘ ప్రిడిక్టివ్

Question Number : 64 Question Id : 35918116255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

_____ type of attribute data structure can be easily updated

రకము ద్వారా అట్రిబ్యూట్ దత్తాంశ నిర్మాణమును తొందరగా అప్డేట్ చేయవచ్చు.

Options :

Network

1. ✘ నెట్‌వర్క్

Hierarchical

2. ✘ క్రమశ్రేణి

Relational

3. ✔ సంబంధ

Quadtree

4. ✘ క్వార్ట్‌ట్రీ

Question Number : 65 Question Id : 35918116256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which of the following is an example of an active remote sensing sensor?

ఈ క్రింది వాటిలో అక్టివ్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెన్సార్‌కు ఉదాహరణ —

Options :

Ordinary camera

1. ✘ సామాన్య కెమెరా

Multi frame camera

2. ✘ బహు చిత్రపు కెమెరా

Multiband scanner

3. ✘ మల్టి బ్యాండ్ స్కానర్

Radar

4. ✔ రెడార్

Question Number : 66 Question Id : 35918116257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The characteristic of a Panchromatic film is that produces

ఫాంక్రోమేటిక్ ఫిల్మ్ —లక్షణాన్ని ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

Options :

Positives directly

1. ✘ పాజిటివ్స్ డైరెక్ట్

Coloured images

2. ✘ వర్ణాల ఇమేజిస్

Black & white images

3. ✔ నలుపు మరియు తెలుపు ఇమేజిలు

Image in only primary colors

4. ✘ ఇమేజి ప్రాథమిక వర్ణాలు మాత్రమే

Question Number : 67 Question Id : 35918116258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

What is the term that refers to four marks at the center of the four sides of an aerial photograph

ఎరియల్ ఫోటో గ్రాఫ్ సెంటర్ కు నాలుగు దిక్కుల నాలుగు గుర్తులు ఉంటాయి. వాటిని —అని అంటారు

Options :

Caliper marks

1. ✘ కాలిఫర్ మార్క్స్

Clamping marks

2. ✘ క్లాంపింగ్ మార్క్స్

Camera frame marks

3. ✘ కెమెరా ఫ్రేమ్ మార్క్స్

Fiducial marks

4. ✔ ఫిడిషియల్ మార్క్స్

Correct : 1 Wrong : 0

Which factors determine the scale of aerial photographs

ఎరియల్ ఫోటోగ్రాఫ్లో స్కేల్ను గుర్తించడానికి గల కారణాలు —

Options :

1. ✘ Focal length of camera lens and the flying height of the aircraft
కెమెరా యొక్క దృశ్య పొడవు మరియు ఏర్క్రాఫ్ట్ ఎగిరే ఎత్తు
2. ✔ Focal length of the camera and the speed of the aircraft
కెమెరా యొక్క దృశ్య పొడవు మరియు ఏర్క్రాఫ్ట్ యొక్క వేగము
3. ✘ Shutter speed of the camera and the fling height of the aircraft
కెమెరా యొక్క షట్టర్ వేగము మరియు ఏర్క్రాఫ్ట్ ఎగిరే ఎత్తు
4. ✘ Film sensitivity and the height of the aircraft
చిత్రము సున్నితత్వము మరియు ఏర్క్రాఫ్ట్ యొక్క ఎత్తు

Correct : 1 Wrong : 0

For a given flying height of the aircraft, larger scale aerial photographs can be obtained using a camera with a

ఈ క్రింది వాటిలో ఏర్క్రాఫ్ట్ యొక్క ఎగిరే ఎత్తులో పెద్ద స్కేల్ ఏరియల్ ఫోటో గ్రాఫ్లు పొందడానికి కెమెరా — కలిగి ఉంటుంది.

Options :

1. ✔ Small focal length
చిన్న దృశ్యపొడవు
2. ✘ Large focal length
పెద్ద దృశ్య పొడవు
3. ✘ Slow shutter speed
నెమ్మదైన షట్టర్ వేగము

Small f-stop

4. ✘ చిన్నదైన f-stop (స్టాప్)

Question Number : 70 Question Id : 35918116261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

An assembly of photographs covering an area so that the edges of the photographs are matched is called a

ఒక ప్రాంతములోని ఫోటోగ్రాఫ్ల సమూహపు ఫోటోలను (ఎడ్జ్స్) సరిచేస్తూ కలపడాన్ని — అని అంటారు.

Options :

Stereopair

1. ✘ స్టీరియోపేర్

Mosaic

2. ✔ మోజాయిక్

Complex photographs

3. ✘ క్లిప్తమైన ఛాయాచిత్రాలు

Stereogram

స్టీరియో గ్రామ్

4. ✘

Question Number : 71 Question Id : 35918116262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The name given to an instrument used for viewing stereo pairs for interpretation is a

స్టీరియోపేయిర్ను వర్ణించడానికి ఉపయోగించే పరికరము పేరు —

Options :

Stereogram

1. ✘ స్టీరియో గ్రామ్

Stereograph

2. ✘ స్టీరియో గ్రాప్

Stereometre

3. ✘ స్టేరియో మీటర్

Stereoscope

4. ✔ స్టేరియో స్కోప్

Question Number : 72 Question Id : 35918116263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Besides radar which other sensor is an active sensor

రెడార్ కు అనుగుణముగా ఉండే అక్టివ్ సెన్సార్ ఏది?

Options :

MSS

1. ✘ యమ్. యస్. యస్

LIDAR

2. ✔ లిడార్

LISS-I

3. ✘ లిస్ - 1

TM

4. ✘ టియమ్

Question Number : 73 Question Id : 35918116264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The forward motion of the aircraft at the time of scanning a scene with the help of a panoramic camera introduces

ఏర్ క్రాఫ్ట్ ముందుకు వెళ్ళే సమయములో క్రమవీక్షణ దృశ్యము కోసము సర్వదిగ్దర్శకమెలా — సహాయాన్ని తీసుకొనును.

Options :

Panoramic distortion

1. ✘ సర్వదిగ్దర్శ వక్రీకరణ

Scan positional distortion

2. ✔ క్రమ వీక్షణ స్థాన వక్రీకరణ

Vignetting effect

3. ✘ విగ్నెటింగ్ ప్రభావము

Specular reflectance

4. ✘ ప్రత్యేక ప్రతిబింబము

Question Number : 74 Question Id : 35918116265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Most of the remote sensing satellites that study earth resources are placed in which orbit

అధిక సుదూర గ్రాహక ఉపగ్రహాలు భూవనరుల గురించి అధ్యయనము చేసేటప్పుడు ఏ కక్షలో ఉంటాయి

Options :

Geostationary

1. ✘ భూస్థిర

Sunsynchronous

2. ✔ సూర్య సమన్వయము

Non – polar

3. ✘ ధృవపు కానిది

Either geostationary or non–polar

4. ✘ ఏదేని భూస్థిర లేదా ధృవపుకానిది

Question Number : 75 Question Id : 35918116266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

A location system based on a constellation of 24 satellites is known as

ఇరువైనాలుగు ఉపగ్రహాల కూటమివలన నెలకొల్పబడే వ్యవస్థను — అని పిలుస్తారు.

Options :

GIS

1. ✘ జిఐఎస్

Remote Sensing

2. ✘ సుదూర గ్రాహకము

GPS

3. ✔ జిపిఎస్

Satellite Imagery

4. ✘ ఉపగ్రహ ఇమాజిరి

Question Number : 76 Question Id : 35918116267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Edge enhancement and Filtering are used in

అంచు మెరుగుదల మరియు వడపోత అనేవి — కు ఉపయోగిస్తారు

Options :

Visual Interpretation of Satellite Imagery

1. ✘ ఉపగ్రహ ఊహా చిత్రముల యొక్క దృశ్యవర్ణన

Digital Interpretation of Satellite Imagery

2. ✔ ఉపగ్రహ ఊహా చిత్రముల యొక్క డిజిటల్ వర్ణన

Visual Interpretation of SOI Toposheet

3. ✘ భారత సర్వేక్షణ స్థలాకృతి మాన చిత్ర దృశ్యవర్ణన

Visual Interpretation of Ordnance Survey Sheets

4. ✘ అయుదాల సర్వేక్షణ షీట్ల యొక్క దృశ్యవర్ణన

Question Number : 77 Question Id : 35918116268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

At least _____ Satellites are required for GPS receivers to capture signals at any unobstructed sites on earth at any time of day

రోజులో ఏ సమయములోనైనా నిరంతరాయముగా జిపియస్ రిసివర్స్ సిగ్నల్స్‌ను పట్టి ఉంచడానికి సుమారు
_____ఉపగ్రహాలు అవసరము

Options :

1. ✘ 24

2. ✔ 4

3. ✘ 3

4. ✘ 12

Question Number : 78 Question Id : 35918116269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Spatial and Tabular data can be collected simultaneously with the help of:

క్షేత్రీయ మరియు పలకరూప దత్తాంశములను ఏకకాలములో సేకరించడానికి _____ఉపయోగపడుతున్నది

Options :

GIS

1. ✘ జిఐఎస్

Remote Sensing

2. ✘ సుదూర గ్రాహకము

GPS

3. ✔ జిపియస్

Satellite Imagery

4. ✘ ఉపగ్రహ ఇమాజిరి

Question Number : 79 Question Id : 35918116270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which of the following has been the oldest remote sensing programme

ఈ క్రింది వానిలో చాలా పురాతనమైన సుదూర గ్రాహక వ్యవస్థ ఏది?

Options :

INSAT

1. ✘ ఇన్సాట్

LANDSAT

2. ✔ లాండ్ సాట్

SPOT

3. ✘ స్పాట్

NOAA

4. ✘ నౌవా

Question Number : 80 Question Id : 35918116271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which of the following sensors can penetrate vegetation cover

ఈ క్రింది వాటిలో వృక్షవ్యాప్తి ఇండ్రీయ సాధనము ఏది?

Options :

An optical sensor

1. ✘ ఆప్టికల్

An infra red sensor

2. ✘ పరారుణ

A thermal sensor

3. ✔ టెంపరేచర్

All types of sensor

అన్నియు

4. ✘

Question Number : 81 Question Id : 35918116272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Which of the following is not true about INSAT series of Satellites

ఈ క్రింది వాటిలో 'ఇన్సాట్' సిరిస్ ఉపగ్రహాలకు సంబంధించినది కానిది.

Options :

INSAT-2B- INSAT – 3E have been placed in polar orbits

1. ✔ ఇన్సాట్ - 2బి - ఇన్సాట్ 3ఇలు ధృవకక్షలో ప్రయాణించేవి

All the satellites of this series are used for communications

2. ✘ అన్ని ఉపగ్రహాలు ఈ సిరిస్కు చెంది సమాచార వ్యవస్థకు ఉపయోగపడుతవి

They have all been placed in geostationary orbits

3. ✘ అవి అన్నియు భూస్థిర కక్షలో పాల్గొన్నవి.

4. ✘

INSAT – 3D has been designed as an advanced meteorological satellite

ఇన్సాట్ -3డి ఉపగ్రహమును వాతావరణమునకు సంబంధించిన ముందస్తు సమాచారము ఇవ్వడానికి రూపకల్పన చేసారు.

Question Number : 82 Question Id : 35918116273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

_____ is only a single feature class.

_____అనేది ఏక రూప రేఖా విధానము

Options :

Geodatabase

1. ✘ భూ దత్తాంశ అధారము

Shapefile

2. ✘ షేప్ ఫైల్

CAD

3. ✔ క్యాడ్

Coverage

4. ✘ కవరేజి

Question Number : 83 Question Id : 35918116274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

The term applied to a point vertically below the camera axis, on the ground is called a

కెమెరా అక్షము క్రిందకు నిలువుగా భూమి వరకు ఉండే దానిని — అనే పదముతో పిలువబడుతుంది.

Options :

Principal point

1. ✘ ప్రాథమిక బిందువు

Plumb line

2. ✘ ప్లంబ్ రేఖ

Nadir point

3. ✔ నదిర్ బిందువు

Plumb point

4. ✘ ప్లంబ్ బిందువు

Question Number : 84 Question Id : 35918116275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

Overlay operations are the hallmark of

ఒవర్లై కార్యకలాపాలు — యొక్క ముఖ్య లక్షణము

Options :

GPS

1. ✘ జిపియస్

GIS

2. ✔ జిఐయస్

RS

3. ✘ ఆర్ యస్

LIS

4. ✘ యల్ఐయస్

Question Number : 85 Question Id : 35918116276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

GIS is peocceeding towards a/an _____ approach

భౌగోళిక సమాచార వ్యవస్థ — విధానము వల్ల కొనసాగుతుంది.

Options :

Data base

1. ✘ దత్తాంశ ఆధారము

Knowledge base

2. ✔ జ్ఞాన ఆధారము

Information base

3. ✘ సమాచార ఆధారము

Intelligence base

4. ✘ మేదస్సు ఆధారము

Question Number : 86 Question Id : 35918116277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

A line close to the mean sea level is known as

సముద్ర సరాసరి స్థాయికి దగ్గరగా గల రేఖను — అని పిలుస్తారు.

Options :

Ellipsoid

1. ✘ దీర్ఘవృత్త జల

Geoid

2. ✔ జియోయిడ్

Topographical surface

3. ✘ స్థలాకృతి ఉపరితల

Spheroid

4. ✘ గోలాభము

Question Number : 87 Question Id : 35918116278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The ability to selectively retrieve information from GIS is known as

భౌగోళిక సమాచార వ్యవస్థ నుండి ఎన్నిక చేయబడిన సమాచారమును తిరిగి సంపాదించే సామర్థ్యాన్ని —
— అని పిలుస్తారు

Options :

Buffer

1. ✘ బఫర్

Query

2. ✔ ప్రశ్నించడము

Overlay

3. ✘ పై పొరలు

Manipulation

తారుమారు

4. ✘

Question Number : 88 Question Id : 35918116279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Map Projections allow the areas on a/an _____ to be represented on the map.

పట ప్రక్షేపములు ఆయా ప్రాంతాలకు అనుకూలముగా —————నిరూపించడం జరిగింది.

Options :

Ellipsoid

1. ✔ దీర్ఘ వృత్తజము

Geoid

2. ✘ జియోయిడ్

Triliteration surface

3. ✘ ట్రిలెటరేషన్ ఉపరితలము

Spheroid

4. ✘ గోళాభము

Question Number : 89 Question Id : 35918116280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Cartesian Co ordinates define_____.

కార్టీస్యన్ కోఆర్డినేట్ నిర్వచనము —————

Options :

Mobility

1. ✘ చైతన్యము

Absolute Location

2. ✓ నిరపేక్షిత ఉనికి

Relative Location

3. ✘ సాపేక్ష ఉనికి

Density

4. ✘ సాంద్రత

Question Number : 90 Question Id : 35918116281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

The three primary colors are also called

మూడు ప్రాథమిక వర్ణాలను — అనికూడా పిలుస్తారు

Options :

Additive Primaries

1. ✓ సంకలిత ప్రాథమికాలు

Subtractive Primaries

2. ✘ వ్యవకలన ప్రాథమికాలు

Natural Primaries

3. ✘ సహజ ప్రాథమికాలు

Compound Primaries

4. ✘ సంయుక్త ప్రాథమికాలు

Question Number : 91 Question Id : 35918116282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

_____ is a Geoportal of the Indian Space Research Organization.

భారతీయ అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థకు సబంధించిన జియోపోర్టల్‌ను — అంటారు.

Options :

MapmyIndia

1. ✘ మాప్పిఇండియా

Bhuvan

2. ✔ భువన్

Maps of India

3. ✘ మాప్స్ ఆఫ్ ఇండియా

Geoportail

4. ✘ జియో పోర్టల్

Question Number : 92 Question Id : 35918116283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

_____ are reserved words that have standard pre-defined meanings in C Language.

'సి' అంగ్విజ్లో ప్రామాణిక ప్రి డిఫైన్డ్ మీనింగ్స్ మరియు రిజర్వ్డ్ వర్డ్స్ని _____ అంటారు.

Options :

Identifiers

1. ✘ ఐడెంటిఫియర్స్

Character Constants

2. ✘ లక్షణ స్థిరాంకము

Keywords

3. ✔ కీలక పదాలు

Symbolic Constants

4. ✘ సింబాలిక్ స్థిరాంకము

Question Number : 93 Question Id : 35918116284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0

_____is like a temporary table in the computer's memory so any changes to it do not affect the data in the actual table in the access database in Visual Basic.

_____అనేది కంప్యూటర్ మెమరీలో తాత్కాలికమైన టేబుల్ దీనిలోని ఏ సమయంలో ఎలాంటి మార్పులు చేసినా నిజమైన టేబుల్ కు సంబంధించిన దృశ్య సంబంధమైన డేటా బేస్ లో ఏ మార్పు ఉండదు.

Options :

Data Grid

దత్తాంశ గ్రిడ్

1. ✘

Data Adapter

దత్తాంశ అడాప్టర్

2. ✘

Data Set

దత్తాంశ గుణము

3. ✔

Data id.

దత్తాంశ 'ఐడి'

4. ✘

Question Number : 94 Question Id : 35918116285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

One of the GPS Monitor Stations is at_____.

జిపియస్ మానిటర్ స్టేషన్ ఒకటి _____లో కలదు.

Options :

Greece

గ్రీసు

1. ✘

Hawaii

హవాయి

2. ✔

Port Blair

3. ✘ పోర్ట్ బ్లైర్

Havana

4. ✘ హావానా

Question Number : 95 Question Id : 35918116286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

GPS units use _____to pinpoint a position on the Earth's surface.
గ్లోబల్ పొజిషన్ సిస్టమ్ యూనిట్స్లోని _____భూమి ఉపరితలముపైన ఉన్నటువంటి అతి సూక్ష్మ బిందువును గుర్తించడానికి ఉపయోగపడుతుంది.

Options :

Compass

1. ✘ కంపాస్

Geocoding

2. ✘ జియోకోడింగ్

Trilateration

3. ✔ ట్రిలటరేషన్

Camera

4. ✘ కెమెరా

Question Number : 96 Question Id : 35918116287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

DGPS gives _____accuracy.

డిజిపియస్ అనేది _____ఖచ్చితంగా ఇస్తుంది.

Options :

Sub Centimetre

1. ✘ ఉపసెంటీమీటరు

Sub metre to 5 metres

2. ✔ ఉపమీటరు నుంచి 5 మీటర్లు

More than 15 metres

3. ✘ 15 మీటర్ల కన్నా ఎక్కువ

More than 50 metres

4. ✘ 50 మీటర్ల కన్నా ఎక్కువ

Question Number : 97 Question Id : 35918116288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Unseen spatial variation in phenomena like _____contribute to the relative and absolute errors of the results produced by modelling and map overlay in GIS.

భౌగోళిక సమాచార వ్యవస్థలోని పటము మరియు నమూనాల ఉత్పత్తి ఫలితాల సంబంధాలలో ఖచ్చితమైన లోపాలు మరియు కనిపించని ప్రాదేశిక వైవిధ్యాలు వంటి అసాధారమైనవి _____ద్వారా తెలుస్తాయి.

Options :

Population Density

1. ✘ జనాభా జనసాంద్రత

Population Growth

2. ✘ జనాభా పెరుగుదల

Soil and water quality

3. ✔ మృత్తిక మరియు నీరు నాణ్యత

Levels of Development

4. ✘ అభివృద్ధి యొక్క స్థాయిలు

Correct : 1 Wrong : 0

Features or portion of features common to all layers and/or feature classes will be written to the output in _____function.

రూపురేఖలు లేదా రూపురేఖల భాగము అనేవి అన్ని పొరలలో సాధారణము కాబట్టి అన్ని పొరలు లేదా రూపురేఖల తరగతులు అనేవి _____పంక్షన్లో ఔట్పుట్లో వ్రాయబడతాయి.

Options :

Union

1. ✘ యూనియన్

Clip

2. ✘ క్లిప్

Intersect

3. ✔ అంతర్చేదనము

Buffer

4. ✘ బఫర్

Correct : 1 Wrong : 0

Elevation data is a/ an _____types of data.

ఉన్నత దత్తాంశము అనేది _____దత్తాంశము యొక్క రకము

Options :

Discrete

1. ✘ డిస్క్రెట్

Continuous

2. ✔ నిరంతర

Ratio

3. ✘ నిష్పత్తి

Individual

4. ✘ వ్యక్తిగత

Question Number : 100 Question Id : 35918116291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0

Reflected radiation in the infrared part of the electromagnetic spectrum, is of particular importance for _____studies.

విద్యుదైస్కాంత వర్ణపటంలోని పరారుణ భాగంలో రేడియోధార్మికతను ప్రతిబింబిస్తుంది. దీనికి ప్రత్యేక ప్రాముఖ్యత —అధ్యయనంలో ఉంది.

Options :

Vegetation

1. ✔ ఉద్భిజ సంపద

Built up area

2. ✘ నిర్మించిన ప్రదేశము

Water feature

3. ✘ నీటి లక్షణము

Road

4. ✘ రహదారి