



**MONTH OF NOVEMBER
TEST II
UNIT III GEOGRAPHY OF INDIA**

இயற்கை வளங்களுக்கு ஆயத்து ஏற்படாவண்ணம் குறைந்த படச பேரிடர்களுடன், நிலம் மற்றும் நீர்வளத்தை முறையாக பயன்படுத்தி, உகந்த உற்பத்திக்கு வித்திடுவது?

5. Which of the following programs are the watershed management programs in India?

1. Drought prone area program
 2. River valley project
 3. Desert development program
 4. Integrated Wasteland development program

- a. 1, 2 b. 1, 3, 4 c. 2, 4 d. All the above

பின்வருவனவற்றுள் எது இந்தியாவில் நீர்நிலை மேலாண்மைக்காக போடப்பட்டதிட்டங்கள் ஆகும்.

- வறட்சி பாதிப்பு பகுதி திட்டம்
 - ஆற்று பள்ளதாக்கு திட்டம்
 - பாலைவன மேம்பாட்டு திட்டம்
 - ஒருங்கிணைந்த தரிசுநில மேம்பாட்டு திட்டம்

a. 1, 2 b. 1, 3, 4 c. 2, 4

- a. 1, 2 b. 1, 3, 4 c. 2, 4 d. அனைத்தும்

6. A geographical area drained by a stream in which water from all over an area flow under gravity to a common drainage channel is

- a. Forest b. Greenland c. Watershed d. Greenbelts

என்பது ஒரு நதி வழிந்தோடும் புவிப்பகுதியாகும். அதில் நதி நீர் ஒரு இடத்தின் எல்லாப் பகுதிகளிலிருந்தும் ஒரு பொதுவான வடிகாலை நோக்கி வழிந்து ஓடுகிறது.

- a. காடு மண்டலம் b. பசுமை நிலம் c. வழங்கிலம் d. பகுமை

7. When was environmental Impact Assessment in India was introduced and on which project?

- a. 1978, River Valley Project b. 1988, Dam Projects
c. 1978, drought prone area project d. 1988, Recharge pits projects

இந்தியாவில் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு எப்பொழுது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது? அந்த திட்டத்தின் பெயரென்ன?

- a. 1978, ஆற்று பள்ளத்தாக்கு திட்டம்
 - b. 1988, அணை திட்டங்கள்
 - c. 1978, வறட்சி பாதிப்பு பகுதி திட்டம்
 - d. 1988, மறுவூட்ட குழிகள் திட்டம்

8. Which of the following are the steps in the EIA process?

1. Screening 2. Decision making
3. Post monitoring 4. Query
a. 1, 2, 3 b. 2, 3, 4 c. 1, 4 d. all the above

பின்வருவனவற்றில் EIA செயல்பாட்டின் படிகள் யாவை?

1. பாதிப்பு குறித்து ஆய்வு
2. முடிவு எடுத்தல்
3. பிந்தைய கண்காணிப்பு
4. வினவுதல்

- a. 1, 2, 3 b. 2, 3, 4 c. 1, 4 d. அனைத்தும்

9. The alternative Natural Non-hazardous energy source is

- a. Gully b. Logging c. Biomass d. Aerosol

கேடு விளைவிக்காத இயற்கை மாற்று ஆற்றல் மூலம் எது?

- a. சிற்றோடை b. லாக்கிங் c. உயிர்த்திரள் d. வளிமக்கரைசல்

10. Reducing inequality within and among countries fall under sustainable development

- a. Goal 10 b. Goal 7 c. Goal 15 d. Goal 5

உள் நாட்டிற்குள்ளும் உலக நாடுகளுக்கிடையேயும் சமமற்ற நிலையை குறைத்தல் என்பது பேணத்தகுந்த மேம்பாட்டு இலக்கு _____

- a. இலக்கு 10 b. இலக்கு 7 c. இலக்கு 15 d. இலக்கு 5

11. The United Nations 17 SDG and 169 targets are part of 2030 Agenda for sustainable development adopted at UNGA Summit in September 2015 by

- a. 183 member states b. 193 member states
c. 173 member states d. 163 member states

ஜக்கிய நாடுகள் 17 SDG மற்றும் 169 இலக்குகள், நிலையான நீடித்த வளர்ச்சிகான 2030 நிகழ்ச்சி நிரலின் ஒரு பகுதியாகும். 2015 செப்டம்பர் UNGA உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்றவர்களின் எண்ணிக்கை?

- a. 183 உறுப்பு நாடுகள் b. 193 உறுப்பு நாடுகள்
c. 173 உறுப்பு நாடுகள் d. 163 உறுப்பு நாடுகள்

12. Which is termed to be a future fuel?

- a. Hydrogen b. Oxygen c. Nitrogen d. CO₂

எதிர்கால எரிபொருள் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

- a. வைட்ரஜன் b. ஆக்சிஜன் c. நைட்ரஜன் d. CO₂

13. Those resources which are known to exist and may be used in the future is termed as?

- a. Developed resources b. Potential resources
c. ubiquitous resources d. localized resources

- எந்த வளங்கள் தற்பொழுது இருப்பதாகவும், எதிர்காலத்தில் பயன்படுத்தக்கூடியதாகவும் இருக்கும் என அழைக்கப்படுகிறது?
- வளர்ந்த வளங்கள்
 - நிலைத்த வளங்கள்
 - எங்கும் நிறைந்த வளங்கள்
 - உள்ளுர்மயமாக்கப்பட்ட வளங்கள்
14. A homogenous, naturally occurring substances which has a definite chemical composition is called as?
- Resource
 - Mineral
 - Material
 - Natural resource
- ஒரு திட்டவட்டமான வேதியியல் கலவையைக் கொண்ட ஒரே மாதிரியான, இயற்கையாக உருவாகும் பொருட்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?
- வளங்கள்
 - கனிமங்கள்
 - பொருள்
 - இயற்கை வளம்
15. Which category of Iron ore contains maximum pure Iron and it accounts how much percentage of pure Iron?
- Hematite, 92%
 - Magnetite, 72%
 - Limonite, 70%
 - Siderite, 30%
- எந்த வகை இரும்பு தாது அதிகபட்ச தூய இரும்பை கொண்டுள்ளது மற்றும் இது தூய இரும்பை எத்தனை சதவீதம் கொண்டுள்ளது?
- ஹெமடைட், 92%
 - மேக்னடைட், 72%
 - லிமோனைட், 70%
 - சிடரைட், 30%
16. Which country has the largest proven reserves of Iron ore in the world?
- Russia
 - Australia
 - China
 - India
- உலகில் இரும்புத்தாது அதிக அளவு உள்ள நாடு எது?
- இரஷ்யா
 - ஆஸ்திரேலியா
 - சீனா
 - இந்தியா
17. Which is said to be the best quality coal, which contains more than 95% of carbon?
- Peat
 - Brown coal
 - Bituminous
 - Anthracite
- 95% க்கும் மேல் கார்பனைக் கொண்டுள்ள, சிறந்த தரமான நிலக்கரி என அழைக்கப்படுவது எது?
- பீட்
 - பழுப்பு நிலக்கரி
 - பிட்டுமினஸ்
 - ஆந்தரசைட்
18. The cheapest source of energy, an environment friendly fuel prepared from refining petroleum is?
- Natural gas
 - Kerosene
 - a, b
 - environment friendly gas
- பெட்ரோலியத்தை சுத்திகரிப்பதற்குந்து தயாரிக்கப்படும் மலிவான ஆற்றல் ஆதாரத்தைக் கொண்டதும், சுற்றுச்சூழல் நட்புடன் கூடியதுமான எரிபொருள் எது?
- இயற்கை வாயு
 - மண்ணெண்ணெண்ய
 - a, b
 - சுற்றுச்சூழல் நட்பு வாயு

19. Which is the World's largest Concentrated Solar Power (CSP) plant, located in Sahara Desert?

 - a. Libya Solar Plant
 - b. Noor complex
 - c. Sahara solar plant
 - d. Russio's

சஹராரா பாலைவனத்தில் அமைந்துள்ள உலகின் மிகப்பெரிய செறிவுட்டப்பட்ட சூரிய மின்நிலையம் எது?

 - a. லிப்யா சூரிய ஆலை
 - b. நூர் வளாகம்
 - c. சகாரா சூரிய ஆலை
 - d. ரூசியோ

20. Three-mile Island, the most devastating nuclear accidents was happened on?

 - a. April 26, 1979, USA
 - b. March 28, 1979, USA
 - c. March 26, 1979, USA
 - d. April 28, 1979, USA

மூன்று மைல் தீவில், மிகவும் அழிவுகரமான அனு விபத்து நடந்தது

 - a. 1979, ஏப்ரல் 26, யூனஸ்ர
 - b. 1979, மார்ச் 28, யூனஸ்ர
 - c. 1979, மார்ச் 26, யூனஸ்ர
 - d. 1979, ஏப்ரல் 28, யூனஸ்ர

21. India's first attempt to harness tidal power for generating electricity would be in the form of?

 - a. 3 MW plant - West Bengal
 - b. Gulf of Kutch & Cambay in Gujarat
 - c. Ganges delta, Sunderbans
 - d. All the above

இந்தியாவின் முதல் முயற்சியாக ஒது ஆற்றலின் மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி ஆலை எங்கு தொடங்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது?

 - a. 3 மெகாவாட் நிலையம் - மேற்கு வங்காளம்
 - b. கட்ச வளைகுடா & குஜராத்தின் காம்பே
 - c. கங்கை டெல்டா, சுந்தர வனங்கள்
 - d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

22. Which of the following countries produce 50% of World's sheep wool?

 1. Australia
 2. New Zealand
 3. Argentina
 4. India
 - a. 1, 2
 - b. 1, 2, 3
 - c. 1, 2, 4
 - d. All the above

உலகின் ஆட்டு கம்பளியில், 50% எந்த நாடுகள் உற்பத்தி செய்கின்றன?

 1. ஆஸ்திரேலியா
 2. நியூசிலாந்து
 3. அர்ஜெண்டீனா
 4. இந்தியா
 - a. 1, 2
 - b. 1, 2, 3
 - c. 1, 2, 4
 - d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

23. Which of the following is referred as Fool's gold because of its similarity in shape and colour to actual gold?

 - a. pyrite of Iron oxide
 - b. pyrite of Iron Sulphide

வான்தூணின் வேளாண் மாதிரியின் (1826) தனித்தொகுதியின் அடிப்படையாக விளங்குவது எது?

- a. மூன்று வளையங்கள்
- b. இரண்டு வளையங்கள்
- c. நான்கு வளையங்கள்
- d. எட்டு வளையங்கள்

29. Which model is an excellent illustration of the balance between land cost and transportation cost?

- a. Von Thunen model
- b. Weber Theory
- c. Distribution Theory
- d. Economic cost model

நில செலவுக்கும், போக்குவரத்து செலவுக்கும் இடையிலான சமநிலைக்கான சிறந்த எடுத்துக்காட்டு எது?

- a. வோன் தூணன் மாதிரி
- b. வெபர் மாதிரி
- c. பகிர்வு கோட்பாடு
- d. பொருளாதார செலவு மாதிரி

30. Solution mining, the most used in mining uranium deposit is also known as?

- a. Shaft Mining
- b. Ex-Situ mining
- c. Open-pit mining
- d. In-situ mining

பெரும்பாலும் யுரேனிய படிவுகள் காணப்படும் இடங்களில் பின்பற்றப்படும் கரைசல் சுரங்க முறை இவ்வாறும் அழைக்கப்படுகிறது?

- a. ஆழ் சுரங்கம்
- b. முன்னாள் இருந்த சுரங்கம்
- c. திறந்த குழி சுரங்கம்
- d. உள்கள் சுரங்கமுறை

31. Which theory brings out an industrial location emphasizing the least cost principle?

- a. Von thunnen theory
- b. Weber theory
- c. Raffesen theory
- d. Omega theory

நந்தக் கோட்பாடு ஒரு தொழில்துறை இருப்பிடத்தின் மிகக் குறைந்த செலவுக் கொள்கையை வலியுறுத்துகிறது?

- a. வான் துணன் கோட்பாடு
- b. வெபர் கோட்பாடு
- c. ரபீசன் கோட்பாடு
- d. ஓமேகா கோட்பாடு

32. The degree of wealth and material comfort available to a person or community is termed as?

- a. Standard of living
- b. Resource
- c. Richness
- d. Wealthful Index

ஒரு நபருக்கோ அல்லது சமூகத்துக்கோ கிடைக்கும் செல்வம் மற்றும் பொருள் வசதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- a. வாழ்க்கைத்தரம்
- b. வளங்கள்
- c. வசதிகள்
- d. செல்வக் குறியீடு

33. The integration of remote sensing, GNSS and GIS dealing with spatial information is?
- a. Geology
 - b. Informatics
 - c. Geo informatics
 - d. Energy Interaction
- தொலை உணர்வி, ஜி.என்.எஸ்.எஸ். மற்றும் ஜி.ஐ.எஸ் ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைந்த இடஞ்சார்ந்த தகவல் நடவடிக்கை எது?
- a. புவியியல்
 - b. தகவலியல்
 - c. புவித்தகவலியல்
 - d. ஆற்றல் தொடர்பு
34. An integrated discipline encompassing some branches of art, science and technology of collecting information about the terrestrial objects using camera and sensor system is?
- a. Geo informatics
 - b. Remote sensing
 - c. Geographic Information System
 - d. Spatial information
- கேமரா மற்றும் உணர்வியை பயன்படுத்தி நிலத்தில் உள்ள பொருட்களைப் பற்றிய தகவல்களை சேகரிக்கும் கலை, அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்தின் சில கிளைகளை உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த அமைப்பு எது?
- a. புவி தகவலியல்
 - b. தொலை உணர்வி
 - c. புவியியல் தகவல் அமைப்பு
 - d. இடம்சார் தகவலியல்
35. A miniature remotely piloted aircraft, designed to fulfill requirements for a low cost platform with long endurance is
- a. Balloon
 - b. Air borne platform
 - c. Drone
 - d. Aircraft
- என்பது ஒரு சிறிய தொலைநுண்ணுணர்வால் பயனிக்கும் வானுர்தியாகும். இவ்வானுர்தி மலிவான மேடை, நெடுந்தூரம் பயணிக்கக் கூடியதாகும்.
- a. பலூன்
 - b. வான்வழிதளம்
 - c. ட்ரோன்
 - d. விமானம்
36. The first known aerial photograph was taken in 1858 by?
- a. Gaspar Felix Tournachon
 - b. Weber Borne
 - c. John Mayer
 - d. Telix Renon
- முதன் முதலில் அறியப்பட்ட வான்வழி புகைப்படம் 1858 ல் யாரால் எடுக்கப்பட்டது?
- a. கேஸ்பர் பெலிக்ஸ் நீர்னாச்சன்
 - b. வெபர் போர்னே
 - c. ஜான் மேயர்
 - d. டெலிக்ஸ் ரெனான்
37. When did India launched its first geostationary satellite called APPLE?
- a. June 19, 1980
 - b. June 18, 1981
 - c. July 19, 1981
 - d. June 19, 1981
- APPLE என்ற அழைக்கப்படும் இந்தியாவின் முதல் புவிசார் செறுய்கைக்கோள் எப்பொழுது ஏவப்பட்டது?
- a. 1980, ஜீன் 19
 - b. 1981, ஜீன் 18

c. 1981, ஜீலை 19

d. 1981, ஜீன் 19

38. Which is the World's most powerful GEO spy satellite launched in 2015?

a. Gaofen 4 b. Corona c. MIDAS d. SAMOS

2015-இல் ஏவப்பட்ட உலகின் மிக சுக்திவாய்ந்த மிக சுக்திவாய்ந்த உளவு செயற்கைக்கோள் எது?

a. காபான் 4 b. கொரோனா c. MIDAS d. SAMOS

39. Which is the hardware components of GIS, is server based computer where GIS software runs on network computer or cloud based is?

a. QGIS b. Arc GIS server

c. Arc View server d. Query Tool

புவித்தகவல் தொகுப்பின் கூறு, நெட்வோர்க் கணினி அல்லது கிளவுட் அடிப்படையில் இயங்கும் GIS மென்பொருளை கொண்ட கணினி _____ இணைய சேவையில் இயங்குகிறது.

a. QGIS b. ஆர்க் GIS சர்வர்

c. ஆர்க் வியூ சர்வர் d. வினவல் கருவி

40. Which is the fourth generation of computer (1972-2010)?

a. Integrated Circuits b. Microprocessors

c. Artificial Intelligence d. Transistors

பின்வருவனவற்றுள் எது நான்காம் தலைமுறை (1972 – 2019) கணினி?

a. ஒருங்கிணைந்த மின்கற்றை b. நுண்ணிய செயலி

c. செயற்கை நுண்ணறிவு d. டிரான்சிஸ்டர்

41. A conversion process which converts paper maps into numerical digits that can be stored in the computer is?

a. Scanning b. Digitizing

c. Aerial photography d. Manipulation

காகித வரைபடங்களை கணினியில் சேமிக்கக்கூடிய எண் இலக்கங்களாக மாற்றும் செயல்முறை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

a. வரியோட்டம் b. இலக்கமாக்கல்

c. வான்வழி புகைப்படம் d. கையாளுதல்

42. The first satellite navigation system "TRANSIT" in 1960 were based on?

a. Doppler effect b. Bi static radar effect

c. Radio frequency effect d. Manual digitizing effect

1960 ல் முதன் முதலில் ஏவப்பட்ட வழிகாட்டும் செயற்கைக் கோள் அமைப்பு "டிரான்சிட்" எதனை அடிப்படையாகக் கொண்டது?

a. டாப்ளர் விளைவு b. இரு நிலைய ரேடார் விளைவு

IRNSS இந்தியாவில் நுகர்வோருக்கு அமைவிடத் தகவல் சேவை வழங்கும் பகுதிகளின் எல்லையானது இந்திய எல்லையிலிருந்து _____ கி.மீ வரை காணப்படுகிறது.

- a. 2300 கி.மீ b. 2000 கி.மீ c. 1000 கி.மீ d. 1,500 கி.மீ

48. Which one of the following is sun synchronous satellite?

- a. NOAA SEASAT b. TIROS
c. SKYLAB d. METEOSAT

பின்வருவனவற்றில் எது குரிய ஒத்திசைவு செயற்கைக்கோள்?

- a. NOAA SEASAT b. TIROS
c. SKYLAB d. METEOSAT

49. GNSS satellite orbit situated about ____ km above the earth's surface?

- a. 15000km b. 20,000km c. 10,000km d. 22,000km

பூமியின் மேற்பரப்பில் இருந்து சுமார் _____ கி.மீ தொலைவில் GNSS செயற்கை கோளின் சுற்றுப்பாதை அமைந்துள்ளது.

- a. 15,000 கி.மீ b. 20,000 கி.மீ c. 10,000 கி.மீ d. 22,000 கி.மீ

50. Which of the following is/are non-metallic minerals?

- i) Mica ii) Sulphur iii) Potash iv) Lead
a. i, ii, iii b. ii, iii c. i, iii d. all the above

பின்வருவனவற்றுள் உலோகமல்லாத கனிமங்கள் எவை?

- i) மைக்கா ii) கல்.பர் iii) பொட்டாஷ் iv) ஈயம்
a. i, ii, iii b. ii, iii c. i, iii d. மேற்கூறிய அனைத்தும்



MONTH OF NOVEMBER

TEST II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	C	D	C	A	A	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	B	B	B	A	D	A	B	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	B	B	B	B	B	C	A	d
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	C	B	C	A	D	A	B	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	A	B	B	C	D	D	A	B	A

MONTH OF NOVEMBER

TEST II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	C	D	C	A	A	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	B	B	B	A	D	A	B	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	B	B	B	B	B	C	A	d
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	C	B	C	A	D	A	B	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	A	B	B	C	D	D	A	B	A

MONTH OF NOVEMBER

TEST II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	C	D	C	A	A	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	B	B	B	A	D	A	B	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	B	B	B	B	B	C	A	d
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	C	B	C	A	D	A	B	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	A	B	B	C	D	D	A	B	A

MONTH OF NOVEMBER

TEST II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	C	D	C	A	A	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	B	B	B	A	D	A	B	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	B	B	B	B	B	C	A	d
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	C	B	C	A	D	A	B	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	A	B	B	C	D	D	A	B	A