

UGC NET 2022 GEOGRAPHY

Topic:- 80_PARTA_Set1

- 1) Map is showing the passes of Kashmir Himalayas. Which of the sequence of labelled passes in ascending order is correct?



मानचित्र में कश्मीर हिमालय के दर्रे दिखाये गए हैं। अंकित दर्रे का कौन सा अनुक्रम आरोही क्रम में सही है?



[Question ID = 701][Question Description = 101_80_Geography_OCT22_Q01]

1. 1. Karakoram 2. Qura Tag 3. Lanak La 4. Chang La 5. Umasi La 6. Banihal
7. Pir Panjal 8. Zoji La

1. कराकोरम, 2. करा ताग, 3. लनक ला, 4. चांग ला, 5. उमासी ला, 6. बनिहाल, 7. पीर पंजाल, 8. जोजी ला

[Option ID = 2801]

2. 1. Karakoram 2. Quara Tag 3. Chang La 4. Lanak La 5. Umasi La 6. Banihal
7. Pir Panjal 8. Zoji La

1. कराकोरम, 2. करा ताग, 3. चांग ला, 4. लनक ला, 5. उमासी ला, 6. बनिहाल, 7. पीर पंजाल, 8. जोजी ला

[Option ID = 2802]

3. 1. Karakoram 2. Aghil 3. Lanak La 4. Umasi La 5. Chang La 6. Banihal
7. Pir Panjal 8. Zoji La

1. कराकोरम, 2. अघील, 3. लनक ला, 4. उमासी ला, 5. चांग ला, 6. बनिहाल, 7. पीर पंजाल, 8. जोजी ला

[Option ID = 2803]

4. 1. Karakoram 2. Saser La 3. Lanak La 4. Chang La 5. Umasi La 6. Pir Panjal
7. Qura Tag 8. Zoji La

1. कराकोरम, 2. सेंसर ला, 3. लनक ला, 4. चांग ला, 5. उमासी ला, 6. पीर पंजाल, 7. करा ताग, 8. जोजी ला

[Option ID = 2804]

- 2) Knock-knee syndrome (outward bending of legs from knees) is mainly caused due to:

नॉक की सिनड्रोम (संलक्षण) (घुटनों से नीचे टांगों का बाहर की ओर मुड़ना) का मुख्य कारण है:

[Question ID = 702][Question Description = 102_80_Geography_OCT22_Q02]

1. Fluoride pollution

फ्लोराइड प्रदूषण

[Option ID = 2805]

2. **Lead pollution**

लेड (सीसा) प्रदूषण

[Option ID = 2806]

3. **Mercury pollution**

सुरकरी (पारा) प्रदूषण

[Option ID = 2807]

4. **Carbon-di-oxide pollution**

कार्बन-डाइ-आक्साइड प्रदूषण

[Option ID = 2808]

- 3) Which of the following is associated with international agreement on 'substances that deplete the ozone layer'?

‘पदार्थ जो ओजोन की परत को कम करते हैं’, पर हुए अन्तर्राष्ट्रीय समझौते का सम्बंध निम्नलिखित में से किससे है?

[Question ID = 703][Question Description = 103_80_Geography_OCT22_Q03]

1. **Paris Agreement**

पेरिस समझौता

[Option ID = 2809]

2. **Marrakech Accord**

मारकेश समझौता

[Option ID = 2810]

3. **Kyoto Protocol**

क्योटो प्रोटोकॉल

[Option ID = 2811]

4. **Montreal Protocol**

मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

[Option ID = 2812]

- 4) To examine the state of world environment and development beyond 2000, UN General Assembly set up World Commission on Environment and Development (WCED) in 1983, which is also known as:

यू एन जनरल असेम्बली ने 2000 के बाद की विश्व पर्यावरण और विकास की स्थिति जानने के लिए 1985 में पर्यावरण और विकास पर विश्व समिशन (WCED) बनाया, जिसे कहा जाता है :

[Question ID = 704][Question Description = 104_80_Geography_OCT22_Q04]

1. **Commission on Sustainable Development**

सतत विकास समिशन

[Option ID = 2813]

2. **Brundtland Commission**

ब्रन्टलेन्ड समिशन

[Option ID = 2814]

3. Agenda – 21

अजेंडा - 21

[Option ID = 2815]

4. Chipko Commission

चिपको कमीशन

[Option ID = 2816]

- 5) The report entitled "Our Common Future" was submitted in 1987 by:

हमारा साझा भविष्य शीर्षक की रिपोर्ट 1987 में किस ने प्रस्तुत की थी?

[Question ID = 705][Question Description = 105_80_Geography_OCT22_Q05]

1. Food and Agricultural Organization

खाद्य और कृषि संगठन

[Option ID = 2817]

2. World Meteorological Organization

विश्व मौसम-विज्ञान संगठन

[Option ID = 2818]

3. Intergovernmental Panel on climate change

जलवायु परिवर्तन पर अंतरसरकारीय पैनल

[Option ID = 2819]

4. Brundtland Commission

ब्रुन्टलैंड कमीशन

[Option ID = 2820]

- 6) In India National Ambient Air Quality Monitoring (NAAQM) programme was initiated by:

भारत में राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता निगरानी कार्यक्रम (एन ए ए क्यू एम) का प्रारंभ किया था

[Question ID = 706][Question Description = 106_80_Geography_OCT22_Q06]

1. National Environmental Research Institute

राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान

[Option ID = 2821]

2. Central Pollution Control Board

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

[Option ID = 2822]

3. India Meteorological Department

भारत मौसम-विज्ञान विभाग

[Option ID = 2823]

4. National Institute of Urban Affairs

शहरी मामलों का राष्ट्रीय संस्थान

[Option ID = 2824]

7) Which term is used by W. Penck to denote waning development of landforms?

स्थलरूप के ह्रासमान विकास को निर्दिष्ट करने हेतु डबल्यु पेंक द्वारा इनमें से किस पद को प्रयुक्त किया गया है?

[Question ID = 707][Question Description = 107_80_Geography_OCT22_Q07]

1. Primarumpf

प्राइमरम्फ

[Option ID = 2825]

2. Aufsteigende entwicklung

आफस्टीजिण्डे इण्टिवकलुंग

[Option ID = 2826]

3. Gleichformige entwicklung

ग्लीखफार्मिगे इण्टिवकलुंग

[Option ID = 2827]

4. Absteigende entwicklung

आबस्टीजिण्डे इण्टिवकलुंग

[Option ID = 2828]

8) Cambay Graben is associated with which one of the following earthquake?

काम्बे ग्राबेन निम्नलिखित भूकंपों में से किस एक के साथ सम्बन्धित है?

[Question ID = 708][Question Description = 108_80_Geography_OCT22_Q08]

1. Bhuj earthquake

भुज भूकंप

[Option ID = 2829]

2. Latur earthquake

लातूर भूकंप

[Option ID = 2830]

3. Jabalpur earthquake

जबलपुर भूकंप

[Option ID = 2831]

4. Quetta, Baluchistan earthquake

क्वेटा, बलूचिस्तान भूकंप

[Option ID = 2832]

9) Which one of the following term is not related to Continental Drift Theory?

निम्नलिखित में से कौन-सा पद महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धांत से संबंधित नहीं है?

[Question ID = 709][Question Description = 109_80_Geography_OCT22_Q09]

1. Panthalasa

पैथालसा

[Option ID = 2833]

2. Paleoclimate

पुराजलवायु

[Option ID = 2834]

3. Sea floor spreading

समुद्री नितल प्रसरण

[Option ID = 2835]

4. Jig saw fit

जिगसा फिट

[Option ID = 2836]

- 10) Which one of the following fault has greater risk of landslides?

निम्नलिखित किस भ्रंश में भू-स्खलन का बहुत बड़ा जोखिम निहित होता है?

[Question ID = 710][Question Description = 110_80_Geography_OCT22_Q10]

1. Strike-slip or Transcurrent fault

नतिलम्बी अथवा अंतरित धारा भ्रंश

[Option ID = 2837]

2. Normal fault

सामान्य भ्रंश

[Option ID = 2838]

3. Reverse fault

व्युत्क्रम भ्रंश

[Option ID = 2839]

4. Over thrust fault

अधिश्मि भ्रंश

[Option ID = 2840]

- 11) Identify the correct statement from the following:

निम्नलिखित में से सही कथन को पहचानिए :

[Question ID = 711][Question Description = 111_80_Geography_OCT22_Q11]

1. Wind is deflected to its right in the southern hemisphere

दक्षिणी गोलार्ध में पवन अपनी दाहिनी ओर विक्षेपित हो जाती है

[Option ID = 2841]

2. Geostrophic wind blows parallel to the isobars

भूविक्षेपी पवन समदाब रेखाओं के समांतर प्रवाहित होती है

[Option ID = 2842]

3. Wind speed increases with friction

पवन की गति घर्षण के साथ बढ़ती है

[Option ID = 2843]

4. Wind speed is inversely proportional to pressure gradient force

पवन की गति, दाब प्रवणता बल से व्युत्क्रम समानुपाती होती है

[Option ID = 2844]

- 12) In which one of the following fronts, warm air is completely displaced from the ground surface?

निम्नलिखित में से किस एक वाताग्र में घरातल से गर्म वायु पूर्ण रूप से विस्थापित हो जाती है?

[Question ID = 712][Question Description = 112_80_Geography_OCT22_Q12]

1. Occluded front

अवरुद्ध वाताग्र

[Option ID = 2845]

2. Cold front

शीत वाताग्र

[Option ID = 2846]

3. Warm front

उष्ण वाताग्र

[Option ID = 2847]

4. Stationary front

स्थिर वाताग्र

[Option ID = 2848]

- 13) The dating and study of annual rings of trees is called:

वृक्षों के वार्षिक वलय के कालनिर्धारण और अध्ययन को कहा जाता है:

[Question ID = 713][Question Description = 113_80_Geography_OCT22_Q13]

1. Morphology

आकृतिविज्ञान

[Option ID = 2849]

2. Eccentricity

उत्केंद्रता

[Option ID = 2850]

3. Precession

पुनर्सरण

[Option ID = 2851]

4. Dendrochronology

वृक्ष कालानुक्रमण

[Option ID = 2852]

- 14) Who has authored the famous book, 'Muqaddimah'?

प्रसिद्ध पुस्तक 'मुकद्दीमाह' के लेखक कौन हैं?

[Question ID = 714][Question Description = 114_80_Geography_OCT22_Q14]

1. Ibn Batuta

इब्न बतूता

[Option ID = 2853]

2. Al Biruni

अल-बरूनी

[Option ID = 2854]

3. Al-Idrisi

अल-इदरीसी

[Option ID = 2855]

4. Ibn-Khaldun

इब्न-खालदून

[Option ID = 2856]

15) A scholar of which origin coined the term 'permafrost' to explain the frozen characteristics of the Siberian soils?

साइबेरियन मृदाओं की हिमाशीत विशेषताओं को समझाने के लिए किस मूल के विद्वान ने 'स्थायी तुषार भूमि' शब्द दिया?

[Question ID = 715][Question Description = 115_80_Geography_OCT22_Q15]

1. American

अमरीकी

[Option ID = 2857]

2. British

ब्रिटिश

[Option ID = 2858]

3. French

फ्रेंच

[Option ID = 2859]

4. German

जर्मन

[Option ID = 2860]

16) Which perspective in geography is associated with Ferdinand de Saussure?

भूगोल के किस संदर्श के साथ फर्डिनान्द द ससुर का सम्बन्ध है?

[Question ID = 716][Question Description = 116_80_Geography_OCT22_Q16]

1. Positivism

प्रत्यक्षवाद

[Option ID = 2861]

2. Behaviouralism

व्यवहारवाद

[Option ID = 2862]

3. Feminism

नारीवाद

[Option ID = 2863]

4. **Structuralism**

संरचनावाद

[Option ID = 2864]

17) Which one of the following model of the internal structure of the city emphasizes the importance of transport routes?

नगर की आंतरिक संरचना का निम्नलिखित में से कौन सा मॉडल परिवहन के मार्गों के महत्व पर बल देता है?

[Question ID = 717][Question Description = 117_80_Geography_OCT22_Q17]

1. **Concentric model**

संकेन्द्रीय मॉडल

[Option ID = 2865]

2. **Sector model**

खण्डीय मॉडल

[Option ID = 2866]

3. **Multiple nuclei model**

बहुनाभिकीय मॉडल

[Option ID = 2867]

4. **Urban social area model**

नगरीय सामाजिक क्षेत्र मॉडल

[Option ID = 2868]

18) Which ministry of Government of India looks after Census operations in India?

निम्नलिखित में से कौन सा भारत सरकार का मंत्रालय देश में जनगणना कार्य का संचालन करता है?

[Question ID = 718][Question Description = 118_80_Geography_OCT22_Q18]

1. **Ministry of Statistics and Programme Implementation**

सांख्यिकीय और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

[Option ID = 2869]

2. **Ministry of Education**

शिक्षा मंत्रालय

[Option ID = 2870]

3. **Ministry of Home Affairs**

गृह मंत्रालय

[Option ID = 2871]

4. **Ministry of Finance**

वित्त मंत्रालय

[Option ID = 2872]

19) Which one of the following stage in demographic transition model describes the situation of high and stable birth rate along with high and fluctuating death rate?

जनसांख्यिकीय संक्रमण निदर्श में निम्नलिखित में से कौन सा चरण उच्च एवं स्थिर जन्म दर के साथ-साथ उच्च एवं घटती-बढ़ती मृत्यु दर की स्थिति का वर्णन करता है?

[Question ID = 719][Question Description = 119_80_Geography_OCT22_Q19]

1. Early expanding stage

प्रारम्भिक विस्तारक चरण

[Option ID = 2873]

2. Late expanding stage

विलम्बित विस्तारक चरण

[Option ID = 2874]

3. High stationary stage

उच्च स्थिर चरण

[Option ID = 2875]

4. Low stationary stage

निम्न स्थिर चरण

[Option ID = 2876]

- 20) A regressive population age structure is likely to be encountered in a country;

एक प्रतिगामी जनसंख्या आयु संरचना किस देश में सामना किए जाने की संभावना है?

[Question ID = 720][Question Description = 120_80_Geography_OCT22_Q20]

1. which has completed the demographic transition

जिसने जनसांख्यिकी संक्रमण पूरा कर लिया है

[Option ID = 2877]

2. where the young and old population are balanced

जिसमें युवा और वृद्ध की जनसंख्या संतुलित है

[Option ID = 2878]

3. which has young population

जिसकी जनसंख्या युवा है

[Option ID = 2879]

4. which is in the early expanding stage of demographic transition

जो जनसांख्यिकी संक्रमण के प्रारम्भिक विस्तारक चरण में है

[Option ID = 2880]

- 21) As per the Nearest Neighbourhood analysis, an index value of 2.5 suggests that the settlements are:

निकटतम पड़ोसी विश्लेषण के अनुसार 2.5 का सूचकांक मान सुझावित करता है कि बस्तियां हैं:

[Question ID = 721][Question Description = 121_80_Geography_OCT22_Q21]

1. Clustered

ग्रन्थित

[Option ID = 2881]

2. Highly clustered

अति ग्रन्थित

[Option ID = 2882]

3. Randomly distributed

यादृच्छिक रूप से वितरित

[Option ID = 2883]

4. Evenly spaced

सम-दूरस्थ

[Option ID = 2884]

- 22) The geometrical shape formed by a group of buildings is termed as:

एक भवन समूह द्वारा रूपित ज्यामितीय आकृति को जाना जाता है:

[Question ID = 722][Question Description = 122_80_Geography_OCT22_Q22]

1. Site

स्थल

[Option ID = 2885]

2. Pattern

प्रतिरूप

[Option ID = 2886]

3. Location

अवस्थिति

[Option ID = 2887]

4. Situation

स्थिति

[Option ID = 2888]

- 23) Crop Diversification Index = $\frac{\sum x^2}{(\sum x)^2}$

In the above formula, 'x' refers to:

$$\text{फसल विविधता सूचक} = \frac{\sum x^2}{(\sum x)^2}$$

उपरोक्त सूत्र में, 'x' निर्देश करता है:

[Question ID = 723][Question Description = 123_80_Geography_OCT22_Q23]

1. Gross cropped area

सकल फसलीय क्षेत्र

[Option ID = 2889]

2. Total cropped area occupied by each crop

प्रत्येक फसल के अन्तर्गत कुल फसलीय क्षेत्र

[Option ID = 2890]

3. Net sown area

शुद्ध बोया गया क्षेत्र

[Option ID = 2891]

4. Net sown area occupied by each crop

प्रत्येक फसल के अन्तर्गत शुद्ध बोया गया क्षेत्र

[Option ID = 2892]

24) Which of the following is/are not the cause/causes of floods in Brahmaputra river system?

- (A) Tributaries of Brahmaputra bring huge quantity of water and silt, heavy deposit of silt has raised the river bed
- (B) Faulty agricultural practices
- (C) Occasional earthquakes have brought about changes in the course of river
- (D) Broadness of the Brahmaputra Valley
- (E) Very high population pressure has forced the population to live in the flood prone area

Choose the correct answer from the options given below :

निम्नलिखित में से कौन सा/से ब्रह्मपुत्र नदी तंत्र में आने वाली बाढ़ का कारण/के कारणों में नहीं है?

- (A) ब्रह्मपुत्र की सहायक नदियां विशाल मात्रा में जल और गाद (सिल्ट) लाती हैं। गाद के अधिक जमाव ने नदी तल को ऊंचा कर दिया है
- (B) कृषि की ग़ुटिपूर्ण पद्धति
- (C) अनियमित भूकंपों ने नदी के मार्ग को परिवर्तित कर दिया है
- (D) ब्रह्मपुत्र घाटी की चौड़ाई
- (E) अति उच्च जनसंख्या के दबाव ने जनसंख्या को बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों में रहने के लिए बाध्य कर दिया है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 724][Question Description = 124_80_Geography_OCT22_Q24]

1. (A) only

केवल (A)

[Option ID = 2893]

2. (B) and (C) only

केवल (B) और (C)

[Option ID = 2894]

3. (B) and (D) only

केवल (B) और (D)

[Option ID = 2895]

4. (E) only

केवल (E)

[Option ID = 2896]

25) How does Gunnar Myrdal (1957) describe the generation of regional inequalities at the national and international levels in his theory of Circular Cumulative Causation?

गुन्नार मिर्डल (1957) ने अपने तृतीय संचयी कारणत्व के सिद्धांत में राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रादेशिक असमानताओं को किस प्रकार वर्णित किया है?

[Question ID = 725][Question Description = 125_80_Geography_OCT22_Q25]

1. Forward and backward linkages

अग्रगामी और पश्चगामी अनुबंध (लिंकेज)

[Option ID = 2897]

2. Push and pull factors

आकर्षण और अपकर्षण कारक

[Option ID = 2898]

3. Backwash and spread effects

प्रतिगमन और प्रसार प्रभाव

[Option ID = 2899]

4. Balance and unbalanced growth

संतुलित और असंतुलित वृद्धि

[Option ID = 2900]

- 26) Who among the following authors have proposed 'Tourism Area Life Cycle (TALC)' model illustrating how tourism develops and changes over time in a region?

निम्नलिखित में से किस लेखक ने 'पर्यटन क्षेत्र के जीवन चक्र (TALC)' के मॉडल से, पर्यटन में विकास और समय के साथ एक प्रदेश में आने वाले परिवर्तनों को प्रस्तुत किया है?

[Question ID = 726][Question Description = 126_80_Geography_OCT22_Q26]

1. John Glasston, 1956

जॉन ग्लासोन, 1956

[Option ID = 2901]

2. Richard Butler, 1980

रिचर्ड बटलर, 1980

[Option ID = 2902]

3. David Harvey, 1945

डेविड हार्वे, 1945

[Option ID = 2903]

4. Robert Prosser, 1982

राबर्ट प्रोस्सर, 1982

[Option ID = 2904]

- 27) What is Debt Service Ratio?

ऋण सेवा अनुपात क्या है?

[Question ID = 727][Question Description = 127_80_Geography_OCT22_Q27]

1. It is the proportion of a country's export earnings that it needs to use to meet its debt repayment

यह किसी देश के निर्यात आय का वह अंश है, जिसका उसकी ऋण भुगतान की पूर्ति में उपयोग होता है।

[Option ID = 2905]

2. It is the proportion of a country's total national income that it needs to use to meet its debt repayment

यह किसी देश की कुल राष्ट्रीय आय का वह अंश है, जिसका उसकी ऋण भुगतान की पूर्ति में उपयोग होता है।

[Option ID = 2906]

3. It is the proportion of a country's income from services sector that it needs to use to meet its debt repayment

यह किसी देश के सेवा क्षेत्र के आय का वह अंश है, जिसका उसकी ऋण भुगतान की पूर्ति में उपयोग होता है।

[Option ID = 2907]

4. It is the proportion of a country's total income from manufacturing sector that it needs to use to meet its debt repayment

यह किसी देश की मैन्यूफैक्चरिंग (विनिर्माण) क्षेत्र से कुल आय का वह अंश है, जिसका उसकी ऋण भुगतान की पूर्ति में उपयोग होता है।

[Option ID = 2908]

- 28) Which one of the following is the boundary line between India and Pakistan?

निम्नलिखित में से कौन सी भारत और पाकिस्तान के बीच सीमा रेखा है?

[Question ID = 728][Question Description = 128_80_Geography_OCT22_Q28]

1. Durand Line

डुरंड रेखा

[Option ID = 2909]

2. Blue Line

ब्ल्यू रेखा

[Option ID = 2910]

3. Radcliffe Line

रेडक्लिफ रेखा

[Option ID = 2911]

4. McMohan Line

मैकमोहन रेखा

[Option ID = 2912]

- 29) How is 'Cultural Hearth' defined?

'सांस्कृतिक क्रीड' को कैसे परिभाषित किया जाता है?

[Question ID = 729][Question Description = 129_80_Geography_OCT22_Q29]

1. It is concerned with the power of spreading of various cultural phenomena on the earth from a source or sources of origin

यह उद्भव के एक स्रोत या स्रोतों से पृथ्वी पर विभिन्न सांस्कृतिक परिघटनाओं के फैलाव की शक्ति से संबंधित है

[Option ID = 2913]

2. The birth place of a cultural group associated with a particular cultural landscape

एक विशिष्ट सांस्कृतिक भूदृश्य (लैंडस्केप) से संबद्ध एक सांस्कृतिक समूह का जन्म स्थान

[Option ID = 2914]

3. Cultural parameter that specify learned behaviour

सांस्कृतिक मापदंड, जो सीखे गए व्यवहार को निर्दिष्ट करता है

[Option ID = 2915]

4. Cultural regions showing cultural complexes and landscapes

सांस्कृतिक समष्टि (कम्प्लेक्स) और भूदृश्य को दर्शाने वाले सांस्कृतिक प्रदेश

[Option ID = 2916]

- 30) Which one of the following is not a Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs)?

निम्नलिखित में से कौन विशिष्टतः असुरक्षित जनजातीय समूह (PVTGs) नहीं है?

[Question ID = 730][Question Description = 130_80_Geography_OCT22_Q30]

1. Vantangia

वनटांगिया

[Option ID = 2917]

2. Marram Nagas

मरम नागा

[Option ID = 2918]

3. Seharias

सेहरिया

[Option ID = 2919]

4. Reangs

रियंग

[Option ID = 2920]

- 31) Which one of the following statistical technique is used to analyse the interdependence of the variables?

चरों की अन्योन्याश्रयता (इंटरडिपेंडेंस) का विश्लेषण करने के लिए निम्नलिखित में से किस एक सांख्यिकीय तकनीक का उपयोग किया जाता है?

[Question ID = 731][Question Description = 131_80_Geography_OCT22_Q31]

1. Location Quotient

स्थिति भागफल (लोकेशन कोशेन्ट)

[Option ID = 2921]

2. Standard Score

मानक अंक (स्टैंडर्ड स्कोर)

[Option ID = 2922]

3. Co-efficient of variability

परिवर्तिता का गुणांक (कोइफिसिएंट ऑफ वैरियाबिलिटी)

[Option ID = 2923]

4. Principal Components Analysis

प्रमुख घटकों का विश्लेषण (प्रिंसिपल कम्पोनेन्ट्स एनालिसिस)

[Option ID = 2924]

- 32) Which are the three component indicators used by M.D. Morris (1979) to calculate the Physical Quality of Life Index (PQLI)?

एम.डी. मॉरिस (1979) ने जीवन की भौतिक गुणवत्ता सूचकांक (पी.क्यू.एल.आई.) के परिकलन के लिए निम्नलिखित में किन तीन घटक संकेतकों का उपयोग किया है?

[Question ID = 732][Question Description = 132_80_Geography_OCT22_Q32]

1. Infant Mortality Rate, Life Expectancy at age One, Basic Literacy at age 15

शिशु मृत्यु दर, एक वर्ष की उम्र पर जीवन प्रत्याशा, 15 वर्ष की उम्र पर मूल साक्षरता

[Option ID = 2925]

2. Maternal Mortality Rate, Literacy at age 7 years, Life Expectancy

मातृ मृत्यु दर, 7 वर्ष की उम्र पर साक्षरता, जीवन प्रत्याशा

[Option ID = 2926]

3. Neo-natal Mortality Rate, Women Literacy Rate, Life Expectancy at age one

नवजात शिशु मृत्यु दर, महिला साक्षरता दर, एक वर्ष की उम्र पर जीवन प्रत्याशा

[Option ID = 2927]

4. Infant Mortality Rate, Out of School Children, Life Expectancy at age one

शिशु मृत्यु दर, विद्यालय में शिक्षा न ग्रहण करने वाले बच्चे, एक वर्ष की उम्र पर जीवन प्रत्याशा

[Option ID = 2928]

- 33) The elements-site, situation and association fall in which order of Aerial image interpretation?

हवाई छाया चित्र के निर्वचन में स्थान, स्थिति और साहचर्य तत्त्व किस क्रम में आते हैं?

[Question ID = 733][Question Description = 133_80_Geography_OCT22_Q33]

1. Primary

प्राथमिक

[Option ID = 2929]

2. Secondary

द्वितीयक

[Option ID = 2930]

3. Tertiary

तृतीयक

[Option ID = 2931]

4. Higher

उच्चतर

[Option ID = 2932]

- 34) Who is the first person to coin the term 'Geopolitik'?

किस व्यक्ति ने 'जियोपॉलिटिक' (भूराजनीति) पद, सर्वप्रथम प्रचलित किया?

[Question ID = 734][Question Description = 134_80_Geography_OCT22_Q34]

1. Friedrich Ratzel

फ्रेडरिक रैटज़ेल

[Option ID = 2933]

2. Rudolf Kjellen

रुडाल्फ ज़ेलन

[Option ID = 2934]

3. Karl Haushofer

कार्ल हाओशोफर

[Option ID = 2935]

4. Peter Kropotkin

पीटर क्रोपोटीन

[Option ID = 2936]

- 35) Which agency is associated with IKONOS remote sensing data?

किस एजेंसी का संबंध IKONOS रिमोट सेंसिंग डाटा (दूर-सर्वेदी आंकड़ों) से है ?

[Question ID = 735][Question Description = 135_80_Geography_OCT22_Q35]

1. Digital Globe

डिजिटल ग्लोब

[Option ID = 2937]

2. ImageSat International Inc.

इमेज सैट इंटरनेशनल इंक

[Option ID = 2938]

3. Digital Image

डिजिटल इमेज

[Option ID = 2939]

4. ORB Image

ओ.आर.बी.इमेज

[Option ID = 2940]

- 36) A point data is:

एक प्वाइंट आंकड़ा है:

[Question ID = 736][Question Description = 136_80_Geography_OCT22_Q36]

1. 0D – Dimensionless

0D - आयाम रहित

[Option ID = 2941]

2. 1D – 1 dimensional

1D - एक-आयामी

[Option ID = 2942]

3. 2D – 2 dimensional

2D - द्वि-आयामी

[Option ID = 2943]

4. 3D - 3 dimensional

3D - त्रि- आयामी

[Option ID = 2944]

37) Five Indian metros with respect to total population are arranged in descending order, which of the following sequence is correct?

कुल जनसंख्या के संबंध से भारत के पांच मेट्रो को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रम सही है?

[Question ID = 737][Question Description = 137_80_Geography_OCT22_Q37]

1. Mumbai, Delhi, Kolkata, Chennai, Bengaluru

मुंबई, दिल्ली, कोलकत्ता, चेन्नई, बेंगलुरु

[Option ID = 2945]

2. Delhi, Kolkata, Mumbai, Chennai, Bengaluru

दिल्ली, कोलकत्ता, मुंबई, चेन्नई, बेंगलुरु

[Option ID = 2946]

3. Mumbai, Kolkata, Delhi, Bengaluru, Chennai

मुंबई, कोलकत्ता, दिल्ली, बेंगलुरु, चेन्नई

[Option ID = 2947]

4. Mumbai, Delhi, Chennai, Kolkata, Bengaluru

मुंबई, दिल्ली, चेन्नई, कोलकत्ता, बेंगलुरु

[Option ID = 2948]

38) Which one of the following is not correctly matched?

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है

[Question ID = 738][Question Description = 138_80_Geography_OCT22_Q38]

1. Cherry Blossoms – Karnataka

चेरी मंजरी - कर्नाटक

[Option ID = 2949]

2. Norwesters – West Bengal, Assam and Odisha

नॉरवेस्टर्स - पश्चिम बंगाल, असम और ओडिशा

[Option ID = 2950]

3. Loo – North India

लू - उत्तरी भारत

[Option ID = 2951]

4. Mango showers – Maharashtra

आम्र बौछार - महाराष्ट्र

[Option ID = 2952]

39) Ammonification is an important process in:

अमोनीकरण एक महत्वपूर्ण प्रक्रिया है :

[Question ID = 739][Question Description = 139_80_Geography_OCT22_Q39]

1. Phosphorus cycle

फास्फोरस चक्र में

[Option ID = 2953]

2. Carbon cycle

कार्बन चक्र में

[Option ID = 2954]

3. Nitrogen cycle

नाइट्रोजन चक्र में

[Option ID = 2955]

4. Oxygen cycle

आक्सीजन चक्र में

[Option ID = 2956]

40) Which one of the following is not correctly matched?

निम्नलिखित में से किस का मिलान सही नहीं है?

[Question ID = 740][Question Description = 140_80_Geography_OCT22_Q40]

1. Devprayag – Bhagirathi + Alaknanda

देव प्रयाग – भगीरथी + अलकनंदा

[Option ID = 2957]

2. Rudraprayag – Mandakini + Alaknanda

रुद्र प्रयाग – मंदाकिनी + अलकनंदा

[Option ID = 2958]

3. Karnprayag – Bhagirathi + Pindar

कर्ण प्रयाग – भगीरथी + पिंडर

[Option ID = 2959]

4. Vishnuprayag – Dhauliganga + Alaknanda

विष्णु प्रयाग – धौलीगंगा + अलकनंदा

[Option ID = 2960]

41) An ecological succession which begins on a place rich in inorganic contents but poor in organic contents is called:

एक पारिस्थितिक अनुक्रमण जो कि अकार्बनिक अंशों में प्रचुर परन्तु कार्बनिक अंशों में अल्प मात्रा वाले स्थान से प्रारंभ होता है, कहलाता है:

[Question ID = 741][Question Description = 141_80_Geography_OCT22_Q41]

1. Autogenic succession

स्वजात (ओटोजेनिक) अनुक्रमण

[Option ID = 2961]

2. **Allogenic succession**

अन्वयवर्जात (एलोजेनिक) अनुक्रमण

[Option ID = 2962]

3. **Induced succession**

उत्प्रेरित (इन्ड्यूसड) अनुक्रमण

[Option ID = 2963]

4. **Autotrophic succession**

ओटोट्रोफिक अनुक्रमण

[Option ID = 2964]

- 42) Which one of the following local wind is a Katabatic wind?

निम्नलिखित में से कौन सी स्थानीय पवन एक कैटाबेटिक (अवरोही) पवन है:

[Question ID = 742][Question Description = 142_80_Geography_OCT22_Q42]

1. **Chinook**

चिनुक

[Option ID = 2965]

2. **Foehn**

फॉन

[Option ID = 2966]

3. **Santa Ana**

सांता अना

[Option ID = 2967]

4. **Mistral**

मिस्ट्रल

[Option ID = 2968]

- 43) In 2020-21, India exported poultry products to which of the following countries?

- (A) Oman
- (B) Maldives
- (C) Pakistan
- (D) Indonesia
- (E) Thailand

Choose the correct answer from the options given below :

वर्ष 2020-21 में भारत ने निम्नलिखित देशों में से किसे पोल्ट्री उत्पादों का निर्यात किया:

- (A) ओमान
- (B) मालदीव
- (C) पाकिस्तान
- (D) इंडोनेशिया
- (E) थाइलैण्ड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 743][Question Description = 143_80_Geography_OCT22_Q43]

1. (A) only

केवल (A)

[Option ID = 2969]

2. (A) and (B) only

केवल (A) और (B)

[Option ID = 2970]

3. (C) and (E) only

केवल (C) और (E)

[Option ID = 2971]

4. (A), (B) and (D) only

केवल (A), (B) और (D)

[Option ID = 2972]

- 44) As per Census of India, 2011 arrange the following Union Territories in a descending order according to the recorded literacy rates.

- (A) Chandigarh, Puducherry, Daman & Diu, Dadar Nagar Haveli
- (B) Puducherry, Chandigarh, Dadar Nagar Haveli, Daman & Diu
- (C) Chandigarh, Dadar Nagar Haveli, Puducherry, Daman & Diu
- (D) Daman & Diu, Puducherry, Chandigarh, Dadar Nagar Haveli
- (E) Daman & Due, Chandigarh, Puducherry, Dadar Nagar Haveli

Choose the correct answer from the options given below :

भारत की जनगणना, 2011 के अनुसार निम्नलिखित केन्द्र शासित राज्यों को उनके साक्षरता दर के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) चंडीगढ़, पुदुचेरी, दमन और दीव, दादर नगर हवेली
- (B) पुदुचेरी, चंडीगढ़, दादर नगर हवेली, दमन और दीव
- (C) चंडीगढ़, दादर नगर हवेली, पुदुचेरी, दमन और दीव
- (D) दमन और दीव, पुदुचेरी, चंडीगढ़, दादर नगर हवेली
- (E) दमन और दीव, चंडीगढ़, पुदुचेरी, दादर नगर हवेली

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 744][Question Description = 144_80_Geography_OCT22_Q44]

1. (A) only

केवल (A)

[Option ID = 2973]

2. (A) and (E) only

केवल (A) और (E)

[Option ID = 2974]

3. (A), (B) and (C) only

केवल (A), (B) और (C)

[Option ID = 2975]

4. (E) only

केवल (E)

[Option ID = 2976]

- 45) The proper sequence of ridges from South to North in the Indian Ocean is

- (A) Kergelen-Gausserberg ridge; Chagos-Saint Paul ridge; Socotra-Chagos ridge; Laccadive-Chagos ridge
- (B) Kergelen-Gausserberg ridge; Chagos-Saint Paul ridge; Socotra-Chagos ridge; Andaman-Nicobar ridge
- (C) Chagos-Saint Paul ridge; Kergelen-Gausserberg ridge; Socotra-Chagos ridge; Laccadive-Chagos ridge
- (D) Chagos-Saint Paul ridge; Kergelen-Gausserberg ridge; Socotra-Chagos ridge; Andaman-Nicobar ridge

Choose the correct answer from the options given below :

हिन्द महासागर में दक्षिण से उत्तर की तरफ कटकों का सही अनुक्रम है:-

- (A) कर गुलेन - गासबर्ग कटक, चैगोस-सेण्ट पाल कटक, सोकोत्रा-चैगोस कटक, लक्षद्वीप - चैगोस कटक
- (B) कर गुलेन - गासबर्ग कटक, चैगोस-सेण्ट पाल कटक, सोकोत्रा-चैगोस कटक, अंडमान-निकोबार कटक
- (C) चैगोस-सेण्ट पाल कटक, कर गुलेन-गासबर्ग कटक, सोकोत्रा-चैगोस कटक, लक्षद्वीप - चैगोस कटक
- (D) चैगोस-सेण्ट पाल कटक, कर गुलेन-गासबर्ग कटक, सोकोत्रा-चैगोस कटक, अंडमान-निकोबार कटक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 745][Question Description = 145_80_Geography_OCT22_Q45]

1. (A) and (D) only

केवल (A) और (D)

[Option ID = 2977]

2. (A), (B) and (C) only

केवल (A), (B) और (C)

[Option ID = 2978]

3. (A) and (B) only

केवल (A) और (B)

[Option ID = 2979]

4. (B), (C) and (D) only

केवल (B), (C) और (D)

46) Which of the following statement is/are correct?

- (A) Denudation involves weathering, mass wasting and erosion
- (B) Physical Weathering and Mechanical Weathering process differ only in scale
- (C) In dry climates, salt-crystal growth and weathering lead to the formation of distinctive hollowed-out near the bases of sandstone cliff
- (D) Exfoliation occurs when temperature changes cause minerals to expand and contract at different rates

Choose the correct answer from the options given below :

निम्नलिखित में से कोन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) अनाच्छादन अपक्षय, द्रव्यमान क्षय और अपरदन को सम्मिलित करता है।
- (B) भौतिक अपक्षय और यांत्रिक अपक्षय प्रक्रिया केवल मापनी (स्केल) पर भिन्न होती है।
- (C) शुष्क जलवायु में लवण-क्रिस्टल वृद्धि और अपक्षय बालुकापत्थर के भूगु के आधारों के समीप विशिष्ट गर्तों के निर्माण की ओर अग्रसर होता है।
- (D) अपशलकन तब घटित होता है, जब तापमान परिवर्तन के कारण भिन्न दरों पर खनिजों का विस्तारण और संकुचन होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 746][Question Description = 146_80_Geography_OCT22_Q46]

1. (B) only

केवल (B)

[Option ID = 2981]

2. (A) and (C) only

केवल (A) और (C)

[Option ID = 2982]

3. (B) and (D) only

केवल (B) और (D)

[Option ID = 2983]

4. (A) only

केवल (A)

[Option ID = 2984]

47) Which of the following are characterized by stratovolcanoes?

- (A) Basaltic magma
- (B) Involves inter layered strata
- (C) Magma is gassy and highly viscous
- (D) Magma emerges under low pressure

Choose the correct answer from the options given below :

स्तर पटक ज्वालामुखी निम्नलिखित में से किसका अभिलक्षण है:-

- (A) बेसाल्ट मैग्मा
- (B) अंतर धारीय परत शामिल होती है
- (C) मैग्मा गैसयुक्त और अत्यधिक श्लेष्म
- (D) मैग्मा निम्नदाब पर उत्पन्न होता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 747][Question Description = 147_80_Geography_OCT22_Q47]

1. (A) and (D) only

केवल (A) और (D)

[Option ID = 2985]

2. (B) and (D) only

केवल (B) और (D)

[Option ID = 2986]

3. (A) and (C) only

केवल (A) और (C)

[Option ID = 2987]

4. (B) and (C) only

केवल (B) और (C)

[Option ID = 2988]

- 48) Two of the following ocean currents are responsible for reducing the temperature of bordering coastal zones:

- (A) Benguela current
- (B) Kurosiwo current
- (C) Brazil current
- (D) Canaries current
- (E) Gulf stream

Choose the correct answer from the options given below :

परिवेशी तटवर्ती क्षेत्रों के तापमान को कम करने के लिए निम्नलिखित में से दो महासागरीय धारायें उत्तरदायी हैं :

- (A) बेंगुअला धारा
- (B) कुरोसीवो धारा
- (C) ब्राजील धारा
- (D) कनारी धारा
- (E) गल्फ स्ट्रीम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 748][Question Description = 148_80_Geography_OCT22_Q48]

1. (A) and (B) only

केवल (A) और (B)

[Option ID = 2989]

2. (A) and (C) only

केवल (A) और (C)

[Option ID = 2990]

3. (A) and (D) only

केवल (A) और (D)

[Option ID = 2991]

4. (D) and (E) only

केवल (D) और (E)

[Option ID = 2992]

49) Which two of the following alphabetical symbols represent 'the wet tropics' climate according to Köppen's climate classification?

(A) BWh

(B) Af

(C) Dfc

(D) Am

(E) BSh

Choose the correct answer from the options given below :

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित में से कौन से दो वर्णानुक्रमिक प्रतीक 'उष्णार्द्र' जलवायु को प्रदर्शित करते हैं?

(A) BWh

(B) Af

(C) Dfc

(D) Am

(E) BSh

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 749][Question Description = 149_80_Geography_OCT22_Q49]

1. (A) and (E) only

केवल (A) और (E)

[Option ID = 2993]

2. (B) and (D) only

केवल (B) और (D)

[Option ID = 2994]

3. (B) and (C) only

केवल (B) और (C)

[Option ID = 2995]

4. (A) and (C) only

केवल (A) और (C)

[Option ID = 2996]

50) Identify the type of universe origin as discussed in the cosmology of Vedas.

- (A) Philosophical origin
- (B) Artistic origin
- (C) Instrumental origin
- (D) Chemical origin

Choose the correct answer from the options given below :

वेदों के ब्रह्मांडिकी में विवेचित ब्रह्मांड उत्पत्ति के प्रकारों को पहचानिए:

- (A) दार्शनिक उत्पत्ति
- (B) कलात्मक उत्पत्ति
- (C) यंत्रीय उत्पत्ति
- (D) रासायनिक उत्पत्ति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

[Question ID = 750][Question Description = 150_80_Geography_OCT22_Q50]

1. (A) and (C) only

केवल (A) और (C)

[Option ID = 2997]

2. (B) and (D) only

केवल (B) और (D)

[Option ID = 2998]

3. (A), (B) and (C) only

केवल (A), (B) और (C)

[Option ID = 2999]

4. (C) and (D) only

केवल (C) और (D)

[Option ID = 3000]

51) Which of the following pairs are correctly matched?

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| (A) Carl Ritter | – | Continentality concepts |
| (B) Alexander Von Humboldt | – | Teleological Approach |
| (C) Oscar Peschel | – | Das Ausland |
| (D) Varenus | – | Critique of Pure Reason |
| (E) Immanuel Kant | – | General History of Nature of the Heavens |

Choose the correct answer from the options given below :