

**B.R.A. BIHAR UNIVERSITY, MUZAFFARPUR**

**UNIVERSITY DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**

**QUESTION BANK**

**MODEL QUESTIONS FOR TDC PART – I**

**GEOGRAPHY HON'S**

**Paper – I (प्रथम पत्र)**

**Physical Geography (भौतिक भूगोल)**

**(NOTE : Complete Syllabus has also been  
mentioned as Title of the MCQs.)**

# B.R.A. BIHAR UNIVERSITY, MUZAFFARPUR

## MODEL QUESTIONS FOR TDC PART – I

### GEOGRAPHY HON'S (PAPER – I प्रथम पत्र )

#### Paper – I प्रथम पत्र Physical Geography भौतिक भूगोल

##### **UNIT – I Chapter-1 : Origin of the Solar System (अध्याय-1 : सौरमंडल की उत्पत्ति )**

Select the correct option: - ( सही विकल्प का चयन कीजिए )

1) The Earth is a -----.

(a) Galaxy              (b) Star              (c) Planet              (d) Satellite

पृथ्वी एक ----- है।

( अ ) आकाशगंगा    ( ब ) तारा              ( स ) ग्रह              ( द ) उपग्रह

2) Who propounded the Gaseous hypothesis regarding the origin of the Earth?

(a) E. Kant              (b) K. Buffon              (c) James Jeans              (d) Laplace

पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बन्धित वायव्य राशि परिकल्पना का प्रतिपादन किसने किया ?

( अ ) ई० कान्ट    ( ब ) के�० बफन    ( स ) जेम्स जीन्स    ( द ) लाप्लास

3) Who propounded the concept of Nebular hypothesis regarding the earth's origin?

(a) Buffon              (b) Laplace              (c) Roche              (d) James Jeans

पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बन्धित निहारिका परिकल्पना का प्रतिपादन किसने किया ?

( अ ) बफन    ( ब ) लाप्लास    ( स ) रॉशे    ( द ) जेम्स जीन्स

4) Who propounded the concept of Big Bang theory regarding the earth's origin?

(a) Lockier              (b) Roche              (c) Russel              (d) J. Lametier

पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बन्धित बिंग बैंग सिद्यान्त का प्रतिपादन किसने किया ?

( अ ) लौकियर    ( ब ) रॉशे    ( स ) रसेल    ( द ) जी० लैमेटियर

5) Who propounded the concept of tidal hypothesis regarding the earth's origin?

(a) Rossgunn              (b) James Jeans              (c) Russel              (d) G. Lametier

पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बन्धित बिंग बैंग सिद्यान्त का प्रतिपादन किसने किया ?

( अ ) रॉसगन    ( ब ) जेम्स जीन्स    ( स ) रसेल    ( द ) जी० लैमेटियर

6) Who propounded Nova and Super Nova theory regarding the earth's origin?

(a) James Jeans    (b) Royal & Lyttleton    (c) Otto Schmidt    (d) J. Lametier

पृथ्वी की उत्पति से सम्बन्धित नोवा एवं सुपर नोवा सिद्यान्त का प्रतिपादन किसने किया ?

( अ ) जेम्स जीन्स ( ब ) होयल एवं लिटिलटन ( स ) ओटो शिमड ( द ) जी० लैमेटियर

7) In which of the following hypothesis, the term 'Filament' has been used?

(a) Planetesimal (b) Nova and supernova (c) Tidal (d) Binary star

किस परिकल्पना में "फिलामेन्ट" शब्दावली का प्रयोग किया गया है ?

( अ ) ग्रहाणु ( ब ) नोवा एवं सुपरनोवा ( स ) ज्वारीय ( द ) द्वैतारक

8) In which of the following hypothesis, Robert Wagoner presented a detailed explanation?

(a) Tidal (b) Nova and supernova (c) Binary star (d) Big Bang

निम्न में से किस परिकल्पना में रॉबर्ट वगोनर ने विशद् व्याख्या प्रस्तुत किया ?

( अ ) ज्वारीय ( ब ) नोवा एवं सुपरनोवा ( स ) द्वैतारक ( द ) बिंग बैंग

9) Which of the following hypothesis, existence of dark matter has been explained?

(a) Big Bang (b) Nova and supernova (c) Binary star (d) Tidal

निम्न में से किस परिकल्पना में काले पदार्थों के अस्तित्व की व्याख्या की गई है ?

( अ ) बिंग बैंग ( ब ) नोवा एवं सुपरनोवा ( स ) द्वैतारक ( द ) ज्वारीय

10) In which of the following hypothesis, Jeffreys presented an amendment?

(a) Tidal (b) Nova and supernova (c) Binary star (d) Inflationary

निम्न में से किस परिकल्पना में जेफरीज ने संशोधन प्रस्तुत किया ?

( अ ) ज्वारीय ( ब ) नोवा एवं सुपरनोवा ( स ) द्वैतारक ( द ) स्फीति

11) According to Big Bang theory, what is the age of the universe?

(a) 1 billion years (b) 15 billion years (c) 15 lakh years (d) 100 million years

निम्न में से किस परिकल्पना में रॉबर्ट वगोनर ने विशद् व्याख्या प्रस्तुत किया ?

( अ ) 1 अरब वर्ष ( ब ) 15 अरब वर्ष ( स ) 15 लाख वर्ष ( द ) 100 मिलियन वर्ष

## UNIT – II Chapter-2 : Internal Structure of the Earth (अध्याय-2 : पृथ्वी की आन्तरिक संरचना )

12) Which of the following is not a means of study of the earth's interior?

(a) Humidity (b) Density (c) Pressure (d) Temperature

निम्न में से कौन पृथ्वी की आन्तरिक संरचना के अध्ययन का साधन नहीं है ?

( अ ) आर्द्रता ( ब ) घनत्व ( स ) दबाव ( द ) तापमान

13) Which of the following is the average density of the earth?

(a) 4.5 (b) 3.5 (c) 5.5 (d) 8.5

निम्न में से कौन पृथ्वी का औसत घनत्व है ?

( अ ) 4.5

( ब ) 3.5

( स ) 5.5

( द ) 8.5

14) Which of the following is not the layer of the earth's interior?

(a) Mesosphere

(b) SIMA

(c) NIFE

(d) SIAL

निम्न में से कौन पृथ्वी की आन्तरिक संरचना के परत नहीं है ?

( अ ) मध्य मंडल

( ब ) सीमा

( स ) निफे

( द ) सियाल

15) Which of the following is not the layer of the earth's interior as per recent view?

(a) Crust

(b) Mantle

(c) Metal layer

(d) Core

आधुनिक मतानुसार निम्न में से कौन पृथ्वी की आन्तरिक संरचना के परत नहीं है ?

( अ ) क्रस्ट

( ब ) मैंटल

( स ) धातु परत

( द ) कोर

16) Which of the following is not the layer of the earth's interior as per earthquake wave?

(a) Exosphere

(b) Lithosphere

(c) Pyrosphere

(d) Barysphere

भूकम्पीय लहरों के आधार पर निम्न में से कौन पृथ्वी की आन्तरिक संरचना के परत नहीं है ?

( अ ) बाह्यमंडल

( ब ) स्थलमंडल

( स ) उतप्तमंडल

( द ) गुरुमंडल

17) Which of the following is not the kind of earthquake wave?

(a) P

(b) S

(c) L

(d) B

निम्न में से कौन भूकम्पीय लहर के प्रकार नहीं है ?

( अ ) पी०

( ब ) एस

( स ) एल

( द ) बी

18) Who discovered Mohorovicic discontinuity?

(a) A. Holmes

(b) A. Mohorovicic

(c) Wooldridge

(d) Guttenberg

मोहोरोविसिक असम्बद्धता की खोज किसने की है ?

( अ ) ए० होम्स

( ब ) ए० मोहोरोविसिक

( स ) उलरिज

( द ) गुटेनबर्ग

19) The average density of the core of the earth is -----?

(a) 4 -6

(b) 7-9

(c) 11 -13

(d) 21 -23

पृथ्वी के कोर का औसत घनत्व ----- है।

( अ ) 4-6

( ब ) 7-9

( स ) 11-13

( द ) 21-23

20) Which of the following layer is found in the centre of the earth?

(a) Crust

(b) Mantle

(c) SIMA

(d) Inner Core

निम्न में से कौन परत पृथ्वी के केन्द्र में पाया जाता है।

( अ ) क्रस्ट

( ब ) मैंटल

( स ) सीमा

( द ) आन्तरिक कोर

21) Guttenberg discontinuity is the delimitation between ----- layers of the earth.

(a) Crust & Mantle (b) Outer & inner mantle (c) Mantle & Core (d) Outer & inner Core

गुटेनबर्ग असम्बद्धता पृथ्वी के किन दो परतों के मध्य की सीमा है।

- ( अ ) कस्ट एवं मैंटल      ( ब ) आन्तरिक एवं बाह्य मैंटल  
( स ) मैंटल एवं कोर      ( द ) आन्तरिक एवं बाह्य कोर

22) The motion of P wave ----- in the core of the earth.

- (a) Increases      (b) decreases      (c) fluctuates      (d) zero  
पृथ्वी के कोर में पी लहर की गति ----- है।

( अ ) बढ़ता है      ( ब ) घटता है      ( स ) बढ़ता-घटता है      ( द ) शून्य

### UNIT – I Chapter-3 : Isostasy : Pratt's view (अध्याय-3 : भूसन्तुलन : प्राट का विचार )

23) Who propounded the concept of Isostasy at first?

- (a) Airy      (b) Pratt      (c) Dutton      (d) Jolly  
भूसन्तुलन की संकल्पना सर्वप्रथम किसने प्रतिपादित किया ?  
( अ ) एयरी      ( ब ) प्राट      ( स ) डटन      ( द ) जौली

24) A mechanical stability between ----- on the earth's surface is called Isostasy ?

- (a) Mountain and sea      (b) Sea and Plain  
(c) Plain and Plateau      (d) Upstanding and low lying parts of the earth's surface.  
भूतल पर भूसन्तुलन ----- के बीच एक यांत्रिक स्थिरता है।  
( अ ) पर्वत एवं सागर      ( ब ) सागर एवं मैदान  
( स ) मैदान एवं पठार      ( द ) भूतल के ऊचे ऊचे हुए एवं निम्न भाग

25) Who introduced compensation level in context to Isostasy ?

- (a) Airy      (b) Pratt      (c) Davis      (d) Jolly  
भूसन्तुलन के सन्दर्भ में किसने क्षतिपुर्ति तल को शामिल किया ?  
( अ ) एयरी      ( ब ) प्राट      ( स ) डेविस      ( द ) जौली

26) Who said – there becomes a inverse proportion between height and density in Isostasy ?

- (a) Dutton      (b) Holmes      (c) Airy      (d) Pratt  
किसने कहा – भूसन्तुलन में ऊचाई एवं घनत्व में उल्टा सम्बन्ध होता है?  
( अ ) डटन      ( ब ) होल्म斯      ( स ) एयरी      ( द ) प्राट

27) Who conducted Geodetic survey in Gangetic plain in 1859 ?

- (a) Sir Jeorge Everest      (b) A. Pratt      (c) A. Dutton      (d) G. B. Airy  
1859 ई0 में गंगा के मैदान में किसने भूगणितीय सर्वेक्षण किया ?

( अ ) सर जॉर्ज एवेरेस्ट ( ब ) ए० प्राट ( स ) ए० डटन ( द ) जी० बी० एयरी

28) Who stated - 'Bigger the column, lesser the density'?

- (a) Dutton (b) Pratt (c) Airy (d) Jolly

किसने कहा - "ऊँचा स्तम्भ, कम घनत्व" ?

( अ ) डटन ( ब ) प्राट ( स ) एयरी ( द ) जौली

29) Who propounded the concept - 'Uniform depth with varying density'?

- (a) Dutton (b) Jolly (c) Airy (d) Pratt

"एक समान गहराई एवं परिवर्तित घनत्व" संकल्पना का प्रतिपादन किसने किया ?

( अ ) डटनै ( ब ) जौली ( स ) एयरी ( द ) प्राट

30) John Henery Pratt belongs to which country ?

- (a) U.S.A. (b) Russia (c) Britain (d) Germany

जॉन हेनरी प्राट किस देश से सम्बन्धित थे ?

( अ ) सं० रा० अमेरिका ( ब ) रूस ( स ) ब्रिटेन ( द ) जर्मनी

31) 'Level of compensation' exists at which place according to Pratt?

- (a) Beneath the earth surface (b) In Oceans (c) On mountains (d) In plain regions

प्राट के अनुसार क्षतिपुर्ति तल कहाँ स्थित होता है।

( अ ) भूतल के नीचे ( ब ) महासागरों में ( स ) पर्वतों पर ( द ) मैदानी भाग में

32) Below the level of compensation, density ----- according to Pratt. ?

- (a) Increases (b) decreases (c) equal (d) zero

प्राट के अनुसार - क्षतिपुर्ति तल के नीचे घनत्व ----- है।

( अ ) बढ़ता है ( ब ) घटता है ( स ) एक समान ( द ) शून्य

33) Who said - density never changes in one column?

- (a) Airy (b) Pratt (c) Dutton (d) Jolly

किसने कहा - "एक स्तम्भ में घनत्व नहीं बदलता" है।

( अ ) एयरी ( ब ) प्राट ( स ) डटन ( द ) जौली

## UNIT – I Chapter-4 : Isostasy : Airy's view (अध्याय-4 : भूसन्तुलन : एयरी का विचार )

34) Who believed in the law of floatation in context to Isostasy?

- (a) Pratt (b) Jolly (c) Dutton (d) Airy

भूसन्तुलन के सन्दर्भ में तैराव के सिद्यान्त में किसने विश्वास व्यक्त किया?

( अ ) प्राट ( ब ) जौली ( स ) डटन ( द ) एयरी

35) Airy belong to which of the following country?

- (a) China (b) Britain (c) Russia (d) New Zealand

एयरी निम्न में से किस देश से सम्बन्धित थे ?

( अ ) चीन ( ब ) ब्रिटेन ( स ) रूस ( द ) न्यूजीलैण्ड

36) In which of the following year, Airy expressed his views on isostasy?

- (a) 1809 (b) 1859 (c) 1909 (d) 1959

भूसन्तुलन पर एयरी ने निम्न में से किस वर्ष में अपना विचार व्यक्त किया?

( अ ) 1809 ( ब ) 1859 ( स ) 1909 ( द ) 1959

37) Who said – Sial floats on Sima just like a boat in the water to explain Isostasy?

- (a) Pratt (b) Jolly (c) Dutton (d) Airy

भूसन्तुलन की व्याख्या में किसने कहा – सियाल सीमा के उपर उसी प्रकार तैरता है जैसे पानी में नाव ?

( अ ) प्राट ( ब ) जौली ( स ) डटन ( द ) एयरी

38) Who believed in the law of floatation of Archimedes in context to Isostasy?

- (a) Dutton (b) Holmes (c) Airy (d) Pratt

भूसन्तुलन के सन्दर्भ में आर्किमिडीज के तैराव के सिद्धान्त में किसने विश्वास व्यक्त किया?

( अ ) डटन ( ब ) होम्स ( स ) एयरी ( द ) प्राट

39) Who explained Isostasy with the help of iceberg?

- (a) Hayford and Bowie (b) Pratt (c) Holmes (d) Airy

प्लावी हिम शैल की मदद से किसने भूसन्तुलन की व्याख्या की ?

( अ ) हेफोर्ड एवं बोवी ( ब ) प्राट ( स ) होम्स ( द ) एयरी

40) Who said – ‘Mountains have roots’ ?

- (a) Holmes (b) Airy (c) Steers (d) Pratt

किसने कहा – “पर्वत के जड़ होते हैं” ?

( अ ) होम्स ( ब ) एयरी ( स ) स्टीयर्स ( द ) प्राट

41) Who said – “Any column has one part on the earth’s surface and another nine parts remain

beneath its surface in context to Isostasy?

- (a) Pratt (b) Holmes (c) Steers (d) Airy

किसने कहा – किसी भी स्तम्भ का एक भाग भूतल के उपर एवं दूसरा नौ भाग भूतल के नीचे होता है ?

( अ ) प्राट ( ब ) जौली ( स ) डटन ( द ) एयरी

42) What difference appeared at Kalyana and Kalyanpur during latitudinal determination by two different methods?

- (a) 5.236"    (b) 2.536"    (c) 9.236"    (d) 6.536"

कल्याणा एवं कल्याणपुर में दो भिन्न विधियों के द्वारा अक्षांशीय निर्धारण के दौरान क्या अन्तर आया?

- ( अ ) 5.236"    ( ब ) 2.536"    ( स ) 9.236"    ( द ) 6.536"

43) G.B. Airy belongs to which of the following country ?

- (a) Austrelia    (b) Germany    (c) Britain    (d) Canada

भूसन्तुलन के सन्दर्भ में तैराव के सिद्यान्त में किसने विश्वास व्यक्त किया?

- ( अ ) आस्ट्रेलिया    ( ब ) जर्मनी    ( स ) ब्रिटेन    ( द ) कनाडा

44) Whose view in context to Isostasy is more popular in comparison to other's?

- (a) Pratt    (b) Heiskanan    (c) Dutton    (d) Airy

भूसन्तुलन के सन्दर्भ में किसका विचार दूसरे के विचार की तुलना में अधिक लोकप्रिय है?

- ( अ ) प्राट    ( ब ) हिस्कानन    ( स ) डटन    ( द ) एयरी

## UNIT – II Chapter-1 : Mountain Building theory : Kober's view (अध्याय–1 : पर्वत निर्माण सिद्यान्त : कोबर का विचार )

45) A long, narrow and shallow water depression is called ----- ?

- (a) Anticline    (b) Syncline    (c) Geosyncline    (d) Anticlinorium

एक लम्बी, संकीर्ण एवं छिली जलपुर्ण गर्त ----- कहलाती है।

- ( अ ) अपनति    ( ब ) सन्तति    ( स ) भूसन्तति    ( द ) समअपनति

46) Kober belongs to which of the following country?

- (a) Germany    (b) Britain    (c) France    (d) Greece

कोबर निम्न में से किस देश से सम्बन्धित है?

- ( अ ) जर्मनी    ( ब ) ब्रिटेन    ( स ) फ्रॉस    ( द ) ग्रीस

47) Which is not the stage of a Geosyncline?

- (a) Orogenesis    (b) Median mass    (c) Lithogenesis    (d) Gliptogenesis

भूसन्तुलन के सन्दर्भ में किसका विचार दूसरे के विचार की तुलना में अधिक लोकप्रिय है?

- ( अ ) पर्वत निर्माण की अवस्था    ( ब ) मध्य पिंड

- ( स ) भूसन्तति निर्माण की अवस्था    ( द ) पर्वत विकास की अवस्था

48) Which of the following is not a kind of Geosyncline?

- (a) Temporal-geosyncline    (b) Meso-geosyncline

- (c) Poly-geosyncline    (d) Mono-geosyncline

निम्न में से कौन भूसन्तति के प्रकार नहीं है?

( अ ) कालिक भूसन्नति ( ब ) मध्यरथ भूसन्नति

( स ) बहुल भूसन्नति ( द ) एकल भूसन्नति

49) Who wrote the book – ‘Der Bau der Erde’?

(a) Wegner (b) Kober (c) Dally (d) Holmes

“डर बाउ डर अर्ड” नामक पुस्तक किसकी लिखी हुई है?

( अ ) वेगनर ( ब ) कोबर ( स ) डैली ( द ) होम्स

50) The name of mountain building theory of Kober is -----?

(a) Radioactivity theory (b) Convection current theory (c)  
Geosynclinal theory (d) Sliding continental theory

कोबर के पर्वत निर्माण सिद्धान्त का नाम ----- है।

( अ ) रेडियो सक्रियता सिद्धान्त ( ब ) संवहन तरंग सिद्धान्त

( स ) भूसन्नति सिद्धान्त ( द ) महाद्वीपीय फिसलन सिद्धान्त

51) In which of the following mountain orogeny, the Himalayas took their origin?

(a) Chernian (b) Caledonian (c) Hercinian (d) Alpine

निम्न में से किस पर्वतीकरण में हिमालय पर्वत की उत्पत्ति हुई ?

( अ ) चरनियन ( ब ) कैलिडोनियन ( स ) हरसीनियन ( द ) अल्पाइन

52) Kober's mountain organ theory is not based on which of the following?

(a) Concept of Holmes (b) Concept of Haug

(c) Concept of Hall (d) Concept of Dana

कोबर का पर्वत निर्माण सिद्धान्त निम्न में से किस पर आधारित नहीं है?

( अ ) होम्स की संकल्पना ( ब ) हॉग की संकल्पना

( स ) हॉल की संकल्पना ( द ) डाना की संकल्पना

53) Which of following force is responsible for Kober's mountain building?

(a) Uplift force (b) Tension force (c) Compression force (d) Applied force

कोबर के पर्वत निर्माण में निम्न में से कौन सा बल उत्तरदायी है?

( अ ) उछाल बल ( ब ) तनाव बल ( स ) दवाव बल ( द ) प्रयुक्त बल

54) According to Kober, mountains formed on the both sides of geosyncline is called -----?

(a) Median mass (b) Randketten (c) Rigid mass (d) Fore land

कोबर के अनुसार भूसन्नति के दोनों किनारे पर बने पर्वत को ----- कहा जाता है?

( अ ) मध्य पिंड ( ब ) रैंडकेटेन ( स ) दृढ़ भूखण्ड ( द ) अग्रदेश

**UNIT – II Chapter-2 : Mountain Building theory : Holmes's view (अध्याय–2 : पर्वत निर्माण सिद्धान्त : होम्स का विचार )**

55) The name of mountain building theory of Holmes is -----?

- (b) Radioactivity theory (c) Convection current theory (c)

Geosynclinal theory (d) Sliding continental theory

होम्स के पर्वत निर्माण सिद्धान्त का नाम ----- है।

( अ ) रेडियो सक्रियता सिद्धान्त ( ब ) संवहन तरंग सिद्धान्त

( स ) भूसन्नति सिद्धान्त ( द ) महाद्वीपीय फिसलन सिद्धान्त

56) Whose view regarding mountain building is based on radioactive minerals?

- (a) Kober (b) Jolly (c) Dally (d) Holmes

पर्वत निर्माण से सम्बन्धित किसका विचार रेडियोसक्रिय पदार्थों पर आधारित है?

( अ ) कोबर ( ब ) जोली ( स ) डैली ( द ) होम्स

57) Holmes thermal convection theory of mountain building came into existence in -----.

- (a) 1882-83 (b) 1928-29 (c) 1954-55 (d) 1982-83

पर्वत निर्माण से सम्बन्धित होम्स का तापीय संवहन तरंग सिद्धान्त ----- इव में अस्तित्व में आया ?

( अ ) 1882-83 ( ब ) 1928-29 ( स ) 1954-55 ( द ) 1982-83

58) Which inner layer of the earth has maximum reserve of radioactive minerals?

- (a) Sial (b) Sima (c) Nife (d) Core

पृथ्वी के किस आन्तरिक परत में रेडियो सक्रिय खनिजों का अधिकतम भंडार है?

( अ ) सियाल ( ब ) सीमा ( स ) निफे ( द ) कोर

59) Convection current originates from which of the inner layer of the earth?

- (a) Sial (b) Sima (c) Nife (d) Core

पृथ्वी के किस आन्तरिक परत से संवहन तरंग की उत्पत्ति होती है?

( अ ) सियाल ( ब ) सीमा ( स ) निफे ( द ) कोर

60) Concept of ascending and descending currents is found in which theory of mt. building?

- (a) Joly (b) Jeffrey (c) Holmes (d) Kober

पर्वत निर्माण के किस सिद्धान्त में आरोही एवं अवरोही धाराओं की संकल्पना की गई है?

( अ ) जोली ( ब ) जेफ़े ( स ) होम्स ( द ) कोबर

61) Holmes geosyncline is formed in which of the stage of mountain building?

- (a) First stage (b) Second stage (c) Third stage (d) None

होम्स की भूसन्नतियाँ पर्वत निर्माण के किस अवस्था में निर्मित होती हैं?

( अ ) प्रथम अवस्था ( ब ) द्वितीय अवस्था ( स ) तृतीय अवस्था ( द ) कोई नहीं

62) Which of the following is not the internal layer of the earth according to Holmes?

(a) Granodiorite (b) Silicate (c) Eclogite (d) Amphibolite

होम्स के अनुसार निम्न में से कौन पृथ्वी का आन्तरिक परत नहीं है?

( अ ) ग्रैनोडायोराइट ( ब ) सिलिकेट ( स ) इक्लोजाइट ( द ) एम्फीबोलाइट

63) In which stage of mt. building, the motion of convection current becomes maximum?

(a) First stage (b) Second stage (c) Third stage (d) No stage

पर्वत निर्माण के किस अवस्था में संवहन तरंग की गति अधिकतम होती है?

( अ ) प्रथम अवस्था ( ब ) द्वितीय अवस्था ( स ) तृतीय अवस्था ( द ) किसी में नहीं

64) According to Holmes, geosyncline is formed at which of the following place?

(a) Plateau region (b) Continental shelf area (c) Desert area (d) Plain area

भूसन्तुलन के सन्दर्भ में किसका विचार दूसरे के विचार की तुलना में अधिक लोकप्रिय है?

( अ ) पठारी क्षेत्र ( ब ) महाद्वीपीय मण्डल ( स ) रेगिस्तानी क्षेत्र ( द ) मैदानी भाग

## UNIT – II Chapter-3 : Continental Drift theory : A. Wegner's view (अध्याय-3 : महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त : वेगनर का विचार )

65) Alfred Wegner belongs to which of the following country?

(a) Greece (b) Ireland (c) Germany (d) France

अल्फ्रेड वेगनर निम्न में से किस देश है?

( अ ) ग्रीस ( ब ) आयरलैण्ड ( स ) जर्मनी ( द ) फॉस

66) Who propounded the concept of continental drift at first ?

(a) A. Wegner (b) P. Placet (c) Abraham Artelius (d) Francis Bacon

महाद्वीपीय प्रवाह की संकल्पना का सर्वप्रथम प्रतिपादन किसने किया ?

( अ ) एओ वेगनर ( ब ) पीओ प्लैसेट ( स ) अब्राहम आरटेलियस ( द ) फॉसिस बैकन

67) What is Pangaea according to Wegner?

(a) Old rigid landmass (b) all landmass united together

(c) Landmass of the northern hemisphere (d) Landmass of the western

वेगनर के अनुसार पैजिया क्या है?

( अ ) प्राचीन दृढ़ स्थलखण्ड ( ब ) सभी स्थलखण्ड एक साथ संयुक्त

( स ) उत्तरी गोलार्द्ध के स्थलखण्ड ( द ) पश्चिमी गोलार्द्ध के स्थलखण्ड

68) Which of the following force is not responsible for wegner's continental drift?

वेगनर के महाद्वीपीय पगाह के लिए निम्न में से कौन सा बल उत्तरदायी नहीं है?

( अ ) ज्वारीय बल ( ब ) तैराव बल ( स ) प्लवनशीलता बल ( द ) गुरुत्वाकर्षण बल

69) Wegner's Pangaea starts disrupting from which of the following geological period?

- (a) Carboniferous    (b) Cambrian                (c) Eocene    (d) Pliestocene

वेगनर के पैंजिया का विभंजन निम्न में से किस भौगोलिक काल से प्रारम्भ होता है?

( अ ) कार्बोनिफेरस ( ब ) कैम्ब्रियन ( स ) इयोसीन ( द ) प्लीस्टोसीन

70) What is wandering of poles according to Wegner?

- (a) Shifting of north pole towards south      (b) Shifting of both poles elsewhere

- (c) Shifting of south pole towards north      (d) Shifting of both poles towards west

वेगनर के अनुसार ध्रुवों का भ्रमण क्या है?

( अ ) उत्तरी ध्रुव का दक्षिण की ओर खिसकना      ( ब ) दोनो ध्रुवों का इधर-उधर खिसकना

( स ) दक्षिणी ध्रुव का उत्तर की ओर खिसकना      ( द ) दोनो ध्रुवों का पश्चिम की ओर खिसकना

71) What is Gondwana land ?

- (a) Eastern piece of Pangaea      (b) Western piece of Pangaea

- (c) Northern piece of Pangaea      (d) Southern piece of Pangaea

## गोंडवाना लैंड क्या है?

( स ) पैंजिया का उतरी टकड़ा ( द ) पैंजिया का दक्षिणी टकड़ा

72) Continents drifted towards which direction due to tidal force?

- (a) North    (b) South    (c) East    (d) West

ज्वारीय बल के कारण महादेशों का प्रवाह किस दिशा की ओर हआ?

( ਅ ) ਉਤਰ    ( ਬ ) ਦੱਖਿਣ    ( ਸ ) ਪੁਰਬ    ( ਦ ) ਪਾਂਚਿਚਮ

73) Which of the following is not the proof in favour of continental drift?

- (a) Jig-saw fit (b) Origin of island arch

- (c) Antarctica on South Pole (d) Similar fossils on opposing coast of Atlantic ocean

निम्न में से कौन महाद्वीपीय प्रवाह के पक्ष में प्रमाण नहीं है?

( अ ) जिग सा फिट ( ब ) समदी चाप की उत्पत्ति ( स ) दक्षिणी ध्रुव पर अंटार्कटिका की स्थिति (

इ ) एटलांटिक सहासागर के दोनों विपरीत तटों पर जीवाश्म की समानता

74) Tethys sea was formed in which geological period?

- (a) Silurian (b) Permian (c) Oligocene (d) Carboniferous

टेथिस सागर का निर्माण किस भौगोलिक काल में हुआ?

- ( अ ) सिलुरियन ( ब ) परमियन ( स ) ओलिगोसीन ( द ) कार्बोनिफेरस

## UNIT – II Chapter-4 : Plate Tectonics : (अध्याय-4 : प्लेट विर्तनिकी )

75) Who used the term 'Plate' at first?

- (a) Le Pichon (b) Morgan (c) J.Tujo Wilson (d) Parker

प्लेट शब्दावली का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया?

- ( अ ) ली पीशॉन ( ब ) मॉर्गन ( स ) जेओ तुजो विलसन ( द ) पार्कर

76) Who discussed the mechanism of Plate motions?

- (a) Isacks (b) Morgan (c) Mackenzie & Parker (d) J. Tujo Wilson

किसने प्लेट गति की किया विधि का विवेचन किया?

- ( अ ) इशाक ( ब ) मॉर्गन ( स ) मेकेन्जी एवं पार्कर ( द ) जेओ तुजो विलसन

77) Which of the following is not a plate margin?

- (a) Subductive (b) Conservative (c) Destructive (d) Constructive

निम्न में से कौन प्लेट किनारा नहीं है?

- ( अ ) क्षेपित ( ब ) संरक्षी ( स ) विनाशी ( द ) रचनात्मक

78) Who postulated that the earth behaves like a giant magnet?

- (a) W. Gilbert (b) J. Tujo Wilson (c) Dutton (d) Morgan

किसने प्रतिपादित किया कि पृथ्वी एक विशाल चुम्बक की तरह व्यवहार करती है?

- ( अ ) गिलबर्ट ( ब ) जेओ तुजो विलसन ( स ) डटन ( द ) मॉर्गन

79) Which of the following is not a type of plate collisions?

- (a) Collision of two oceanic plates (b) Collision of two continental plates

(c) Collision of oceanic & continental plates (d) Collision of two mountain plates

निम्न में से कौन प्लेट टकराव नहीं है?

- ( अ ) दो सागरीय प्लेटों का टकराव ( ब ) दो महादेशीय प्लेटों का टकराव

- ( स ) सागरीय एवं महादेशीय प्लेटों का टकराव ( द ) दो पर्वतीय प्लेटों का टकराव

80) Which of the following is odd?

- (a) Benioff zone (b) Explosion zone (c) Subduction zone (d) Collision zone

निम्न में से कौन समानार्थक नहीं है?

- ( अ ) टकराव मंडल ( ब ) विस्फोट मंडल ( स ) क्षेपण मंडल ( द ) बनीऑफ मंडल

81) Which of following is not a major plate?

- (a) Eurasian plate (b) Pacific plate (c) Australian plate (d) African plate

निम्न में से कौन बहुत प्लेट नहीं है?

- ( अ ) युरेशियन प्लेट ( ब ) पैसिफिक प्लेट ( स ) आस्ट्रेलियन प्लेट ( द ) अफिकन प्लेट

82) What is the total number of major plates?

- (a) 3 (b) 7 (c) 16 (d) 50

बहुत प्लेटों की कुल संख्या कितनी है?

- ( अ ) 3 ( ब ) 7 ( स ) 16 ( द ) 50

83) End part of a plate is called -----?

- (a) Plate boundary (b) Plate motion (c) Plate margin (d) Plate collision

भूसन्तुलन के सन्दर्भ अधिक लोकप्रिय है?

- ( अ ) प्लेट सीमा ( ब ) प्लेट गति ( स ) प्लेट किनारा ( द ) प्लेट टकराव

84) The average motion of plate is-----per year ?

- (a) 2-3 cm (b) 2-3 mtr (c) 2-3 km (d) 4-5 mtr

किसी प्लेट की गति प्रति वर्ष -----होती है?

- ( अ ) 2-3 से0 मी0 ( ब ) 2-3 मी0 ( स ) 2-3 कि0 मी0 ( द ) 4-5 मी0

## UNIT – II Chapter-5 : Folded topography (अध्याय-5 : वलित स्थलाकृति )

85) Peak like uplifted part in a fold is called -----?

- (a) Anticline (b) Syncline (c) Plateau (d) Himalaya

चोटी की तरह ऊँचे उठे भाग को वलन में -----कहते हैं?

- ( अ ) अपनति ( ब ) सन्नति ( स ) पठार ( द ) हिमालय

86) Which of the following force is responsible for folding?

- (a) Synclinal force (b) Tension force (c) Uplift force (d) Compression force

वलन के लिए निम्न में से कौन सा बल उत्तरदायी है?

- ( अ ) सन्नति बल ( ब ) तनाव बल ( स ) उछाल बल ( द ) दबाव बल

87) An imaginary line passing through the middle of an anticline is called -----?

- (a) Axis of anticline (b) Axis of fold (c) Anticline line (d) Synclinal line

वह काल्पनिक रेखा, जो अपनति के मध्य से गुजरती ----- कहलाती है?

- ( अ ) अपनति अक्ष ( ब ) वलन का अक्ष ( स ) अपनति रेखा ( द ) सन्नति रेखा

88) Several smaller anticlines in a major anticline is called -----?

- (a) Poly-anticlines (b) Smaller-anticlines (c) Anticlinorium (d) Synclinorium

एक बहुत अपनति में अनेक छोटी-छोटी अपनतियों को ----- कहा जाता है?

( अ ) बहुपनतियाँ ( ब ) छोटे अपनतियाँ ( स ) समअपनति ( द ) समभिन्नति

89) Horizontal force is called -----?

(a) Tangential force (b) Tensional force (c) Upwarping force (d) Down warping force  
क्षैतिज बल को ----- कहा जाता है?

( अ ) स्पर्शरेखीय बल ( ब ) तनाव बल ( स ) उत्संवलन बल ( द ) अवसंवलन बल

90) Two sides of a fold is called -----?

(a) Dip (b) Bend (c) Warping (d) Limb

वलन के दोनों ओर के भागों को ----- कहा जाता है?

( अ ) नति ( ब ) मोड़ ( स ) संवलन ( द ) वलन भूजा

91) Simple fold having uniform inclination in both the sides is called ----- fold.

(a) Fan (b) Symmetrical (c) Asymmetrical (d) Isoclinal

सधारण वलन जिसमें दोनों ओर के भागों में समान झुकाव होता है, ----- वलन कहलाता है।

( अ ) पंखा ( ब ) सममित ( स ) असममित ( द ) समनत

92) Fold having both the limbs parallel and horizontal is called ----- fold.

(a) Monoclinal (b) Isoclinal (c) Recumbent (d) Overturned

वलन जिसकी दोनों भूजाएँ समानान्तर एवं क्षैतिज हों, ----- वलन कहलाता है।

( अ ) एकदिग्नत ( ब ) समनत ( स ) परिवलित ( द ) प्रतिवलित

93) The broken limb of a fold is called -----fold .

(a) Closed (b) Open (c) Nappe (d) Isoclinal

वलन की टूटी हुई भूजा ----- कहलाती है।

( अ ) बन्द ( ब ) खूला ( स ) ग्रीवाखण्ड ( द ) समनत

94) When one limb of a fold is thrust on another, such fold is called ----- fold.

(a) Overturned (b) Asymmetrical (c) Isoclinal (d) Monoclinal

जब वलन की एक भूजा दूसरे पर उलट जाती है तो इसे ----- वलन कहते हैं।

( अ ) प्रतिवलित ( ब ) असममित ( स ) समनत ( द ) एकदिग्नत

## UNIT – II Chapter-6 : Faulted topography (अध्याय-5 : भ्रंशित स्थलाकृति ) )

95) A fracture in the crustal rock is called -----?

(a) Fold (b) Dip (c) Fault (d) Scarp

भूपटल के चट्ठानों में बने टूटन व चटकन को ----- कहा जाता है।

( अ ) वलन ( ब ) नति ( स ) भ्रंश ( द ) कगार

96) Fault is caused by ----- force.

(a) Buayancy      (b) Tension      (c) Compression      (d) upward  
भ्रंश का निर्माण ----- बल के कारण होता है।

( अ ) उतप्लावन    ( ब ) तनाव    ( स ) दबाव    ( द ) उपरिमुखी

97) Steep wall like slope caused by faulting is called ----- .

(a) Fault scarp      (b) Fault plane (c) Fault dip      (d) Foot wall

भ्रंशन के कारण उत्पन्न खड़े दीवारनूमा ढाल को ----- कहा जाता है।

( अ ) भ्रंश कगार    ( ब ) भ्रंश तल    ( स ) भ्रंश नति    ( द ) पाद भिति

98) Which of the following is not a type of fault?

(a) Normal fault      (b) Reverse fault      (c) Monoclinal fault      (d) Lateral fault

निम्न में से कौन भ्रंश के प्रकार नहीं है?

( अ ) सामान्य भ्रंश    ( ब ) व्युत्क्रम भ्रंश    ( स ) एकनत भ्रंश    ( द ) पार्श्ववर्ती भ्रंश

99) Angle between fault plane and horizontal plane is called ----- ?

(a) Fault plane      (b) Fault scarp (c) Fault dip      (d) Fault joint

भ्रंश तल एवं क्षैतिज तल के मध्य के कोण को ----- कहा जाता है?

( अ ) भ्रंश तल    ( ब ) भ्रंश कगार    ( स ) भ्रंश नति    ( द ) भ्रंश जोड़

100) Which of the following is not the expression of fault?

(a) Synclinorium      (b) Graben      (c) Step fault (d) Rift valley

भूसन्तुलन के सन्दर्भ अधिक लोकप्रिय है?

( अ ) समभिनति    ( ब ) ग्राबेन    ( स ) सोपानी भ्रंश    ( द ) धॅसान घाटी

101) A series of faults in an area is called ----- ?

(a) Rift valley      (b) Normal fault      (c) Graben      (d) Step fault

किसी क्षेत्र में निर्मित अनेक भ्रंशों के कम को ----- कहा जाता है।

( अ ) धॅसान घाटी    ( ब ) सामान्य भ्रंश    ( स ) ग्राबेन    ( द ) सोपानी भ्रंश

102) Deepest graben in oceans is found in the form of ----- ?

(a) Oceanic deep      (b) Ocean ridge      (c) Ocean basin      (d) Oceanic platform

महासागरों में सर्वाधिक गहरी ग्राबेन ----- रूप में पाया जाता है।

( अ ) समुद्री खाई    ( ब ) समुद्री कटक    ( स ) समुद्री बेसिन    ( द ) समुद्री प्लैटफॉर्म

103) Dead Sea of Asia is an example of ----- ?

(a) Normal fault      (b) Reverse fault      (c) Rift valley      (d) Anticlinorium

एशिया का मृत सागर ----- का उदाहरण है।

( अ ) सामान्य भ्रंश    ( ब ) व्युत्क्रम भ्रंश    ( स ) धॅसान घाटी    ( द ) समअपनति

104) Normal tensional force produces only -----?

- (a) Cracks (b) Fold (c) Graben (d) Scarp

सामान्य तनाव बल केवल ----- उत्पन्न करता है?

( अ ) चटकने ( ब ) वलन ( स ) ग्राबेन ( द ) कगार

**UNIT – III Chapter-1 : Normal Cycle of Erosion : (अध्याय-1 : सामान्य अपरदन चक्र )**

105) Who said – “Present is the key to the past”?

- (a) Homer (b) Hutton (c) Davis (d) King

किसने कहा – “वर्तमान ही अतीत की कुंजी है”?

( अ ) होमर ( ब ) हट्टन ( स ) डेविस ( द ) किंग

106) William Morris Davis belongs to which of the following country?

- (a) Russia (b) India (c) Germany (d) U.S.A.

विलियम मौरिस डेविस निम्न में से किस देश सम्बन्धित है”?

( अ ) रूस ( ब ) भारत ( स ) जर्मनी ( द ) संयुक्त राज्य अमेरिका

107) Who propounded the concept of uniformitarianism?

- (a) Gilbert (b) Hutton (c) Davis (d) Penck

एकरूपतावाद के सिद्यान्त का प्रतिपादन किसने किया”?

( अ ) गिलबर्ट ( ब ) हट्टन ( स ) डेविस ( द ) पेंक

108) Who propounded the concept of geographical cycle of erosion?

- (a) Penck (b) Hutton (c) Davis (d) King

भौगोलिक अपरदन चक्र की संकल्पना किसने प्रतिपादित किया?

( अ ) पेंक ( ब ) हट्टन ( स ) डेविस ( द ) किंग

109) Who said – “A Landscape is a function of structure, process and stage”?

- (a) Hack (b) Hutton (c) Davis (d) King

किसने कहा – “स्थलरूप संरचना, प्रक्रिया एवं अवस्था का प्रतिफल है”?

( अ ) हैक ( ब ) हट्टन ( स ) डेविस ( द ) किंग

110) According to Davis, the end product of a cycle of erosion is called -----?

- (a) Pan fan (b) Pediplain (c) Pan plane (d) Peneplain

डेविस के अनुसार अपरदन चक्र के अन्तिम परिणति को ----- कहते हैं।

( अ ) पैन फैन ( ब ) पेडीप्लेन ( स ) पैनप्लेन ( द ) पेनीप्लेन

111) Which of the following is not the stage of normal cycle of erosion?

- (a) Pre-youth (b) Youth (c) Maturity (d) Old

निम्न में से कौन सामान्य अपरदन चक्र की अवस्था नहीं है”?

- ( अ ) प्रीयुवावस्था ( ब ) युवावस्था ( स ) प्रौढ़ावस्था ( द ) वृद्धावस्था

112) In which stage of erosion cycle, Vertical erosion in river valley becomes active?

- (a) Pre-youth (b) Youth (c) Maturity (d) Old

अपरदन चक्र की किस अवस्था में नदी घाटी में लम्बवत अपरदन सक्रिय होता है”?

- ( अ ) प्रीयुवावस्था ( ब ) युवावस्था ( स ) प्रौढ़ावस्था ( द ) वृद्धावस्था

113) Serpentile way of a river is called -----?

- (a) Ox-bow lake (b) Delta (c) Meander (d) Diara

नदी के विसर्पकार रास्ते को ----- कहते हैं?

- ( अ ) छाड़न झील ( ब ) डेल्टा ( स ) मियेन्डर ( द ) दियारा

114) In which stage of erosion cycle, delta is formed”?

- (a) Old stage (b) Maturity stage (c) Youthful stage (d) Pre-youthful stage

अपरदन चक्र के किस अवस्था में डेल्टा का निर्माण होता है?

- ( अ ) वृद्धावस्था ( ब ) प्रौढ़ावस्था ( स ) युवावस्था ( द ) पुर्व युवावस्था

115) Residual hill on the surface of peneplain is called -----?

- (a) Piedmont (b) Rapid (c) Monadnock (d) Gorge

समप्राय मैदान के सतह पर स्थित अवशिष्ट पहाड़ी ----- कहलाती है”?

- ( अ ) गिरिपद ( ब ) क्षिप्रिका ( स ) मोनेडनॉक ( द ) गॉर्ज

### **UNIT – III Chapter-2 : Arid Topography : (अध्याय-2 : शुष्क स्थलाकृति )**

116) Which of the following is not a arid topography?

- (a) Dreikanter (b) Gara (c) Arete (d) Inselberg

निम्न में से कौन शुष्क स्थलाकृति नहीं है?

- ( अ ) ड्राईकान्टर ( ब ) गारा ( स ) तीक्ष्ण कटक ( द ) इन्सेलबर्ग

117) Which of the following is not the work of wind erosion?

- (a) Abrasion (b) Plucking (c) Deflation (d) Attrition

निम्न में से कौन पवन का कार्य नहीं है?

- ( अ ) अपघर्षण ( ब ) उत्पाटन ( स ) अपवाहन ( द ) सन्निघर्षण

118) Smaller desert hallow due to removal of sands from desert surface is called -----?

- (a) Yardang (b) Demoiselles (c) Burkhan (d) Deflation basin

मरुस्थलीय सतह पर बालू उड़ा लिए जाने के कारण निर्मित छोटे छोटे गर्त को ----- कहते हैं।

- ( अ ) यारदांग ( ब ) भूस्तम्भ ( स ) बरखान ( द ) अपवाह बेसिन

119) Inselberg is also called -----.

- (a) Sand dune      (b) Bornhardt      (c) Zeugen      (d) Mushroom rock

इन्सेलबर्ग को ----- भी कहा जाता है।

- ( अ ) बालूका स्तुप    ( ब ) बोर्नहार्ट    ( स ) ज्यूगेन    ( द ) छत्रकशिला

120) Burkhan belongs to which of the following topography?

- (a) Fluvial topography (b) Karst topography (c) Arid topography (d) Glacial topography  
बरखान निम्न में से किस स्थलाकृति में बनता है?

( अ ) जलीय स्थलाकृति ( ब ) कार्स्ट स्थलाकृति ( स ) शुष्क स्थलाकृति ( द ) हिमानी स्थलाकृति

121) Which of the following is a depositional arid topography?

- (a) Ventifacts      (b) Mushroom      (c) Stone Latice      (d) Sief

निम्न में से कौन निष्पेपात्मक शुष्क स्थलाकृति है?

- ( अ ) वेन्टीफैट

( ब ) मुशरूम

( स ) जालक

( द ) सीफ

122) Which of the following is a depositional arid topography?

- (a) Wind window      (b) Sand dune      (c) Yardang      (d) Bridge and window

निम्न में से कौन निष्पेपात्मक शुष्क स्थलाकृति है?

- ( अ ) पवन वातायन ( ब ) बालूकास्तूप

( स ) यारदांग

( द ) पुल और खिड़की

123) Which of the following is not an erosional arid topography ?

- (a) Loess      (b) Inselberg      (c) Zeugen      (d) Dreikanter

निम्न में से कौन अपरदनात्मक शुष्क स्थलाकृति है?

- ( अ ) लोयस ( ब ) इन्सेलबर्ग

( स ) ज्यूगेन

( द ) ड्राइकान्टर

124) Which of the following is formed due to transportation work of wind?

- (a) Mushroom      (b) Dune      (c) Stone latice      (d) None

निम्न में से कौन पवन के परिवहन कार्य से निर्मित होता है?

- ( अ ) मुशरूम ( ब ) बालूकास्तूप

( स ) जालक

( द ) कोई नहीं

125) In which of the following state of India, arid topography is formed?

- (a) Bengal      (b) Punjab      (c) Rajasthan (d) Orissa

भारत के किस राज्य में शुष्क स्थलाकृति का निर्माण होता है?

- ( अ ) बँगाल ( ब ) पंजाब ( स ) राजस्थान

( द ) उड़ीसा

### UNIT – III Chapter-3 : Glacial Topography: (अध्याय-3 : हिमानी स्थलाकृति )

126) Which of the following is not a glacial topography?

- (a) Hanging valley      (b) U-shaped valley      (c) Rift valley      (d) Moraine

निम्न में से कौन हिमानी स्थलाकृति नहीं है?

( अ ) लटकती घाटी ( ब ) यू-आकार की घाटी ( स ) धॉसान घाटी ( द ) हिमोढ़

127) Which of the following is formed by depositional work of a glacier?

(a) Nunatak (b) Drumlin (c) Tarn lake (d) Fiords

निम्न में से कौन हिमानी के निष्केप कार्य से निर्मित होता है?

( अ ) नुनाटक ( ब ) ड्रमलिन ( स ) टार्न झील ( द ) फियर्ड

128) Which of the following is formed by depositional work of a glacier?

(a) Tarn (b) Horn (c) Crag and tail (d) Knob and basin topography

निम्न में से कौन हिमानी के निष्केप कार्य से निर्मित होता है?

( अ ) टार्न ( ब ) हॉर्न ( स ) श्रृंग पुच्छ ( द ) नॉब एवं बेसिन स्थलाकृति

129) Which of the following is not the name of cirque?

(a) Kar in Germany (b) Thori in France (c) Botn in Norway (d) Cwm in Wales

निम्न में से कौन सर्क का नाम नहीं है?

( अ ) जर्मनी में कार ( ब ) फॉस में थोरी ( स ) नार्वे में बॉट्न ( द ) वेल्स में क्वम

130) Which of the following is not a component part of a cirque?

(a) Head wall (b) Tail (c) Basin (d) Threshold

निम्न में से कौन एक सर्क का भाग नहीं है?

( अ ) शीर्ष दिवाल ( ब ) पैंछ ( स ) बेसिन ( द ) चौखटा

131) Which of the following is glacio-fluvial topography ?

(a) Nunatak (b) Morain (c) Eskar (d) Giants stairway

प्लेट शब्दावली का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया?

( अ ) नुनाटक ( ब ) हिमोढ़ ( स ) एस्कर ( द ) दैत्याकार सोपान

132) The zone between permanent and seasonal snow is called -----.

(a) Snow line (b) Ice cap (c) Snow field (d) Ice shelf

स्थायी एवं अस्थायी हिम के बीच का भाग ----- कहलाता है।

( अ ) हिम रेखा ( ब ) हिम टोपी ( स ) हिम क्षेत्र ( द ) हिम छज्जा

133) Bergschrund is formed in which of the following topography?

(a) Nunatak (b) Drumlin (c) Cirque (d) Hanging valley

वर्गाश्रुण्ड का निर्माण निम्न में से किस स्थलाकृति में होता है?

( अ ) नुनाटक ( ब ) ड्रमलिन ( स ) सर्क ( द ) लटकती घाटी

134) In which of the following topography, Peternaster Lake is formed?

(a) Cirque    (b) U-shaped valley    (c) Giants stairway    (d) Loess

किस स्थलाकृति में पेटरनास्टर झील का निर्माण होता है?

( अ ) सर्क    ( ब ) यू-आकार की घाटी ( स ) दैत्याकार सोपान ( द ) लोयस

135) At which of the following, hanging valley is formed?

(a) At meeting point of a big and small glacier (b) On the mountain peak

(c) Near fiord    (d) near giants staireway

लटकती घाटी का निर्माण कहाँ होता है?

( अ ) एक बड़ा एवं एक छोटा हिमानी के मिलनविन्दु पर ( ब ) पर्वत चोटी पर

( स ) फिर्ड के निकट    ( द ) दैत्याकार सोपान के निकट

### UNIT – III Chapter-4 : Karst Topography: (अध्याय–4 : कास्ट स्थलाकृति )

136) Which of the following is the most important erosional work of ground water?

(a) Attrition    (b) Solution    (c) Corrasion    (d) Hydraulic action

भूमिगत जल का सर्वाधिक महत्वपूर्ण अपरदनात्मक कार्य निम्न में से कौन है ?

( अ ) सन्निघर्षण    ( ब ) घुलनकिया ( स ) अपघर्षण ( द ) जलगति किया

137) The largest Karst region of the world is found in which of the following country?

(a) India    (b) Myanmar    (c) Yugoslavia    (d) France

निम्न में से किस देश में विश्व का सर्वाधिक विस्तृत कास्ट प्रदेश पाया जाता है?

( अ ) भारत    ( ब ) मँयमार    ( स ) युगोस्लाविया ( द ) फॉस

138) Which of the following is not a karst topography?

(a) Sink hole    (b) Polje    (c) Tombolo    (d) Lappies

निम्न में से कौन कास्ट स्थलाकृति नहीं है?

( अ ) घोल रन्ध्र    ( ब ) राजकुण्ड    ( स ) टोम्बोलो    ( द ) लैपीज

139) Which of the following is not a karst topography?

(a) Blind valley    (b) Loop    (c) Doline    (d) Uvala

निम्न में से कौन कास्ट स्थलाकृति नहीं है?

( अ ) अन्धी घाटी    ( ब ) लूप    ( स ) डोलाइन ( द ) सकुण्ड

140) Terra rosa is formed in which of the following topography?

(a) Coastal    (b) Fluvial    (c) Glacial    (d) Karst

टेरारोजा निम्न में से किस स्थलाकृति में निर्मित होता है?

( अ ) समुद्र तटीय    ( ब ) जलीय    ( स ) हिमानी    ( द ) कास्ट

141) Which of the following is not an erosional landform in a karst region?

(a) Antecedent valley (b) Blind valley (c) Karst valley (d) Solution valley  
निम्न में से कौन अपरदनात्मक स्थलरूप कार्स्ट प्रदेश में निर्मित नहीं होता ?

( अ ) पुर्ववर्ती घाटी ( ब ) अन्धी घाटी ( स ) कार्स्ट घाटी ( द ) घोल घाटी

142) Which of the following is not a depositional landform in a karst region?

(a) Stalactite (b) Stalagmite (c) Ponor (d) Tufa

कार्स्ट प्रदेश में निम्न में से कौन निक्षेपात्मक स्थलरूप नहीं है ?

( अ ) स्टैलैक्टाइट ( ब ) स्टैलैग्माइट ( स ) पोनोर ( द ) तूफा

143) Which of the following is not a depositional landform in a karst region?

(a) Sinking creek (b) Heligmite (c) Drip stone (d) Cave pillar

कार्स्ट प्रदेश में निम्न में से कौन निक्षेपात्मक स्थलरूप नहीं है ?

( अ ) धूसती निवेशिका ( ब ) हेलिग्माइट ( स ) ड्रिप स्टोन ( द ) कन्दरा स्तम्भ

144) All the depositional landforms in a cavern is collectively called -----.

(a) Travertine (b) Speleothem (c) Flow stone (d) Glubulite

कन्दरा में सभी प्रकार के निक्षेपात्मक स्थलरूपों को संयुक्त रूप से ----- कहा जाता है।

( अ ) ट्रैवरटाइन ( ब ) स्पीलियोथेम ( स ) फ्लोस्टोन ( द ) ग्लोबुलाइट

### UNIT – III Chapter-5 : Volcanic Topography: (अध्याय-5 : ज्वालामुखीय स्थलाकृति )

145) Which of the following is not a type of volcano as per periodicity of eruption?

(a) Active (b) Dormant (c) Stromboli (d) Dead

उद्गार की अवधि के अनुसार निम्न में से कौन ज्वालामुखी के प्रकार नहीं है?

( अ ) जाग्रत ( ब ) सुसुप्त ( स ) स्ट्रॉम्बोोली ( द ) मृत

146) A narrow pipe through which the internal lava erupts on the earth surface is called -----?

(a) Volcanic crater (b) Volcanic vent (c) Volcanic pipe (d) Volcanic cone

वह संकीर्ण पाइप जिससे होकर आन्तरिक लावा भूतल पर उदगारित होता है ?

( अ ) ज्वालामुखी कैटर ( ब ) ज्वालामुखी मुख ( स ) ज्वालामुखी नली ( द ) ज्वालामुखी शंकु

147) Which of the following is not a central eruption type of volcano?

(a) Mud flow (b) Peleean type (c) Hawaian type (d) Visuvius type

निम्न में से कौन केन्द्रीय उद्गार प्रकार का ज्वालामुखी नहीं है ?

( अ ) पंक प्रवाह ( ब ) पिलियन प्रकार ( स ) हवाइयन प्रकार ( द ) विसुवियस प्रकार

148) Which of the following is not an intrusive volcanic topography?

(a) Lava dome (b) Lava plain (c) Sill (d) Dyke

निम्न में कौन आन्तरिक ज्वालामुखी स्थलाकृति नहीं है ?

( अ ) लावा गुम्बद    ( ब ) लावा मैदान    ( स ) सिल    ( द ) डाइक

149) Which of the following is not an intrusive volcanic topography?

- (a) Lava plateau    (b) Lopolith    (c) Laccolith    (d) Batholith

निम्न में कौन आन्तरिक ज्वालामुखी स्थलाकृति नहीं है?

( अ ) लावा पठार    ( ब ) लोपोलिथ    ( स ) लैकोलिथ    ( द ) बैथोलिथ

150) Which of the following is not an elevated form of volcanic cones?

- (a) Cinder cone    (b) Composite cone    (c) Parasite cone    (d) Crater

निम्न में कौन ज्वालामुखी शंकु का उत्थित रूप नहीं है?

( अ ) सिन्डर शंकु    ( ब ) मिश्रित शंकु    ( स ) आश्रित शंकु    ( द ) कैटर

151) Depression formed at the mouth of a volcanic vent is called -----.

- (a) Caldera    (b) Geyser    (c) Crater    (d) Vent

ज्वालामुखी नली के उपरी मुख पर निर्मित गर्त को ----- कही जाता है।

( अ ) काल्डेरा    ( ब ) गेसर    ( स ) कैटर    ( द ) नली

152) A vent through which there is emission of gases and water vapour is called -----.

- (a) Fumaroles    (b) Geyser    (c) Lava    (d) Tsunami

वह मुख जिससे होकर गैस एवं जलवाष्य निकलते हैं, ----- कहलाता है।

( अ ) धुआँरे    ( ब ) गेसर    ( स ) लावा    ( द ) सुनामी

153) Fumaroles take their origin due to -----volcanic eruption?

- (a) Central    (b) Hawaiian    (c) Active    (d) Fissure

----- ज्वालामुखी उद्गार के कारण धुआरे की उत्पत्ति होती है।

( अ ) केन्द्रीय    ( ब ) हवाईयन    ( स ) जाग्रत    ( द ) दरारी

154) Stromboli is an example of ----- volcanic eruption.

- (a) Visuvious    (b) Dormant    (c) Active    (d) Dead

स्ट्रोम्बोली ----- ज्वालामुखी उद्गार का उदाहरण है।

( अ ) विसुवियस    ( ब ) सुसुप्त    ( स ) जाग्रत    ( द ) मृत

### UNIT – III Chapter-6 : Coastal Topography: (अध्याय-6 : तटीय स्थलाकृति )

155) Which of the following is not the erosional agent in coastal region?

- (a) Tidal wave    (b) Sea wave    (c) Wave frequency    (d) Tsunami

समुद्रतटीय प्रदेश में निम्न में से कौन अपरदन का दूत नहीं है?

( अ ) ज्वारीय लहर    ( ब ) समुद्री लहर    ( स ) तरंग आवृति    ( द ) सुनामी

156) Which of the following is not a coastal topography?

- (a) Cave      (b) Beach      (c) Ponor      (d) Hook

निम्न में से कौन समुद्रतटीय स्थलाकृति नहीं है ?

( अ ) कन्दरा    ( ब ) बीच    ( स ) पोनोर    ( द ) हुक

157) Steep rocky sea coast rising almost vertically above sea water is called -----.

- (a) Coastal cliff      (b) Cove      (c) Blow hole      (d) Stack

समुद्री जल से उपर तीव्र चट्टानी समुद्री तट ----- कहलाता है।

( अ ) तटीय विलफ    ( ब ) लघुनिवेशिका    ( स ) वात छिद्र    ( द ) स्टैक

158) Which of the following is not a type of cliff?

- (a) Composite cliff      (b) Weak cliff      (c) Resistant cliff      (d) Notch cliff

निम्न में से कौन तटीय विलफ के प्रकार नहीं है?

( अ ) मिश्र विलफ    ( ब ) कमज़ोर विलफ    ( स ) अवरोधी विलफ    ( द ) खाँच विलफ

159) Which of the following is not a zone of wave cut platforms?

- (a) Meso-littoral zone      (b) Front-littoral zone      (c) Supra-littoral zone      (d) Sub-littoral zone

निम्न में से कौन तरंग घर्षित वेदी का मंडल नहीं है?

( अ ) मध्यतटीय मंडल    ( ब ) सीमाग्रतटीय मंडल    ( स ) उपरितटीय मंडल    ( द ) निम्नतटीय मंडल

160) Which of the following is not the coastal depositional landform?

- (a) Beach      (b) Bar      (c) Hook      (d) Cove

निम्न में से कौन समुद्रतटीय निक्षेपात्मक स्थलाकृति नहीं है?

( अ ) पुलिन    ( ब ) रोधिका    ( स ) हुक    ( द ) अण्डाकार कटान

161) Which of the following is not the coastal depositional landform?

- (a) Loop      (b) Skerry      (c) Spit      (d) Tombolo

निम्न में से कौन समुद्रतटीय निक्षेपात्मक स्थलाकृति नहीं है?

( अ ) लुप    ( ब ) स्केरी    ( स ) स्पिट    ( द ) टोम्बोलो

162) Sand ridge formed / deposited parallel to shoreline is called -----.

- (a) Loop      (b) Tombolo      (c) Bars      (d) Lagoon

सागरीय किनारा के समानान्तर निक्षेपित बालू कटक को ----- कहा जाता है।

( अ ) लूप    ( ब ) टोम्बोलो    ( स ) रोधिका    ( द ) झील

163) A bar connecting two main lands is called -----.

- (a) Barrier      (b) Loop      (c) Looped bar      (d) Tombolo

दो मुख्य भूमि को जोड़ने वाली रोधिका ----- कहलाता है।

( अ ) रोध    ( ब ) लूप    ( स ) छल्लेदार रोधिका    ( द ) टोम्बोलो

164) Bar formed parallel to the coast but not attached to land is -----.

- (a) Offshore bar    (b) Barrier    (c) Spit    (d) Hook

तट के समानान्तर निर्मित रोधिका जो भूमि से जुड़ा न हो ----- कहलाता है।

- ( अ ) अपतट रोधिका    ( ब ) रोध    ( स ) स्पिट    ( द ) हुक

**UNIT – IV Chapter-1 : Composition & structure of atmosphere :** (अध्याय-1 : वायुमंडल की बनावट एवं संरचना )

165) What is the estimated altitude of the atmosphere?

- (a) 100-200 km    (b) 100-200 km    (c) 100-200 km    (d) 100-200 km

वायुमंडल की अनुमानित उँचाई कितन औंकी जाती है?

- ( अ ) 100-300 किमी0    ( ब ) 1000-2000 किमी0

- ( स ) 29000-30000 किमी0    ( द ) 100000-200000 किमी0

166) Gaseous envelop surrounding the earth surface is called -----.

- (a) Lithosphere    (b) Hydrosphere    (c) Atmosphere    (d) Biosphere

भूतन के चारों ओर घेरे गैसीय आवरण को ----- कहते हैं।

- ( अ ) स्थलमंडल    ( ब ) जलमंडल    ( स ) वायुमंडल    ( द ) जैवमंडल

167) Which of the following gas absorbs the ultra-violet ray of the sun?

- (a) Oxygen ( $O_2$ )    (b) Ozone ( $O_3$ )    (c) Hydrogen ( $H_2$ )    (d) Carbon-dio-Oxide ( $CO_3$ )

कौन सी गैस सूर्य से निकलने वाली पाराबैगनी किरण को सोख लेती है?

- ( अ ) ऑक्सीजन ( $O_2$ )    ( ब ) ओजोन ( $O_3$ )    ( स ) हाईड्रोजन ( $H_2$ )    ( द ) कार्बन-डाइ-ऑक्साईड( $CO_2$ )

168) What is the percentage of Carbon-dio-Oxide ( $CO_2$ ) in the atmosphere ?

- (a) 0.03%    (b) 0.93%    (c) 0.0018%    (d) 0.0005%

वायुमण्डल में कार्बन-डाइ-ऑक्साईड( $CO_2$ ) की मात्रा कितनी है ?

- ( अ ) 0.03%    ( ब ) 0.93%    ( स ) 0.0018%    ( द ) 0.0005%

169) What is the maximum %age of water vapour in the atmosphere?

- (a) 4%    (b) 3%    (c) 6%    (d) 5%

वायुमण्डल में जलवाष्प की अधिकतम मपत्रा क्या होती है?

- ( अ ) 4%    ( ब ) 3%    ( स ) 6%    ( द ) 5%

170) Which of the following is not the fundamental element of atmosphere?

- (a) Gas    (b) Water vapour    (c) Aerosole    (d) Wind

निम्न में से कौन वायुमण्डल का मौलिक तत्व नहीं है ?

- ( अ ) गैस    ( ब ) जलवाष्प    ( स ) एयरोसोल    ( द ) पवन

171) Which is the lowest layer of the atmosphere?

- (a) Mesosphere    (b) Stratosphere    (c) Troposphere    (d) Ionosphere

वायुमंडल का सबसे निचली परत कौन है ?

- ( अ ) मध्यमंडल    ( ब ) समताप मंडल    ( स ) क्षोभमंडल    ( द ) आयनमंडल

172) In which of the following layer, there is existence of Ozonosphere?

- (a) Mesosphere    (b) Troposphere    (c) Thermosphere    (d) Stratosphere

निम्न में से किस मंडल में ओजोन मंडल का अस्तित्व है?

- ( अ ) मध्यमंडल    ( ब ) क्षोभमंडल    ( स ) तापमंडल    ( द ) समतापमंडल

173) In which of the following layer, there is existence of Ionosphere?

- (a) Thermosphere    (b) Stratosphere    (c) Troposphere    (d) Mesosphere

किस मंडल में आयन मंडल का अस्तित्व है?

- ( अ ) तापमंडल    ( ब ) समतापमंडल    ( स ) क्षोभमंडल    ( द ) मध्यमंडल

174) In which of the following, temperature decrease with increasing altitude?

- (a) Stratosphere    (b) Exosphere    (c) Thermosphere    (d) Troposphere

निम्न में से किस मंडल में उचाई बढ़ने के साथ तापमान घटता है ?

- ( अ ) समतापमंडल    ( ब ) बाह्यमंडल    ( स ) तापमंडल    ( द ) क्षोभमंडल

175) In which of the following layer, each and every atmospheric happening appears?

- (a) Ozonosphere    (b) Troposphere    (c) Exosphere (d) Thermosphere

निम्न में से किस परत में प्रत्येक वायुमंडलीय घटनाएँ घटित होती है?

- ( अ ) ओजनमंडल    ( ब ) क्षोभमंडल    ( स ) बाह्यमंडल    ( द ) तापमंडल

176) The average altitude of troposphere is ----- kms..

- (a) 70 kms.    (b) 12 kms    (c) 50 kms    (d) 30 kms

क्षोभमंडल की औसत उचाई ----- कि०मी० है।

- ( अ ) 70 कि०मी०    ( ब ) 12 कि०मी० ( स ) 50 कि०मी० ( द ) 30 कि०मी०

177) Troposphere and stratosphere layers are separated by ----- .

- (a) Mesopause    (b) Stratopause    (c) Tropopause    (d) Thermopause

क्षोभमंडल एवं समतापमंडल ----- के द्वारा अलग होता है।

- ( अ ) मध्य सीमा    ( ब ) समतापसीमा    ( स ) क्षोभसीमा    ( द ) तापसीमा

#### UNIT – IV Chapter-2 : Airmass and Front : (अध्याय-2 : वायुराशि एवं वाताग्र )

178) Who nomenclature 'Airmass' for a part having homogenous temperature and humidity?

- (a) Strahler    (b) Chorley    (c) Berknes    (d) Trewartha

समान तापमान एवं आर्द्रता वाले वायुमंडलीय भाग के लिए "वायुराशि" का नामकरण किसने किया?

- ( अ ) स्ट्रालर ( ब ) चोर्ल ( स ) वर्कनीज ( द ) ट्रिवार्थ

179) Which of the following is not an ideal source region of airmass?

- (a) Equatorial region (b) Monsoon region (c) Temperate region (d) Polar region

निम्न में से कौन वायुराशि का आदर्श उत्पत्ति स्थल नहीं है?

- ( अ ) भूमध्यरेखीय क्षेत्र ( ब ) मौनसून क्षेत्र ( स ) समशीताष्ण क्षेत्र ( द ) ध्रुवीय क्षेत्र

180) Which of the following is not used in the classification of airmass?

- (a) T (b) P (c) m (d) Z

निम्न में से कौन वायुराशि के वर्गीकरण में प्रयुक्त नहीं होता है?

- ( अ ) T ( ब ) P ( स ) m ( द ) Z

181) cT stands for -----?

- (a) Cold tropical (b) Cold Temperate  
(c) Continental temperate (d) Continental Tropical

cT का अर्थ होता है -----?

- ( अ ) ठंडी उष्णकटिबन्धीय ( ब ) ठंडी समशीतोष्ण  
( स ) महाद्वीपीय समशीतोष्ण ( द ) महाद्वीपीय उष्णकटिबन्धीय

182) mT stands for -----?

- (a) Meritime tropical (b) Monsoon tropical  
(c) Meritime temperate (d) Mountain temperate

mT का अर्थ होता है -----?

- ( अ ) महासागरीय उष्णकटिबन्धीय ( ब ) मॉनसून उष्णकटिबन्धीय  
( स ) महासागरीय समशीतोष्ण ( द ) पार्कर समशीतोष्ण

183) cP stands for -----?

- (a) Central Plateau (b) Central Polar  
(c) Continental Polar (d) Continental plateau

cP का अर्थ होता है -----?

- ( अ ) मध्यवर्ती पठार ( ब ) मध्यवर्ती ध्रुवीय  
( स ) महाद्वीपीय ध्रुवीय ( द ) महाद्वीपीय पठार

184) mP stands for -----?

- (a) Meritime Polar (b) Middle Polar (c) Mountain Polar (d) Mainland Polar

mP का अर्थ होता है -----?

( अ ) महासागरीय ध्रुवीय ( ब ) मध्यवर्ती ध्रुवीय ( स ) पर्वतीय ध्रुवीय ( द ) मुख्य भूमि ध्रुवीय

185) Continental Polar airmass is found in -----?

- (a) India (b) Arab (c) Alaska (d) Brazil

महाद्वीपीय ध्रुवीय वायुराशि कहाँ पायी जाती है?

- ( अ ) भारत ( ब ) अरब ( स ) अलास्का ( द ) ब्राजील

186) Continental tropical airmass is found in -----.

- (a) Mexico (b) Gobi (c) Norway (d) Japan

महाद्वीपीय उष्णकटिबन्धीय वायुराशि कहाँ पायी जाती है?

- ( अ ) मेक्सिको ( ब ) गोबी ( स ) नार्वे ( द ) जापान

187) Which of the following airmass takes its origin at Siberia?

- (a) cT (b) mT (c) cP (d) mP

निम्न में से कौन सी वायुराशि की उत्पत्ति साइबेरिया में होती है?

- ( अ ) cT ( ब ) mT ( स ) cP ( द ) mP

188) Which of the following is not identical with the shape of a cyclone?

- (a) Elliptical (b) Circular (c) Triangular (d) Waiz

निम्न में से कौन आकृति चक्रवात की आकृति से नहीं मिलती है?

- ( अ ) अण्डाकार ( ब ) वृताकार ( स ) त्रिभूजाकार ( द ) वेज

189) Atmospheric pressure becomes ----- in the centre of a cyclone.

- (a) Low (b) High (c) Zero (d) Medium

एक चक्रवात के केन्द्र में वायुमंडलीय दबाव ----- रहता है।

- ( अ ) निम्न ( ब ) ऊच्च ( स ) शून्य ( द ) मध्यम

190) Hurricane is a ----- cyclone.

- (a) Temperate (b) Polar (c) Tropical (d) Arctic

हरिकेन एक ----- चक्रवात है।

- ( अ ) समशीतोष्ण ( ब ) ध्रुवीय ( स ) उष्ण कटिबन्धीय ( द ) आर्कटिक

**UNIT – IV Chapter-3 : Koeppen's classification of Climate :** (अध्याय-3 : कोपेन का जलवायु वर्गीकरण):

191) Koeppen belongs to which of the following country?

- (a) Germany (b) France (c) Britain (d) India

कोपेन निम्न में से किस देश के रहने वाले थे?

- ( अ ) जर्मनी ( ब ) फ्रॉस ( स ) ब्रिटेन ( द ) भारत

192) Koeppen's classification of world climate was based on -----.

- (a) Thornthwait's classification of world climate (b) Climatic classification by Trewartha  
(c) World vegetation classification by Candolle (d) World's climatic classification  
कोपेन का विश्व जलवायु वर्गीकरण ----- पर आधारित था।

(अ) थॉर्नथ्वेट का विश्व जलवायु वर्गीकरण (ब) ट्रिवार्था का विश्व जलवायु वर्गीकरण  
(स) केंडोले का विश्व वनस्पति वर्गीकरण (द) विश्व जलवायु वर्गीकरण

193) Koeppen classified the world's climate into ----- major divisions?

- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7  
कोपेन ने विश्व के जलवायु को ----- बहुत विभागों में बॉटा ?  
(अ) 4 (ब) 5 (स) 6 (द) 7

194) B climate of Koeppen indicates ----- type of climate.

- (a) Polar (b) Desert (c) Temperate (d) Monsoon  
कोपेन का बी जलवायु ----- प्रकार की जलवायु है?  
(अ) ध्रुवीय (ब) मरुस्थलीय (स) समशीतोष्ण (द) मानसून

195) A climate of Koeppen indicates ----- type of climate?

- (a) Tropical (b) Mountainous (c) Polar (d) Temperate  
कोपेन का ए जलवायु ----- प्रकार की जलवायु है?  
(अ) उष्णकटिबन्धीय (ब) पर्वतीय (स) ध्रुवीय (द) समशीतोष्ण

196) C climate of Koeppen indicates ----- type of climate?

- (a) Tropical (b) Mountainous (c) Polar (d) Temperate  
कोपेन का सी जलवायु ----- प्रकार की जलवायु है।  
(अ) उष्णकटिबन्धीय (ब) पर्वतीय (स) ध्रुवीय (द) समशीतोष्ण

197) Which division of Koppen's climate is cold temperate climate?

- (a) A - climate (b) B - climate (c) C - climate (d) D - climate  
कोपेन के जलवायु वर्गीकरण का कौन सा विभाग शीत शीतोष्ण जलवायु है?  
(अ) ए-जलवायु (ब) बी-जलवायु (स) सी-जलवायु (द) डी-जलवायु

198) Which climatic division of Koppen has  $18^{\circ}\text{C}$  as its average annual temperature?

- (a) A - climate (b) B - climate (c) C - climate (d) E - climate  
कोपेन के किस जलवायु विभाग में औसत वार्षिक तापमान  $18^{\circ}$  से0 होता है?  
(अ) ए-जलवायु (ब) बी-जलवायु (स) सी-जलवायु (द) इ-जलवायु

199) Small alphabet 'f' in Koppen's classification of climate indicates -----.

- (a) No rainfall (b) Rainfall all the year round (c) Rainfall in summer (d) Rainfall in winter

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण में छोटा "एफ" ----- संकेत करता है।

( अ ) वर्षा नहीं ( ब ) सालोभर वर्षा ( स ) ग्रीष्मकाल में वर्षा ( द ) जाड़े में वर्षा

200) Which climatic division of Koppen has no summer season?

(a) A - climate (b) B - climate (c) E - climate (d) C - climate

कोपेन के किस जलवायु विभाग में ग्रीष्म ऋतु नहीं होती है ?

( अ ) ए—जलवायु ( ब ) बी—जलवायु ( स ) इ—जलवायु ( द ) सी—जलवायु

201) Which of the climatic division of Koppen is warm temperate rainy climate?

(a) A - climate (b) B - climate (c) C - climate (d) D- climate

प्लेट शब्दावली का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया?

( अ ) ए—जलवायु ( ब ) बी—जलवायु ( स ) सी—जलवायु ( द ) डी—जलवायु

202) Which of the following is not the sub-division of Koppen's C-climate?

(a) Cm - climate (b) Cf - climate (c) Cs - climate (d) Cw - climate

निम्न में से कौन कोपेन के सी—जलवायु का उपविभाग नहीं है ?

( अ ) सी एम—जलवायु ( ब ) सी एफ—जलवायु ( स ) सी एस—जलवायु ( द ) सी डब्ल्यू—जलवायु

203) Which sub-division of Koppen's classification of world climate is monsoon climate?

(a) Af (b) Cf (c) Am (d) Cm

कोपेन के विश्व जलवायु वर्गीकरण का कौन सा उपविभाग मौनसून जलवायु है?

( अ ) ए एफ—जलवायु ( ब ) सी एफ—जलवायु ( स ) ए एम—जलवायु ( द ) सी एम—जलवायु

**UNIT – IV Chapter--4 : Thornthwait's classification of Climate :** (अध्याय—4 : थॉर्नथेट का जलवायु वर्गीकरण):

204) Thornthwait belongs to which of the following country?

(a) Britain (b) France (c) U.S.A. (d) India

थार्नथेट किस देश के रहने वाले थे?

( अ ) ब्रिटेन ( ब ) फॉस ( स ) संयुक्त राज्य अमेरिका ( द ) भारत

205) Thornthwait's cloassification of world climate was finalyy came into existence in ----- ?

(a) 1918 (b) 1901 (c) 1958 (d) 1948

थार्नथेट का विश्व जलवायु वर्गीकरण अन्तिम रूप से कब अस्तित्व में आया?

( अ ) 1918 ( ब ) 1901 ( स ) 1958 ( द ) 1948

206) Thornthwait's cloassification of world climate was based on -----?

(a) World's vegetation classification (b) Experimental approach

(c) Empirical approach (d) Koppen's classification of climate

थार्नथेट के विश्व जलवायु वर्गीकरण ----- पर आधारित था?

- ( अ ) विश्व का वनस्पति वर्गीकरण ( ब ) प्रायौगिकी उपागम  
( स ) आनुभविक उपागम ( द ) कोपेन का जलवायु वर्गीकरण

207) According to Thornthwait's classification, which climate mostly exists in India?

- (a) CBw (b) CAw (c) DBw (d) DAw

थार्नथेट के वर्गीकरण के अनुसार भारत में अधिकतम कौन सी जलवायु है ?

- ( अ ) सी0बी0डब्ल्यू ( ब ) सी0ए0डब्ल्यू ( स ) डी0बी0डब्ल्यू ( द ) डी0ए0डब्ल्यू

208) According to Thornthwait, the part of the rainfall that influences the origin and growth of vegetation is called -----?

- (a) P/E Ratio (b) R/E Ratio (c) T/E Ratio (d) R/E Index

थार्नथेट के अनुसार वर्षा का वह भाग जो वनस्पति के उत्पत्ति एवं विकास को प्रभावित करता है ----- कहलाता है?

- ( अ ) पी0ई0 अनुपात ( ब ) आर0 ई0 अनुपात ( स ) टी0ई0 अनुपात ( द ) आर0ई0 सूची

209) How many major humidity zones were done by Thornthwait in 1931?

- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

1931 ई0 में थानथेट के द्वारा कितने वृहत आर्द्रता मण्डल बनाए गए?

- ( अ ) 4 ( ब ) 5 ( स ) 6 ( द ) 7

210) What is the P/E index wet humidity zone (A) according to Thornthwait?

- (a) >127 (b) 64 - 127 (c) 32 - 63 (d) 16 - 31

थार्नथेट के अनुसार तर आर्द्रता मण्डल की वर्षण प्रभाविता सूची क्या है?

- ( अ ) 127 से ऊपर ( ब ) 64 –127 के बीच ( स ) 32 – 63 के बीच ( द ) 16 – 31 के बीच

211) Three indexes were included in amendment of 1948 by Thornthwait. Which of the following was not included?

- (a) C/E index (b) P/E index (c) T/E index (d) Seasonal distribution of rainfall

1948 में किए गए संशोधन में थार्नथेट ने तीन सूचियों का शामिल किया। निम्न में कौन उस सूची में शामिल नहीं था?

- ( अ ) सी/ई0 सूची ( ब ) पी/ई0 सूची ( स ) टी0/ई0 सूची ( द ) वर्षा का मौसमी वितरण

212) Thornthwait used 'Potential Evapotranspiration' to delimit the climatic zone In which of the following climatic classification?

- (a) In 1931 (b) In 1933 (c) In 1948 (d) In all

थार्नथेट ने जलवायु विभाग के सीमा निर्धारण में “संभाव्य वाष्पीकरण वाष्पोत्सर्जन” का प्रयोग किस वर्गीकरण में किया?

( अ ) 1931 में ( ब ) 1933 में ( स ) 1948 में ( द ) सभी में

213) In 1948, how many humidity zones were decided by Thornthwait?

(a) 6 (b) 7 (c) 8 (d) 9

1948 में थार्नथेट के द्वारा कितने आर्द्रता मण्डल निर्धारित किया गया?

( अ ) 6 ( ब ) 7 ( स ) 8 ( द ) 9

214) In 1948, how many Thermal Provinces were decided by Thornthwait?

(a) 12 (b) 9 (c) 7 (d) 6

1948 में थार्नथेट के द्वारा कितने तापीय मण्डल निर्धारित किया गया किया?

( अ ) 12 ( ब ) 9 ( स ) 7 ( द ) 6

215) According to Thornthwait, Thermal efficiency Ratio (T/E Ratio) = ?

(a) (T-32) /2 (b) (T-32) /3 (c) (T-32) /4 (d) (T-16) /4

थार्नथेट के अनुसार तापीय दक्षता अनुपात ( T/E Ratio ) = ? ?

( अ ) (टी०-३२) / 2 ( ब ) (टी०-३२) / 3 ( स ) (टी०-३२) / 4 ( द ) (टी०-१६) / 4

216) How many climatic divisions were identified in 1931 by Thornthwait?

(a) 32 (b) 28 (c) 20 (d) 24

1931 ई० में थर्नथेट के द्वारा कितने जलवायु विभागों को चिह्नित किया गया?

( अ ) 32 ( ब ) 28 ( स ) 20 ( द ) 24

#### UNIT – IV - Chapter-5 : Evidences of Climatic Change : (अध्याय-५ : जलवायु परिवर्तन के प्रमाण)

217) Which of the following is not the evidence of climatic change?

(a) Change in rainfall (b) Change in weather pattern

(c) Shifting of plates (d) Loss of Arctic sea ice

निम्न में से कौन जलवायु परिवर्तन का प्रमाण नहीं है?

( अ ) वर्षा में परिवर्तन ( ब ) मौसमी परिवर्तन

( स ) प्लेटों का खिसकना ( द ) आर्कटिक सागर के वर्फ का घटना

218) Which of the following is not the evidence of climatic change?

(a) Sea level rise (b) Heavy downpour

(c) Melting of icesheet (d) Contraction of glaciers

निम्न में से कौन जलवायु परिवर्तन का प्रमाण नहीं है?

( अ ) समुद्री स्तर का उपर उठना ( ब ) अत्यधिक वर्षा

( स ) वर्फ की चादरों का विघलना ( द ) हिमानियों का सिकुड़ना

219) Which is not a name of glaciations period?

- (a) Labrodar (b) Riss (c) Gunj (d) Worm

कौन हिमानीकरण का नाम नहीं है?

( अ ) लैब्रोडार ( ब ) रिस ( स ) गुंज ( द ) वुर्म

220) Which of the following follows the correct chronological order?

- (a) Riss-Gunj-Mindel- Worm (b) Gunj -Worm-Mindel-Riss

- (c) Gunj –Mindel-Riss-Worm (d) Worm-Gunj-Mindel-Riss

निम्न में से कौन सही कालक्रम क्रम का अनुशारण करता है?

( अ ) रिस- गुंज-मिण्डेल-वुर्म ( ब ) गुंज-वुर्म- मिण्डेल-रिस

( स ) गुंज-मिण्डेल –रिस-वुर्म ( द ) वुर्म- गुंज-मिण्डेल- रिस

221) Which of the following is the latest glaciations period?

- (a) Pliestocene (b) Pliocene (c) Cambrian (d) Carboniferous

निम्न में से कौन अद्यतन हिमयुग है?

( अ ) प्लीस्टोसीन ( ब ) प्लायोसीन ( स ) कैम्ब्रियन ( द ) कार्बोनिफेरस

222) Which of the following is the oldest glaciations period?

- (a) Pre-Cambrian (b) Pliestocene (c) Ordovician (d) Miocene

निम्न में से कौन सबसे पुराना हिमकाल है?

( अ ) पूर्व-कैम्ब्रियन ( ब ) प्लीस्टोसीन ( स ) औरडोविसियन ( द ) मायोसीन

223) Which of the following is not the biological evidence of climatic change?

- (a) Oxygen Isotop (b) Geomorphic features (c) Fossils (d) Tree ring growth

निम्न में से कौन जलवायु परिवर्तन का जैविक प्रमाण नहीं है?

( अ ) ऑक्सीजन आइसोटॉप ( ब ) भूआकृतियाँ ( स ) जीवाश्म अवशेष ( द ) वृक्ष वलय वृद्धि

224) Which of the following is not the tectonic evidence of climatic change?

- (a) Palaeomagnetism (b) Sea floor spreading (c) Wandering of poles (d) Flood record

निम्न में से कौन जलवायु परिवर्तन का विवर्तनिक प्रमाण नहीं है?

( अ ) पुराचुम्बकत्व ( ब ) समुद्री नितल प्रसार ( स ) ध्रुवों का भ्रमण ( द ) बाढ़ अभिलेख

225) Which of the following is not the cryogenic evidence of climatic change?

- (a) Glaciation period (b) Plate tectonics (c) Ice sheet (d) Periglacial evidence

निम्न में से कौन जलवायु परिवर्तन का हिमीय प्रमाण नहीं है?

( अ ) हिम काल ( ब ) प्लेट विवर्तनिकी ( स ) हिम चादर ( द ) परिहिमानी साक्ष्य

226) Which of the following is not the geomorphological evidence of climatic change?

- (a) Pediment      (b) Tors      (c) Lacustrine deposit      (d) Sand dunes

निम्न में से कौन जलवायु परिवर्तन का भूआकृतिक प्रमाण नहीं है?

( अ ) पेडीमेन्ट ( ब ) टॉर्स ( स ) सरोवरी निष्केप ( द ) बालूका स्तूप

227) The warm period between two glacial periods is called -----?

- (a) Palaeoglacial period      (b) Interglacial period

- (c) Post-glacial period      (d) Post-glacial period

दो हिम काल के गर्म मध्यावधि ----- कहलाती है?

( अ ) पुराहिमकाल ( ब ) अर्त्तहिमकाल ( स ) उत्तरहिमकाल ( द ) पुर्वहिमकाल

228) Which of the following is not the glaciation of North America?

- (a) Nebraskan      (b) Mindel      (c) Wisconsin      (d) Kansan

निम्न में से कौन उत्तर अमेरिका का हिमानीकरण नहीं है?

( अ ) नेब्रास्कन ( ब ) मिंडेल ( स ) विस्कॉन्सिन ( द ) कन्सासन

229) How many years ago, Pleistocene glaciations occurred?

- (a) 1000 million      (b) 10 million      (c) 01 million      (d) 100 million

कितने वर्ष पहले प्लीस्टोसीन हिमकाल घटित हुआ?

( अ ) 1000 मिलियन ( ब ) 10 मिलियन ( स ) 01 मिलियन ( द ) 100 मिलियन

#### UNIT – IV Chapter-6 : Global Warming : (अध्याय-6 : वैश्विक उष्ण)

230) The hottest year of the 20<sup>th</sup> century is -----?

- (a) 1930      (b) 1950      (c) 1978      (d) 1998

20वीं सदी का सर्वाधिक गर्म वर्ष ----- रहा?

( अ ) 1930 ( ब ) 1950 ( स ) 1978 ( द ) 1998

231) Which of the following is not the source of global warming?

- (a) Sun spot (b) Sea level rise      (c) Ozone hole      (d) CFC gas

निम्न में से कौन वैश्विक उष्ण का स्रोत नहीं है?

( अ ) सूर्य कलंक ( ब ) समुद्री जल तल का उत्थान ( स ) ओजोन छिद्र ( द ) सी० एफ० सी० गैस

232) Which of the following is not the cause of global warming?

- (a) Invention      (b) Deforestation      (c) Transportation      (d) Power plant

निम्न में से कौन वैश्विक उष्ण का कारण नहीं है?

( अ ) आविष्कार ( ब ) वन विनाश ( स ) परिवहन ( द ) शक्ति संयंत्र

233) Which of the following pose maximum damage to Ozone?

- (a) Nitrogen (b) Argon      (c) Chlorofluoromethane      (d) Oxygen

निम्न में से कौन ओजोन का अधिकतम हानि पहुँचाता है?

- ( अ ) नाईट्रोजन ( ब ) आर्गन ( स ) क्लोरोफ्लोरो मिथेन ( द ) ऑक्सीजन

234) In which of the following atmospheric sphere, there becomes maximum concentration of ozone?

- (a) Exosphere (b) Mesosphere (c) Thermosphere (d) Stratosphere

निम्न में से किस वायुमंडलीय मण्डल में ओजोन का अधिकतम सान्द्रण होता है?

- ( अ ) बाह्यमंडल ( ब ) मध्यमंडल ( स ) तापमंडल ( द ) समतापमंडल

235) Which of the following is not the cause of global warming?

- (a) Green house gas (b) Pollution (c) Rapid industrialization (d) Engineering

निम्न में से कौन वैश्विक उष्ण का कारण नहीं है?

- ( अ ) हरितगृह गैस ( ब ) प्रदुषण ( स ) तीव्र औद्योगीकरण ( द ) अभियंत्रण

236) Which of the following is not the impact of global warming?

- (a) Retreating snow line (b) Ice melting (c) Waterfall origin (d) Loss of wild life

निम्न में से कौन वैश्विक उष्ण का परिणम नहीं है?

- ( अ ) हिमरेखा का पीछे हटना ( ब ) वर्फ का पिघलना

- ( स ) जलप्रपात की उत्पत्ति ( द ) जंगली जीवन का विनाश

237) Which of the following is not the impact of global warming?

- (a) Land degradation (b) Malnutrition

- (c) Loss of biodiversity (d) Change of weather pattern

निम्न में से कौन वैश्विक उष्ण का परिणम नहीं है?

- ( अ ) भूनिम्नीकरण ( ब ) कुपोषण

- ( स ) जैवविविधता का विनाश ( द ) मौसमी प्रतिरूप में परिवर्तन

238) Global surface temperature has been measured since -----year.

- (a) 1880 (b) 1780 (c) 1950 (d) 1980

वैश्विक सतही तापमान का मापन ----- वर्ष से किया जा रहा है।

- ( अ ) 1880 ( ब ) 1780 ( स ) 1950 ( द ) 1980

239) Atmospheric temperature is being measured by Satellites since ----- ?

- (a) 1850 (b) 1889 (c) 1979 (d) 2001

वायुमंडलीय तापमान का उपग्रहों का द्वारा मापन ----- वर्ष से किया जा रहा है।

- ( अ ) 1850 ( ब ) 1979 ( स ) 1979 ( द ) 2001

240) An ozoneless patch in atmosphere is called -----.

(a) Ozone halo      (b) Ozone hole      (c) Ozoneless      (d) Ozone crevice

ओजोन रहित क्षेत्रों को ----- कहा जाता है।

( अ ) ओजोन प्रभासण्डल    ( ब ) ओजोन छिद्र    ( स ) ओजानरहित    ( द ) ओजोन दरार

241) Maximum concentration of ozone is found at -----.

(a) Equatorial zone (b) Polar area (c) Between  $50^{\circ}$  to Pole (d) Temperate zone

ओजोन का अधिकतम सान्द्रण ----- पर पाया जाता है।

( अ ) भूमध्यरेखीय कटिबन्ध ( ब ) ध्रुवीय क्षेत्र ( स )  $50^{\circ}$  से ध्रुवों के मध्य ( द ) समशीतोष्ण कटिबन्ध

242) Minimum concentration of ozone is found at -----.

(a) Temperate zone      (b) Equatorial zone      (c) Mountain area      (d) Polar zone

ओजोन का न्यूनतम सान्द्रण ----- पर पाया जाता है।

( अ ) समशीतोष्ण कटिबन्ध ( ब ) भूमध्यरेखीय कटिबन्ध ( स ) पर्वतीय क्षेत्र ( द ) ध्रुवीय कटिबन्ध

#### **UNIT – V Chapter-1 : Salinity of Oceanic water : (अध्याय-1 : महासागरीय जल की लवणता )**

243) Which salt is found in maximum quantity in oceanic water?

(a) Magnesium bromide      (b) Calcium sulphate

(c) Sodium chloride      (d) Magnesium chloride

समुद्री जल में किस नमक की अधिकतम मात्रा पाई जाती है?

( अ ) मैग्नेशियम ब्रोमाइड ( ब ) कैलसियम सल्फेट

( स ) सोडियम क्लोराइड ( द ) मैग्नेशियम क्लोराइड

244) The quantity of Sodium chloride in river water is ----- per thousand.

(a) 40      (b) 36      (c) 16      (d) 2

नदियों के जल में सोडियम क्लोराइड की मात्रा ----- प्रति हजार होती है।

( अ ) 40    ( ब ) 36    ( स ) 16    ( द ) 2

245) Higher the evaporation ----- the salinity?

(a) Lower    (b) Higher    (c) Medium    (d) Negligible

उच्चतर वाष्पीकरण, ----- लवणता?

( अ ) निम्नतर    ( ब ) उच्चतर    ( स ) मध्यम    ( द ) नगण्य

246) Which is the saltiest ocean?

(a) Atlantic      (b) Indian      (c) Pacific      (d) Arctic

सर्वाधिक लवणतायुक्त महासागर कौन है ?

( अ ) अटलांटिक    ( ब ) हिन्द    ( स ) प्रशान्त    ( द ) आर्कटिक

247) Which Ocean has the lowest salinity?

(a) Arctic (b) Pacific (c) Atlantic (d) Indian

न्यूनतम लवणता वाला महासागर कौन है ?

( अ ) आर्कटिक ( ब ) प्रशान्त ( स ) अटलांटिक ( द ) हिन्द

248) An imaginary line connecting the places of equal salinity is called -----.

(a) Iso salt (b) Isotherm (c) Isohaline (d) Isobar

समान लवणता वाले स्थानों को मिलाने वाली काल्पनिक रेखा ----- कहलाती है।

( अ ) समान लवण ( ब ) समताप रेखा ( स ) समलवण रेखा ( द ) समभार रेखा

249) Which of the following is not the oceanic part having more than average salinity?

(a) Persian gulf (b) Mediterranean sea (c) Red sea (d) Japan sea

निम्न में से कौन सामान्य व औसत से अधिक लवणता वाले सागरीय भाग नहीं है?

( अ ) फारस की खाड़ी ( ब ) भूमध्य सागर ( स ) लाल सागर ( द ) जापान सागर

250) Which of the following is not the controlling factor of oceanic salinity ?

(a) Heavy downpour (b) Atmospheric pressure (c) Evaporation (d) Plancton

निम्न में से कौन सागरीय लवणता का नियंत्रक नहीं है?

( अ ) अत्यधिक वर्षा ( ब ) वायुमंडलीय दबाव ( स ) वाष्पीकरण ( द ) प्लैंक्टन

251) The highest salinity is found in -----?

(a) Van lake (b) Chad lake (c) Dead sea (d) Red Sea

सर्वाधिक लवणता ----- में पाई जाती है?

( अ ) वॉन झील ( ब ) चाड झील ( स ) मृत सागर ( द ) लाल सागर

252) The magnitude of salinity at the mouth of big rivers -----.

(a) Increases (b) Decreases (c) Fluctuates (d) No change

बड़ी नदियों के मुहाने पर लवणता की मात्रा ---- होती है।

( अ ) बढ़ती है ( ब ) घटती है ( स ) घट-बढ़ होती है ( द ) कोई परिवर्तन नहीं

253) Which of the following salinity percentage is not correct?

(a) Dead sea (238%) (b) Van lake (330%)

(c) Great Salt lake (103%) (d) Titikaka lake (203%)

निम्न में से कौन सही नहीं है?

( अ ) मृत सागर (238%) ( ब ) वॉन झील (330%)

( स ) ग्रेट साल्ट लेक (103%) ( द ) टिटिकाका झील (203%)

254) Salinity ----- due to melting of oceanic snow.

(a) No change (b) Increases (c) Decreases (d) Fluctuates

सागरीय हिम के पिघलने से लवणता ----- है।

( अ ) कोई परिवर्तन नहीं ( ब ) बढ़ती है ( स ) घटती है ( द ) घट-बढ़ होती है

## UNIT – V Chapter-2 : Relief of the Indian Ocean Floor : (अध्याय-2 : हिन्द महासागरीय नितल उच्चावच )

255) Which of the following is situated in the west of used Indian Ocean?

(a) India (b) Antarctica (c) Africa (d) Australia

निम्न में से कौन हिन्द महासागर के पश्चिम में स्थित है?

( अ ) भारत ( ब ) अन्टार्कटिका ( स ) अफिका ( द ) ऑस्ट्रेलिया

256) Coast of Indian ocean is made up of ----- rocks?

(a) Gondwanaland (b) Angaraland (c) Russian platform (d) Chinese massif

हिन्द महासागर का तट ----- चट्टानों से निर्मित है?

( अ ) गोंडवानालैंड ( ब ) अंगारालैण्ड ( स ) रूसी प्लेटफॉर्म ( द ) चीनी दृढ़खण्ड

257) The average depth of Indian Ocean is -----metres?

(a) 2000 (b) 3000 (c) 4000 (d) 5000

हिन्द महासागर की औसत गहराई ----- मीटर है।

( अ ) 2000 ( ब ) 3000 ( स ) 4000 ( द ) 5000

258) Which of the following ocean basin is not found in Indian Ocean?

(a) Cape verde basin (b) Oman basin (c) Netal basin (d) Somali basin

निम्न में से कौन बेसिन हिन्द महासागर में स्थित नहीं है?

( अ ) केपवर्ड बेसिन ( ब ) ओमान बेसिन ( स ) नेटाल बेसिन ( द ) सोमाली बेसिन

259) Which ridge divides Indian ocean in two halves – eastern and western?

(a) Chagos-St. Paul ridge (b) Mid-Indian oceanic ridge

(c) Madagaskar ridge (d) Indian-Antarctica ridge

कौन कटक हिन्द महासागर को दो भागों – पुर्वी एवं पश्चिमी में विभाजित करता है?

( अ ) चैगोस-सेन्टपॉल कटक ( ब ) मध्य हिन्द महासागरी कटक

( स ) मडागास्कर कटक ( द ) भारत-अन्टार्कटिका कटक

260) Near which place, continental shelf in Indian Ocean is so narrow?

(a) Java-Sumatra (b) Madagaskar (c) Sudan (d) Antarctica

किस स्थान के निकट हिन्दमहासागरीय मण्डल अधिक संकीर्ण है?

( अ ) जावा-सुमात्रा ( ब ) मडागास्कर ( स ) सुडान ( द ) अन्टार्कटिका

261) Which of the following deep is located in Indian ocean?

- (a) Peortorico      (b) Meriana      (c) Sunda      (d) Tonga

निम्न में से कौन सा गर्त हिन्द महासागर में स्थित है?

- ( अ ) पोर्टोरिको    ( ब ) मेरियाना    ( स ) सुण्डा    ( द ) टोंगा

262) Continental shelf in Indian Ocean is extended on what percentage of its total area?

- (a) 2.4      (b) 4.2      (c) 12.6      (d) 18.4

हिन्द महासागर के कुल क्षेत्रफल के कितना प्रतिशत भाग पर मग्न तट का विस्तार है?

- ( अ ) 2.4    ( ब ) 4.2    ( स ) 12.6    ( द ) 18.4

263) Continental slope in Indian Ocean is extended on what percentage of its total area?

- (a) 6.5      (b) 8.6      (c) 21.6      (d) 32.5

हिन्द महासागर के कुल क्षेत्रफल के कितना प्रतिशत भाग पर मग्न ढाल का विस्तार है?

- ( अ ) 6.5    ( ब ) 8.6    ( स ) 21.6    ( द ) 32.5

264) Deep sea plain in Indian Ocean is extended on what percentage of its total area?

- (a) 66.6      (b) 51.1      (c) 60.6      (d) 80.1

हिन्द महासागर में गहरे सागरीय मैदान का विस्तार इसके कुल क्षेत्रफल के कितने प्रतिशत भाग पर है?

- ( अ ) 66.6    ( ब ) 51.1    ( स ) 60.6    ( द ) 80.1

265) How many deeps have been found in Indian Ocean?

- (a) 3      (b) 6      (c) 13      (d) 33

हिन्द महासागर में कितने गर्तों का पता लगाया गया है?

- ( अ ) 3    ( ब ) 6    ( स ) 13    ( द ) 33

266) Andman basin is extended in which direction of Andman ridge?

- (a) North      (b) South      (c) East      (d) West

प्लेट शब्दावली का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया?

- ( अ ) उत्तर    ( ब ) दक्षिण    ( स ) पुरब    ( द ) पश्चिम

## UNIT – V Chapter-3 : Relief of the Atlantic Ocean Floor : (अध्याय-3 : अटलांटिक महासागरीय नितल उच्चावच )

267) The total geographical area of Atlantic Ocean is ----- lakh sq mile.

- (a) 520      (b) 610      (c) 820      (d) 910

अटलांटिक महासागर का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल ----- लाख वर्ग मील है।

- ( अ ) 520    ( ब ) 610    ( स ) 820    ( द ) 910

268) Atlantic Ocean covers ----- part of the globe area?

- (a) 1 / 6      (b) 1 / 3      (c) 1 / 4      (d) 1 / 8

विश्व के कुल क्षेत्रफल का ----- भाग अटलांटिक महासागर आच्छादित करता है?

- ( अ ) 1 / 6      ( ब ) 1 / 3      ( स ) 1 / 4      ( द ) 1 / 8

269) \_\_\_\_\_ Ridge divides Atlantic Ocean into two – eastern and western halves.

- (a) North Mid-Atlantic      (b) Walvis      (c) Mid-Atlantic      (d) Wyville

----- कटक, एटलांटिक महासागर को पुर्वी एवं पश्चिमी दो बराबर भागों में बँटता है।

- ( अ ) उतरी मध्य एटलांटिक ( ब ) वालविस ( स ) मध्य एटलांटिक ( द ) वायविले

270) \_\_\_\_\_ Ridge touches the western African coast near Angola?

- (a) Dolphin      (b) Indian      (c) Sieraleon      (d) Walvis

----- कटक अंगोला के निकट पश्चिमी अफ्रिका तट को स्पर्श है।

- ( अ ) डॉलफिन      ( ब ) भारतीय      ( स ) सियेरालियोन      ( द ) वालविस

271) Challenger Ridge in Atlantic Ocean is situated in -----?

- (a) Northern Atlantic      (b) Southern Atlantic

- (c) Norht-east Atlantic      (d) South-west Atlantic

एटलांटिक महासागर में चैलेन्जर कटक ----- में स्थित है।

- ( अ ) उतरी एटलांटिक      ( ब ) दक्षिणी एटलांटिक

- ( स ) उतरी-पुर्वी एटलांटिक      ( द ) दक्षिणी-पश्चिमी एटलांटिक

272) Which of the following Ridge touches the Norway sea coast?

- (a) Wyville      (b) New Found Land      (c) Dolphin      (d) Walvis

निम्न में से कौन कटक नार्वे के समुद्री तट को स्पर्श करता है?

- ( अ ) वायविले      ( ब ) न्युफाउण्ड लैंड      ( स ) डालफिन      ( द ) वालविस

273) How many deeps have been found in Atlantic Ocean?

- (a) 7      (b) 13      (c) 19      (d) 43

एटलांटिक महासागर में कितने गर्तों को पाया गया है?

- ( अ ) 7      ( ब ) 13      ( स ) 19      ( द ) 43

274) Wide ridge south of Greenland is known as -----?

- (a) Riograndee rise      (b) Dolphin ridge      (c) Para rise      (d) Telegraph plateau

ग्रीनलैंड के दक्षिण स्थित चौड़े कटक को ----- के नाम से जाना जाता है।

- ( अ ) रियोग्रैंडी उभार      ( ब ) डॉलफिन कटक      ( स ) पारा उभार      ( द ) टेलिग्राफ पठार

275) An ocean basin between Greenland and New Foundland is called -----.

- (a) Labrador basin      (b) Spanish basin      (c) Brazil basin      (d) Capeverde basin

ग्रीनलैंड एवं न्युफाउण्डलैंड के मध्य स्थित सागरीय द्वोणी को ----- बेसिन कहा जाता है।

( अ ) लेब्राडोर बेसिन ( ब ) स्पेनिश बेसिन ( स ) ब्राजील बेसिन ( द ) केपवर्ड बेसिन

276) Which of the following deeps is not located in Atlantic Ocean?

(a) Naresh deep (b) Alutian deep (c) Romansh deep (d) Moseley deep

निम्न में से कौन गर्त एटलांटिक महासागर में नहीं है?

( अ ) नरेश गर्त ( ब ) अल्युशियन गर्त ( स ) रोमांश गर्त ( द ) मोसले गर्त

277) Which of the following sea is not situated on the Atlantic continental shelf?

(a) Denmark strait (b) Baltic sea (c) Davis strait (d) Java sea

निम्न में से कौन सागर एटलांटिक मण्नतट पर स्थित नहीं है?

( अ ) डेनमार्क जलडमरुमध्य ( ब ) बाल्टिक सागर

( स ) डेविस जलडमरुमध्य ( द ) जावा सागर

278) Which of the following island is not situated on Atlantic continental shelf?

(a) Folkland (b) Trinidad (c) Newzealand (d) Camaree

निम्न में से कौन द्वीप एटलांटिक मण्नतट पर स्थित नहीं है?

( अ ) फॉकलैंड ( ब ) ट्रिनीडाड ( स ) न्यूजीलैंड ( द ) कनारी

#### UNIT – V Chapter-4 : Marine Deposit : (अध्याय-4 : महासागरीय निष्केप )

279) Which of the following is not the terrigenous material in Ocean deposit?

(a) Gravel (b) Silt (c) Ooze (d) Sand

निम्न में से कौन महासागरीय निष्केप में भूमिज पदार्थ नहीं है?

( अ ) बजरी ( ब ) सिल्ट ( स ) ऊज ( द ) रेत

280) Which of the following is not the pelagic deposit?

(a) Blue mud (b) Globigerina Ooze (c) Diatom Ooze (d) Pteropod Ooze

निम्न में से कौन पेलाजिक निष्केप नहीं है?

( अ ) नीली पंक ( ब ) ग्लोबिजेरिना ऊज ( स ) डायटम ऊज ( द ) टेरोपोड ऊज

281) According to Murray, pelagic deposit occurs below ----- fathoms.

(a) 50 (b) 100 (c) 200 (d) 2000

मरे के अनुसार पेलाजिक निष्केप ----- फैदम के नीचे होता है।

( अ ) 50 ( ब ) 100 ( स ) 200 ( द ) 2000

282) Which of the following is not a type of mud in terrigenous deposit?

(a) Grey mud (b) Green mud (c) Blue mud (d) Red mud

निम्न में से कौन भूमिज निष्केप में पंक के प्रकार नहीं है?

( अ ) भूरी पंक      ( ब ) हरी पंक      ( स ) नीली पंक      ( द ) लाल पंक

283) Which of the following is not a type of Oceanic deposit?

- (a) Boulder deposit      (b) Pelagic deposit  
(c) Terrigenous deposit      (d) Volcanic material deposit

निम्न में से कौन महासागरीय निक्षेप के प्रकार नहीं है?

- ( अ ) वोल्डर निक्षेप      ( ब ) पेलाजिक निक्षेप  
( स ) भूमिज निक्षेप      ( द ) ज्वालामुखी पदार्थ निक्षेप

284) Which of the following is terrigenous deposit?

- (a) Radiolarian Ooze      (b) Siliceous Ooze      (c) Calcarious Ooze      (d) Volcanic mud

निम्न में से कौन भूमिज निक्षेप के अन्तर्गत आता है?

- ( अ ) रेडियालेरियन ऊज ( ब ) सिलिका प्रधान ऊज ( स ) चूना प्रधान ऊज ( द ) ज्वालामुखी पंक

285) Calcarious ooze is found at the depth of -----fathom in the ocean?

- (a) 400 - 500      (b) 1000 - 2000      (c) 1200 - 1500      (d) 4000 - 5000

छूना प्रधान ऊज महासागर में ----- फैदम की गहराई में पाये जाते हैं?

- ( अ ) 400 – 500      ( ब ) 1000 - 500      ( स ) 200 - 500      ( द ) 4000 - 5000

286) Daitom ooze is found at -----?

- (a) Around Antarctica      (b) Arabian sea  
(c) Around West Indies      (d) Brazillian coast

डायटम ऊज ----- पर पाया जाता है।

- ( अ ) अन्टार्कटिका के चारों ओर      ( ब ) अरब सागर  
( स ) पश्चिमी द्वीप समूह के चारों ओर      ( द ) ब्राजील तट

287) In pelagic deposit which of the following is found in most extensive area?

- (a) Pteropod Ooze      (b) Globigerina Ooze      (c) Red clay      (d) Diatom Ooze

पेलाजिक निक्षेप में निम्न में से कौन सर्वाधिक विस्तृत क्षेत्र में पाया जाता है?

- ( अ ) टेरोपोड ऊज      ( ब ) ग्लोबिजेरिना ऊज      ( स ) लाल मृतिका      ( द ) डायटम ऊज

288) Out of the total Oceanic deposit, red clay is extended on -----% area.

- (a) 30.1      (b) 50.6      (c) 10.1      (d) 30.6

समस्त सागरीय निक्षेप के ----- प्रतिशत भाग पर लाल मृतिका पायी जाती है?

- ( अ ) 30.1      ( ब ) 50.6      ( स ) 10.1      ( द ) 30.6

289) Arrange the sand deposit in order of size from coast to deep sea.

- (a) Coarse sand – medium sand -- fine sand -- very fine sand

- (b) Very fine sand -- fine sand – medium sand -- Coarse sand

(c) Medium sand -- Coarse sand -- very fine sand -- fine sand

(d) Fine sand -- coarse sand -- medium sand -- very fine sand

समुद्र तट से गहरे सागर की ओर रेत निक्षेप को उनके आकार क्रम में सजाएँ।

( अ ) मोटी रेत -- मध्यम रेत -- बारीक रेत -- अत्यधिक बारीक रेत

( ब ) अत्यधिक बारीक रेत -- बारीक रेत -- मध्यम रेत -- मोटी रेत

( स ) मध्यम रेत -- मोटी रेत -- अत्यधिक बारीक रेत -- बारीक रेत

( द ) बारीक रेत -- मोटी रेत -- मध्यम रेत -- अत्यधिक बारीक रेत

290) Cobble, Pebble and Granule belong to which category of oceanic deposit?

(a) Sand (b) Silt (c) Gravel (d) Clay

गोलाश्मिका, गुटिका एवं कणिका महासागरीय निक्षेप के किस श्रेणी में आते हैं?

( अ ) रेत ( ब ) सिल्ट ( स ) बजरी ( द ) मृतिका

#### **UNIT – V Chapter-5 : Coral Reef : (अध्याय–5 : प्रवाल भिति )**

291) At which of the following temperature, coral polyps develop?

(a) 40 - 41°C (b) 30 - 31°C (c) 20 - 21°C (d) 10 - 11°C

निम्न में से किस तापमान पर प्रवाल जीव विकसित होता है?

( अ ) 40 - 41°C ( ब ) 30 - 31°C ( स ) 20 - 21°C ( द ) 10 - 11°C

292) At which of the following depth, coral polyps develop?

(a) 100 – 150 Ft. (b) 200 – 250 Ft. (c) 300 – 350 Ft. (d) 500 – 550 Ft.

निम्न में से किस गहराई पर प्रवाल जीव विकसित होता है?

( अ ) 100 – 150 फीट. ( ब ) 200 – 250 फीट ( स ) 500 – 550 फीट ( द ) 500 – 550 फीट.

293) Which of the following is not a type of coral reef?

(a) Atoll (b) Fringing (c) Barrier (d) Coral polyp

निम्न में से कौन प्रवाल भिति नहीं है?

( अ ) वलयाकार ( ब ) तटीय ( स ) अवरोधक ( द ) प्रवाल जीव

294) Which of the following theory was propounded by Charles Darwin?

(a) Glacial control (b) Coral (c) Subsidence (d) Stand still

प्लेट शब्दावली का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया?

( अ ) हिमानी नियंत्रण ( ब ) प्रवाल ( स ) अवतलन ( द ) स्थिर स्थल

295) Coral bleaching starts due to -----?

(a) Increase in oceanic temperature (b) Decrease in oceanic temperature

(c) At the mouth of rivers (d) Cold ocean current

प्रवाल विरंजन ————— के कारण प्रारम्भ हो जाता है?

- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| ( अ ) समुद्री तापमान में वृद्धि | ( ब ) समुद्री तापमान में कमी |
| ( स ) नदियों के मुहाने पर       | ( द ) ठंडी महासागरीय धारा    |

296) Where is the Great Barrier reef located?

- (a) Britain      (b) Australia      (c) Madagaskar      (d) Japan  
ग्रेट ब्रिटिश रीफ कहाँ स्थित है?  
( अ ) ब्रिटेन    ( ब ) ऑस्ट्रेलिया    ( स ) मडागास्कर    ( द ) जापान

297) According to Darwin which is formed between sea coast and barrier reef?

- (a) Ox-bow lake      (b) Tank      (c) Pond      (d) Lagoon  
 डार्विन के अनुसार समुद्री तट एवं बैरियर रीफ के मध्य ----- का निर्माण होता है?  
 ( अ ) छाड़न झील    ( ब ) टैंक    ( स ) तालाब    ( द ) लैगून

298) According to Darwin, continuous shallow lagoon is the proof of -----?

- (a) Subsidence      (b) Stand still      (c) Glacial control      (d) Wave cut platform  
 डार्विन के अनुसार लैगून का निरंतर छिछला होना किसका प्रमाण है?  
 ( अ ) अवतलन ( ब ) स्थिर स्थल ( स ) हिमानी नियंत्रण ( द ) तरंग घर्षित चबूतरा

299) Daly said –“Sea level lowered by -----fathoms during Pleistocene glaciations”?

- (a) 103 - 108 (b) 63 - 68 (c) 33 - 38 (d) 13 - 18  
 डैली ने कहा - "प्लीस्टोसीन हिमयुग में सागर तल में ————— फैदम की कमी हुई"?  
 ( अ ) 103 – 108 ( ब ) 63 - 68 ( स ) 33 - 38 ( द ) 13 - 18

300) Which of the following is not related with coral reef formation theory?

- (a) Daly              (b) Penck              (c) Darwin              (d) Murray  
निम्न में से कौन प्रवाल भिति निर्माण सिद्यान्त से सम्बन्धित नहीं हैं ?  
( अ ) डैली      ( ब ) पेंक      ( स ) डार्विन      ( द ) मर्र

# **THE END OF GEOGRAPHY PAPER - I**

&&&&&&&&&