



AAS-001-001246

Seat No. _____

B. A. (Sem. II) (CBCS) Examination

April / May - 2016

Geography : Paper - III

(Elective - I)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001246

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
 (2) પ્રશ્નની જમણી બાજુ લખેલ અંક ગુણ સૂચવે છે.

1 નીચે આપેલ બહુવિકલ્પ (M.C.Q.)ના જવાબ તમારી ઉત્તરવહીમાં આપો : **20**

- (1) ગરમી અને ભેજને કારણે _____ વિદાવરણની ક્રિયા ઝડપી થતી જોવા મળે છે.
 (A) રાસાયણિક (B) ભૌગોલિક
 (C) ભૌતિક (D) ઉપરના બધા જ
- (2) નદીના _____ કાર્યથી નદી ખીણની ઊંડાઈ, પહોળાઈ અને લંબાઈમાં વધારો થાય છે.
 (A) ઘસારણ (B) નિક્ષેપણ
 (C) પરિવહન (D) (B) અને (C) બંને
- (3) નીચેનામાંથી કયું જોડકું સાચું નથી ?
 (A) કાર્સ્ટ - ભૂમિગત જળ
 (B) નદી - સર્ક
 (C) ચારડાંગ - પવન
 (D) હિમનદી - શ્રેંગ અને પુચ્છ
- (4) ચારડાંગ અને જ્યુગેન _____ સાથે સંબંધ ધરાવે છે.
 (A) નદી (B) પવન
 (C) હિમનદી (D) ભૂમિગત જળ

- (5) સામાન્ય ઘસારાની આવર્ત વિભાવના _____ એ રજૂ કરેલી.
 (A) ડેવિસ (B) પોવેલ
 (C) મોરીસાવા (D) ગિલબર્ટ
- (6) જળધોધ, ખીણ અને કેન્યાન નદીના _____ અવસ્થામાં રચાય છે.
 (A) વૃદ્ધાવસ્થા (B) યુવાવસ્થા
 (C) પ્રૌઢાવસ્થા (D) કોઈ નહીં
- (7) જગપ્રસિદ્ધ કોલોરોડો નદીની ગ્રાન્ડ કેન્યાન ખીણ _____ દેશમાં આવેલ છે.
 (A) ભારત (B) ફ્રાન્સ
 (C) યુ.એસ.એ. (D) જાપાન
- (8) ખડકોને ખુલ્લા કે ઉઘાડા કરવાની ક્રિયાને _____ કહેવામાં આવે છે.
 (A) નિક્ષેપણ (B) પરિવહન
 (C) પીટ હોલ્સ (D) ધોવાણ
- (9) ઘસારાનું કયું બળ લટકતી ખીણની રચના કરે છે ?
 (A) વહેતું જળ (B) પવન
 (C) હિમનદી (D) ભૂમિગત જળ
- (10) વિશ્વનું સૌથી મોટું રણ _____ છે.
 (A) સહારા (B) ગોબી
 (C) થાર (D) કલ્હારી
- (11) ભારતની ગંગા નદી _____ પ્રકારનો જળ પરિવાહ રચે છે.
 (A) કેન્દ્રત્યાગી (B) આયતાકાર
 (C) વૃક્ષાકાર (D) વલયાકાર
- (12) _____ ના નિક્ષેપણ કાર્યથી લોએસનો મૈદાન રચાય છે.
 (A) હિમનદી (B) નદી
 (C) સમુદ્રી મોજાં (D) પવન

- (13) નીચેનામાંથી _____ ભૂમિસ્વરૂપ તૃતીય શ્રેણીનો છે.
- (A) પર્વતો (B) તટબંધ
(C) ઉચ્ચ પ્રદેશ (C) ખંડ
- (14) સુનામી શું છે ?
- (A) જ્વાળામુખીનો પ્રકાર (B) ધરતીકંપ
(C) સમુદ્રી મોજાનો પ્રકાર (D) હિમનદીનો પ્રકાર
- (15) નદી હિમનદી, પવન, સમુદ્રી મોજાં વગેરે કયા બળો છે ?
- (A) ગતિશીલ બળો (B) સ્થાયી બળો
(C) (A) અને (B) બંને (D) આમાંથી કોઈ નહીં
- (16) સર્ક ભૂમિસ્વરૂપ _____ પ્રદેશોમાં જોવા મળે છે.
- (A) નદી કિનારે (B) સૂકા પ્રદેશ
(C) હિમ ક્ષેત્રો (D) સમુદ્રતટીય પ્રદેશ
- (17) ચૂનાનું ભૂમિસ્વરૂપ _____ બળના કાર્યથી રચાય છે.
- (A) નદી (B) હિમનદી
(C) ભૂમિગત જળ (D) પવન
- (18) નીચેનામાંથી કયા હિમનદીના પ્રકારો છે ?
- (A) ખંડીય (B) ખીણસ્થ
(C) પર્વતપ્રાંતી (D) ઉપરના બધા જ
- (19) બિલ્લીટોપ ખડકો _____ ના કાર્યથી રચાય છે.
- (A) પવન (B) હિમનદી
(C) નદી (D) સમુદ્રી મોજાં
- (20) ડેલ્ટા નદી કઈ અવસ્થામાં રચાય છે ?
- (A) યુવાવસ્થા (B) પ્રૌઢાવસ્થા
(C) વૃદ્ધાવસ્થા (D) કોઈ નહીં

- 2 વિદાવરણ એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવી ભૌતિક વિદાવરણ વિશે સવિસ્તર માહિતી આપો. 10

અથવા

- 2 ડેવિસની ઘસારણા આવર્ત પર નોંધ લખો. 10
- 3 નદીનું ઘસારા કાર્ય વર્ણવો અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો. 10

અથવા

- 3 હિમનદીનું નિક્ષેપણ કાર્ય વર્ણવો અને તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારોની સમજૂતી આપો. 10

- 4 (અ) નોંધ લખો : (કોઈ પણ એક) 16

- (1) સમુદ્રી મોજાંનું નિક્ષેપણ કાર્ય
- (2) પવનનું નિક્ષેપણ કાર્ય.

- (બ) નોંધ લખો : (કોઈ પણ એક)

- (1) ભૂમિગત જળનું ઘસારણા કાર્ય
- (2) સુનામી મોજા.

- 5 નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14

- (1) હિમનદીના પ્રકારો
- (2) ભૂમિ આકારો અને વાહનવ્યવહાર સાથેનો સંબંધ
- (3) ડેલ્ટા
- (4) રાસાયણિક ખવાણ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) The figures written on the right side indicate the full marks.

1 Give the answers of the following M.C.Q. in your answer book. **20**

- (1) Heat and humidity increase the process of _____ weathering.
(A) Chemical (B) Geographical
(C) Physical (D) All of them
- (2) _____ work of river increases the depth, width and length of a river valley.
(A) Erosion (B) Deposition
(C) Transportation (D) (B) and (C) both
- (3) Which of the following pair is not correct ?
(A) Karst-Underground water
(B) River-cirque
(C) Yardang-wind
(D) Glacier - Crag and tail
- (4) Yardang and Zugane are related with _____.
(A) River
(B) Wind
(C) Glacier
(D) Underground water
- (5) _____ propounded the cycle of erosion.
(A) Davis (B) Powel
(C) Morisava (D) Gilbert

- (6) Waterfall, valley and Canyon are formed in _____ stage of a river.
- (A) Old (B) Youth
(C) Mature (D) None of them
- (7) The world famous 'Grand Canyon' of the Colorado river is found in _____ country.
- (A) India (B) France
(C) U.S.A. (D) Japan
- (8) To strip bare of a rock is called _____.
- (A) Deposition (B) Transportation
(C) Pit hole (D) Denudation
- (9) Which force of erosion creates hanging valley ?
- (A) Running water (B) Wind
(C) Glacier (D) Underground water
- (10) _____ is the biggest desert of the world.
- (A) Sahara (B) Gobi
(C) Thar (D) Kalhari
- (11) The river Ganga of India formed _____ type of drainage pattern.
- (A) Centrifugal (B) Rectangular
(C) Dendritic (D) Annular
- (12) The plain of loes is formed by _____ work of deposition.
- (A) Glacier (B) River
(C) Sea waves (D) Wind
- (13) From the following _____ is the third stage of landform.
- (A) Mountain (B) Levees
(C) Plateaus (D) Continents

- (14) What is Tsunami ?
- (A) Type of Volcano (B) Earthquake
- (C) Type of sea wave (D) Type of Glacier
- (15) Which forces are the river, glacier, wind, sea waves ?
- (A) Mobile forces (B) Static forces
- (C) (A) and (B) both (D) None of them
- (16) Cirque landform is seen in _____ region.
- (A) river bank (B) arid region
- (C) ice field (D) sea shore
- (17) The Karst topography is formed by the work of _____ force.
- (A) river (B) glacier
- (C) underground water (D) wind
- (18) Which of the following is the type of Glacier ?
- (A) Continental (B) Valley
- (C) Pledmont (D) All of them
- (19) Mashroom rocks are formed by the work of _____.
- (A) Wind (B) Glacier
- (C) River (D) Sea Waves
- (20) In which stage of the river the delta is formed ?
- (A) Youth (B) Mature
- (C) Old (D) None of them

- 2** What is weathering ? State their types and give information about physical weathering. **10**

OR

- 2** Write note of Davis cycle of erosion.
- 3** Describe the erosional work of a river and explain the landform associated with them. **10**

OR

- 3** Describe the depositional work of a glacier.
- 4** (a) Write notes on : (any one) **16**
- (1) Depositional work of sea waves
 - (2) Depositional work of wind.
- (b) Write notes on : (any one)
- (1) Erosional work of underground water
 - (2) Tsunami wave.
- 5** Write notes on : (any two) **14**
- (1) Types of Glacier
 - (2) The relation between landform and the transportation
 - (3) Delta
 - (4) Chemical weathering.
-