

# Question Bank-2015

## MA/M.Sc-02 Examination Physical Geography भूगोलीय विज्ञान

Time- 3 Hours

Max.Marks-80

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answer as per the given instructions.

यह प्रश्न पत्र A, B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

### Section-A

(Very short answer type questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks. 8X2=16

नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द , एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। 8X2=16

Que.1.(1) Tidal Hypothesis is Presented by-

तटस्थानुसारी प्रकृतिक सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया ?

(ii) What is shadow Zone ?

छाया क्षेत्र क्या है ?

(iii) Wegner's force of continental drift are .

वेगनर के महाद्वीपों के विस्थापन के बल किसे क्या हैं ?

(iv) Which sphere of earth's interior consist highest volume ?

पृथ्वी के अंतरिक्ष में कौन से क्षेत्र का आयतन सबसे अधिक है ?

(v) Comment on plate tectonics

प्लेट टेक्टॉनिक्स पर टिप्पणी लिखिए।

(vi) What is Insolation ?

## Question Bank-2015

1. What are Atoll

(vii) What are Atoll

Which Ocean have highest percentage of continental shelf?

(viii) Which Ocean have highest percentage of continental shelf?

Section -B

### Section -B

(Short answer questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks. 4X8=32

नोट : किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

2- Describe interior of Earth

Describe interior of Earth

3- Landscape is a function of structure, process and stage” comment

Landscape is a function of structure, process and stage”

4- Mention Glacial land forms

Mention Glacial land forms

5- Discuss extend and salient features of Heterosphere of Atmosphere.

Discuss extend and salient features of Heterosphere of Atmosphere.

6- Mention basis of Thornthwate`s classification of climate.

Mention basis of Thornthwate`s classification of climate.

## Question Bank-2015

7- egkl kxjh; fu{ks ka dk o.ku dhft , A

Describe oceanic deposits.

8- fgln egkl kxj ea l kxjh; /kjkvks dk o.ku dhft ,

Discuss oceanic currents of Indian Oceanic

9- i dky fhkfr; ka ds fodkl dh n"kk, A

What are condition of growth of coral Reefs.

### Section -C

(Long answer questions)

दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum 500 words. Each question carries 16 marks. 2X16=32

नोट : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10- Origin and propagation of Earth quake waves

Hkda h; rjaks dh mRi fRr rFkk l j {k.k A

11- Explain various kind of precipitation in detail.

o'kz k ds fofhku i djkks dh fo"kn ppkZ djA

12- Describe the works of under ground water and the resultant topography.

Hkexr ty ds dk; k , oam l s fufe r LFkykdf; ka dk o.ku dhft , A

13- What are oceanic waves and currents ? Describe the currents of Atlantic ocean.

l enh ygja , oa /kjk , a D; k gS | vdk egkl kxj dh /kjkvka dk o.ku dhft , A

# Question Bank-2015

MA/M.Sc-02

## Examination Physical Geography भौतिक भूगोल

Time- 3 Hours

Max.Marks-80

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answer as per the given instructions.

यह प्रश्न पत्र A, B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

### Section-A

(Very short answer type questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks. 8X2=16

नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। 8X2=16

Que.1 (i) Who presented Interstellar dust hypothesis ?

वर्ष 1950 में इंग्लैंड के वैज्ञानिक बर्टलैंड प्रोसेंजर ने यह सिद्ध किया कि अंतरिक्ष में धूलकण हैं।

(ii) Comment on Surface wave

सतह तरंगें पृथ्वी की सतह पर चलती हैं। ये तरंगें पृथ्वी की सतह पर चलती हैं।

(iii) Explain Isostasy.

इसोस्टैसी वह स्थिति है जिसमें पृथ्वी की सतह पर चलती हैं।

(iv) What are Geosynclines?

भूगर्भ में जहाँ पृथ्वी की सतह पर चलती हैं।

(v) What are reasons behind plate Motion ?

प्लेटों की गति के कारण हैं।

## Question Bank-2015

(vi) Which are trios of W M Davis?

Mclyw, e-Mfol dh =; h D; k gS \

(vii) Comment on Heat Budget

m'ek ctV ij fVli .kh djA

(viii) Give Two reason behind circulation of Ocean Water.

egkl kxjh; ty l pj.k ds nks dkjd crkb, A

### Section -B

(Short answer questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks. 4X8=32

नोट : किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

Ques.2 i kV ds l eflFkfr fl ) kr dks l e>kb, A

Describe isostasy theory of Pratt.

3- lyV foorfudh ds fl ) kr dh 0; k[; k dhft, A

Explain the theory of plate tectonics.

4- Mention coastal land farms.

rVh; LFkykdf; ka dk mYys[k dhft, A

5- Discuss heat budget of earth.

iFoh ds m'ek ctV dh foopuk dhft, A

6- Examine the factors influencing temperature of Ocean.

egkl kxjh; ty dks i hkkfor djus okys dkj dks dk i jh{k.k dhft, A

7- Which are different form of Humidity ?

## Question Bank-2015

vknrk ds dsfofHkUu : i ka dk& I s gS\

8- Present an account of types and distribution of coral reefs.

i dky fhkfr; ka ds izdkjs , oaforj .k dk fooj .k i Lr q dhft , A

9- Illustrate the theories of occurrence of Oceanic tides

I kxjh; Tokj & HkV k ds fl ) kUrks dk fooj .k dhft , A

### Section -C

(Long answer questions)

दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum 500 words. Each question carries 16 marks. 2X16=32

नोट : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10- Mgyw, e-Msol rFk i d ds vijnu dh I dYiuk dh ryuk dhft , A

Make a comparison between Concept of Erosion of W.M. Davis and W. Penk.

11- Explain landforms of Arid regions.

"kqd i ns'k dh Hkvdfr; ka dk 0; k[; k dhft , A

12- Oceans are the store house of resources for future, Explain it.

egkl kxj Hkfo'; dsfy, I d k/kuka ds Hk.Mkj g& 0; k[; k dhft ,

13- Point out occurrence and mechanism of temperate and tropical cyclones.

m' .k , oa "khrks .k pdokrka ds fdz kfof/k rFk mRi Uurk ij izdk" k Mky, A

# Question Bank-2015

## MA/M.Sc-02 Examination Physical Geography आधुनिक भूगोल

Time- 3 Hours

Max.Marks-80

**Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answer as per the given instructions.

यह प्रश्न पत्र A,B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

### Section-A

(Very short answer type questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

**Note:** Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks. 8X2=16

नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द , एक वाक्य या

अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। 8X2=16

- (1) (i) What is Evolutionary or Big Bang Hypothesis of the Universe?  
आधुनिक भूगोल के विकास के सिद्धांतों में से एक है।
- (ii) What is Evidences of the Earth's Interior ?  
पृथ्वी के अंदरूनी भागों के प्रमाण।
- (iii) Define Isostasy?  
भूस्थिति का अर्थ।
- (iv) What are the types of volcanic eruption?  
वोलकैनिक विस्फोटों के प्रकार।
- (v) What is Cyclone? How many types of cyclones?  
चक्रवात क्या है? इसके प्रकार।
- (vi) Name any two the topographics produced by groundwater.  
भूगर्भ से उत्पन्न दो भूस्थल।
- (vii) What is name of warm dry winds of the Alps in Switzerland are called?  
स्विट्जरलैंड के आल्प्स में गर्म सूखे पवन का नाम।
- (viii) Which of the rock is chemically formed sedimentary rock?  
रासायनिक रूप से बनी हुई अवसादी चट्टान।

### Section -B

(Short answer questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

**Note:** Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks. 4X8=32

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

## Question Bank-2015

- (1) Give a comparative account for the views of Sir Gorgo Airy and A. Prart on the theory of Isostasy.  
I j tktl , ; jh rFkk i kV ds fopkjka dk I Uryu ds fl ) kUr ij , d rnyukRed foj.k i Lrr fdft ; A
- (2) Discuss the origin of tropical Cyclone.  
m'.k dfVcalkh; pØokr dh mRi fRr dh foopuk dhft ; A
- (3) Explain the composition of the atmosphere.  
ok; ø. My ds I ØkVu dks I e>kb; A
- (4) Write short notes on any two of the following :-
  - (i) Geosynclines
  - (ii) Oceanic deeps
  - (iii) Endogenetic force
  - (iv) Coastal cliff
  - (v) InselbergsfuEufyf[kr ea l sfdllghanks ij I f{klr fVllk.kh; k; fyf[k; s %&
  - (i) HkkU lufR
  - (ii) egkl kxjh; xrZ
  - (iii) vklrfjd cy
  - (iv) rVh; Hkxq
  - (v) bll ycxZ
- (5) Write short note on peneplain.  
I eik; % eñku ij I f{klr ea fyf[k; A
- (6) Discuss the sources and kinds of marine deposits.  
I eqh vol knh ds L=kr , oa i dklj dh foopuk dhft ; A
- (7) Explain the belts and distribution of air pressure.  
ok; qkc dh i fV; ka , oa forj .k dks I e>kb; A
- (8) Discribe the Factors affecting winds.  
i ouka dks fua f=r djus okys dklj d dk o.kU dhft , A

### Section -C

#### (Long answer questions)

#### दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

**Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum 500 words. Each question carries 16 marks. 2X16=32**

**नोट : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।**

- (1) Describe the bottom relief of the Atlantic Ocean.  
vkl/kz egkl kxj dh ryh ds mPpkokp dk o.kU dhft ; A
- (2) Describe the scheme of climatic classification as given by thornthwaite.  
FkkU FoV/ }kjk fn; s x; s tyok; qoxhZdj.k ds ik; i dk o.kU dhft , A
- (3) Describe the deposition Land forms of Glacier.  
fgekuh fu{ks .k I s cus HkU& vkcldkjka dk o.kU dhft ; A
- (4) Write short notes on any three of the following :-
  - (i) Plate tectonics



## Question Bank-2015

- (ii) River capture
  - (iii) Drainage pattern
  - (iv) Inversion of temperature
- fuEufyf[kr ea l sfdlgha rhu ij l f{klr fVIIk.kh; k; fyf[k; s%&
- (i) lyV VDVkud NyV foorfudh½
  - (ii) unh vigj.k
  - (iii) viokg ik: i
  - (iv) rkih; ifrykeu

# Question Bank-2015

## MA/M.Sc-02 Examination Physical Geography वर्ष 2015

Time- 3 Hours

Max.Marks-80

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answer as per the given instructions.

यह प्रश्न पत्र A,B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

### Section-A

(Very short answer type questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks. 8X2=16

नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द , एक वाक्य या

अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। 8X2=16

- (1) What is meant by followings :-  
fuEufyf[kr l sD; k rkrRi ; LgS%&
- (i) Level of compensation.  
{kfr i fir L ryA
- (ii) Mohorovicic Discontinuity.  
ekgkj kfol l v l krR; A
- (iii) Hydrolosis.  
ty vi ?kVu
- (iv) Air Masses.  
ok; qj kf" k; kA
- (v) Pelagic Deposits.  
iyftd fu{ki A
- (vi) Island Arcs.  
l eqz }hi h; pki
- (vii) Rift Valley.  
fj qV ?kkVhA
- (viii) Piedmant alluvial plain.  
fxfjin tyks+eñkuA
- (ix) Radial or Centrifugal Drainage Pattern.  
vidññh; viokg ifr: iA
- (x) River Meanders.  
unh fol iA

### Section -B

(Short answer questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

## Question Bank-2015

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks. 4X8=32

नोट : किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

- (1) Examine the nebular hypothesis of origin of earth and solar system.  
iFoh , oa l kje. My dh mRi fRr dh fugkfjdk ifjdYi uk dk ijh{k.k dfj ; A
- (2) Explain the landscape associated with vulcanicity.  
Tokyked[kh fØ; k l s l Ecf?kar Hkn"; ka dks l e>kb; A
- (3) Explain the origin of Jet stream.  
tV/LVhe dh mRi fRr dks l e>kb; A
- (4) Describe the characteristics and classification of Igneous rocks.  
vkkus pVVkuka dh fo"kskrkvka , oa oxhDj .k dk o.ku dhft ; A
- (5) Explain the cycle of erosion given by devis.  
Mfol }kjk crk; sx; svijnu pØ dks l e>kb, A
- (6) Discuss the factors affecting distribution of temperature in oceans.  
egl kxjka ea rki eku ds forj .k dks i Hkkfor djus okys dkj .kka dh foopuk dfj ; A
- (7) Explain the configuration of the Indian Ocean floor.  
fglnh egkl kxj ds rVh; foll; kl dks l e>kb; A
- (8) Write short notes about the following :-
  - (i) Anti cyclones  
ifrpØokr
  - (ii) Convectional rainfall  
l Økguh; tyo'kkz
  - (iii) Submarine Canyons  
vUr% l kcjh; dUnjk

### Section -C

(Long answer questions)

दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum 500 words. Each question carries 16 marks. 2X16=32

नोट : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- (1) Describe the Wegner's theory of Continental drif.  
oxuj ds egk}hi i Økg fl ) kUr dk o.ku dhft ; A
- (2) Explain the belts and distribution of air pressure.  
ok; qkc ds i fV; k , oa forj .k dks l e>kb; A
- (3) Write in detail about the followings :-  
fuEufyf[kr ds ckjs ea foLrkj l sfyf[k, %
  - (i) Earth quake belts of India  
Hkkjr dh HkkdEi i fV; ka
  - (ii) Karts Topography  
dkLVZ LFkykdfR

## Question Bank-2015

- (4) Explain the Transportational and Depositional work of Glaciers with maps.

# Question Bank-2015

## MA/M.Sc-02 Examination Physical Geography भौतिक भूगोल

Time- 3 Hours

Max.Marks-80

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answer as per the given instructions.

यह प्रश्न पत्र A,B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

### Section-A

(Very short answer type questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks. 8X2=16

नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द , एक वाक्य या

अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। 8X2=16

- (1) (i) What is Monistic concept?  
व) एकत्व की अवधारणा क्या है?
- (ii) How many kinds of Earth quake waves?  
दुनिया में भूकंप के कितने प्रकार के तरंग हैं?
- (iii) What is "Opening of Tethys"?  
"थेटिस का खोला" क्या है?
- (iv) What is the meant of level of compensation ?  
संतुलन स्तर का क्या अर्थ है?
- (v) How many types of fault?  
दोष के कितने प्रकार हैं?
- (vi) What is sill?  
सिल क्या है?
- (vii) Mention the name of the folded Mountains?  
फोल्ड पर्वतों का नाम बताइए।
- (viii) What is Ox-bow lake?  
ऑक्स-बो लैक क्या है?

### Section -B

(Short answer questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks. 4X8=32

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

- (1) Examine the Gaseous Hypothesis of origin of earth and solar system.

## Question Bank-2015

- iFoh , oa l ksj e. My dh mRifr dh ok; 0; jkf" k ifjdYi uk dk ijh{k.k dfj; A
- (2) Discuss the "“Bigger the column., Lesser the density and smaller the column, greater the density”.
- \*ftruk gh cMk Hkkx gkskj /kuRo mrug gh de gksk rFkk ftruk gh Nk/k Hkkx gkskj mrug gh /kuRo vf/kd gksk\*\* dh foopuk dhft; A
- (3) Write about acid igneous rock according to chemical constitution?
- ijkl k; fud l jpk ds vk/kkj ij vEy izkku vkXu\$ "kSy ds ckjs eafyf[k, A
- (4) What is Loess? Explain.
- yls l D; k g\$ l e>kb; A
- (5) Make a note on Earthquake belts of India.
- Hkkjr dh HkwEi i fV; ka ij fVli .kh dhft; A
- (6) Describe the residual mountains?
- vof" k'V i oR dk o.ku dhft, A
- (7) Write a short note on V shape valley?
- \*ch\* vkdkj dh ?kkVh ds ckjs eal kji eafyf[k, A
- (8) Describe the factors of sea erosion?
- l kxjh; vijnu ds dkj dks dk o.ku dhft; A
- (9) Write in short note about the followings :
- (i) Fjords  
fQ; kmZ
- (ii) Atoll  
, vkWj

### Section –C

#### (Long answer questions)

#### दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

**Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum 500 words. Each question carries 16 marks. 2X16=32**

**नोट : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।**

- (1) Discuss the structure of the Earth's Interior according to evidences of seismology?
- iFoh dh vkUrfjd l jpk ds HkwEi foKku ds l k{; ka ds vk/kkj ij l e>kb; A
- (2) Describe the classification of volcanoes and explain the "“fire girdle of the pacific oceans”?
- Tokykef kkh dk oxhdj.k dhft, , oa\*\*i'kkUr egkl kxj dk TokykoR\*\* dks l e>kb; A
- (3) Explain the Geosynscinal orogen theory of kober?
- dkc; dk i oR fuekZkd Hkk l ufr fl ) kUr dks l e>kb; A
- (4) Explain the work of Running water and its resultant topography?
- c<fsgq ty %unh½ ds dk; Z rFkk ml dh mRi lu LFkykdfR dks l e>kb; A
- (5) Describe the types of Glaciers and analysis its mobility?
- fgeun ds izdkj crkb; s , oafgeun dh xfr"kyrk dh foopuk dhft, A