

BA/B.SC I year
Examination-
GE-01
(Physical Geography)
भौतिक भूगोल

Time- 3 Hours

Max.Marks-75

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. 9X2=18

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।

- (I) पृथ्वी की उत्पत्ति की मुख्या परिकल्पनाएं बताइए?
Mention the main hypotheses of origin of earth?
- (II) प्लेट क्या है?
What is plate?
- (III) भूसंतुलन को परिभाषित कीजिये?
Define the term isostasy?
- (IV) अपरदन को परिभाषित कीजिये?
Define the term erosion?
- (V) लोएस क्या है?
What is Loess?
- (VI) टोरनेडो का प्रभाव क्षेत्र बताइए?
Explain the affecting region of Tornado?
- (VII) पछुवा पवनों को परिभाषित कीजिये?
Define the western winds?
- (VIII) जलवायु के प्रमुख तत्व कौनसे हैं?
Which are the important elements of climate?
- (IX) गल्फस्ट्रीम किस प्रकार की धारा है?
Which type of current Gulf Stream is?

Section –B
(Short answer questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks. 4X7=28

नोट : किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

2. पृथ्वी की आंतरिक संरचना का अभिनव मत लिखिये ?

Write the modern thought of internal structure of earth?

3. वेगनर का महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत लिखिये?

Explain the continental drift theory of Wegner?

4. उद्गार की अवधि के अनुसार ज्वालामुखी के प्रकार लिखिये?

Explain the types of volcano on the basis of period of eruption?

5. अपक्षय को नियंत्रित करने वाले कारक बताइये ?

Write the controlling factors of weathering?

6. अम्ल वर्षा पर टिपणी कीजिये ?

Make a note on acid rain?

7. व्यापारिक पवनों को परिभाषित कीजिये?

Define the trade winds?

8. सापेक्षिक आर्द्रता का अर्थ समझाइए?

Describe the relative humidity?

9. सागरीय धारार्यों के प्रभाव को समझाइए है?

Explain the impact of ocean currents?

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 14.5 marks. 2X14.5=29

नोट : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 14.5 अंकों का है।

10.ज्वालामुखी का विश्व वितरण समझाइए?

Expalin the world distribution of volcano?

अथवा (OR)

अपरदन चक्र की संकल्पना को विस्तार से समझाइए?

Describe in detail the concept of erosion cycle?

11. पवन अपरदन द्वारा निर्मित स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए?

Present a detail account on erosional landforms developed by wind?

अथवा (OR)

धरातल पर सूर्यातप के वितरण को प्रभावित करने वाले कारक लिखिये?

Mention the factors affecting distribution of isolation on earth surface?

12. स्थानीय पवनों को उदाहरण सहित समझाइए?

Describe local winds with suitable examples?

अथवा (OR)

वर्षा का विश्व वितरण स्पष्ट कीजिये?

Describe the world distribution of Rain?

13.महासागरीय लवणता को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिये?

Write the factors affecting oceanic salinity?

अथवा (OR)

महासागर भविष्य के संसाधन के भंडार हैं। व्याख्या कीजिये ?

Oceans are the resource storehouse of future. Explain it?

BA/B.SC I year
Examination-
GE-01
(Physical Geography)
भौतिक भूगोल

Time- 3 Hours

Max.Marks-75

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. 9X2=18

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।

[k.M&v

1/2fr y | qmUkj h; i' u 1/2

उत्तर : I Hkh i' ukæ dsmUkj nhft, A vki vi usmUkj dks i' ukuq kj , d "kCh] , d okD; ; k vf/kdre 30 "kCnka ea ifjI hfer

dhft, A iR; d i' u 2 vrd dk gðA

- 1- (i) nf{k.kh Hkkjr dh ufn; ka dh D; k fo"kskrk, agð\
- (ii) o'kZ 2011 dh tux.kuk ds vuq kj tul q; k /kuRo ds ?kVrs Øe ea Hkkjr ds rhu ieq[k jkT; ka ds uke fyf[k; &
- (iii) Hkkjr ds vk.kfod fo | r dñnka ds uke fyf[k, \
- (iv) I jnkj I jkoj ij; kst uk I s I okZ/kd ykHk fdI jkT; dks gksck \
- (v) xkM tutkfr ds fuokl {ks= dks & dks I sgð\
- (vi) f"keyk I sfrCcr tkus dk ekxZfdI njð I sgkdj xqjrk gð\
- (vii) nf{k.k & e/; j y e.My dk eq; ky; dgk; gð\
- (viii) IISCO ds dkj [kkus dgk; fLFkr gð\

(ix) खेती के क्षेत्रों में जल संकट को दूर करने के लिए उपाय बताएं।

Section – B

(Short Answer Question)

Note: Answer any four question. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

4×7=28

Section –B

(Short answer questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 100 words. Each question carries 7 marks. 4X7=28

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

- 2- Divide India into climatic regions on the basis of Thornwaite classification.
भारत को थॉर्नवाइट वर्गीकरण के आधार पर जलवायु क्षेत्रों में विभाजित करें।
- 3- What are the major and minor products of Indian Forests ? Discuss.
भारतीय वनों के प्रमुख और अल्प मात्रा में उत्पादों का विवरण दें।
- 4- Explain advantages and disadvantages of Green Revolution.
हरित क्रांति के लाभ और हानियाँ समझाएँ।
- 5- What remedies can you suggest to overcome the problem of growth of population ?
जनसंख्या वृद्धि के प्रश्नों को दूर करने के लिए आप क्या उपाय सुझा सकते हैं ?
- 6- Explain the life-style of Naga Tribe ?
नागा जनजाति का जीवन शैली समझाएँ ?
- 7- Examine the relationship of El Nino and Indian Monsoon.
एल निनो और भारतीय मानसून के संबंधों का विश्लेषण करें।
- 8- Examine the importance and present position of Rail Transport in India.
भारत में रेल परिवहन की महत्त्वपूर्णता और वर्तमान स्थिति का विश्लेषण करें।
- 9- Explain in brief the characteristics of India's Foreign Trade.
भारत के विदेशी व्यापार की विशेषताओं का संक्षेप में वर्णन करें।

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 14.5 marks. 2X14.5=29

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 14.5 अंकों का है।

- 10- Write an essay on Conservation of Forest in India.
Hkkjr ea ou l j{k.k ij ,d fucl/k fyf[k, A
- 11- Describe in detail drainage system of North India with map.
mÜkj h Hkkjr dh viokg iz kky; kã dk l fp= o.kÜ dhft; sA
- 12- What are the main factors affecting climate ? Explain the main problems of the climate of India.
Tkyok; q dks i Hkkfor djus okys dkjd dks & dks l sgã\ Hkkjr ea tyok; q dh iedk l eL; k, j crkb; sA
- 13- Dividing India in the chief Industrial regions, explain in detail.
Hkkjr dks iedk vksj kfxd ins'kka ea foHkã djrs gq l foLrkj o.kÜ dhft; sA

BA/B.SC I year
Examination-
GE-01
(Physical Geography)
भौतिक भूगोल

Time- 3 Hours

Max.Marks-75

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. 9X2=18

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।

[k.M&v

1/2fr y | qmUkj h; i' u 1/2

uk% I Hkh i'uka dsmUkj nhft, A vki viusmUkj dks i'uku d kj , d "kCh] , d okD; ; k vf/kdre 30 "kCnka ea ifj l hfer

dhft, A iR; d i' u 2 v d dk gA

- 1-
- (i) , yuhuls l sD; k rkRi ; ZgA \
 - (ii) dkyh jxM+feVVh dk fuekZk fd l i d kj glerk gA \
 - (iii) Hkkjr ea dKQh mRi kn d {ks=ka ds uke crkb; a \
 - (iv) vte o'kkZ fd l sdgrs gA \
 - (v) enk vi jnu jk d us dsmi k; crkb; a \
 - (vi) gfjr ØkR ds tlenkrk dk uke crkb; a \
 - (vii) vksj kfxd ins'k l sD; k vk" k; gA \
 - (viii) Hkkj l sD; k vfHki k; gA \
 - (ix) dkd .k o ekyoj l sD; k rkRi ; ZgA \

Section – B
(Short Answer Question)

Note: Answer any four question. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

$$4 \times 7 = 28$$

Section -B
(Short answer questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 100 words. Each question carries 7 marks. $4 \times 7 = 28$

नोट : किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

- 2- Attempt a classification of Indian.
Hkkjrh; feVvh; ka dk oxhcdj .k dhft ; aA
- 3- Point out the importance of Indian agriculture.
Hkkjrh; dh'k dk eglo crkb; aA
- 4- Illucidate the importance of Atomic energy as a source of power in India.
Hkkjr ea vk.kfod "kfä dseglo ij izdk" k Mkfy, A
- 5- Describe the Problems and solution of coal Industry of India
Hkkjr ds dks yk m|ks dh l eL; kvkrFkk l ek/kkuka dk o.ku dhft ; sA
- 6- Explain the nature of Regional disparity in India.
Hkkjr ea i kns'kd vl ekurk dsLo: lk dks Li'V dhft, A
- 7- Write Geographical description of East and Western coastal regions of India.
Hkkjr ds imh'z rVh; , oaif"peh rVh; ins'kla dk HkSkfyd o.ku dhft, A
- 8- Write short note on Resource Conservation in India.
Hkkjr ea l d k/ku l j {k.k ij l f{klr fVli .kh fyf[k; sA
- 9- Explain the life style of Santhal Tribe ?
l fky tutkfr dh thou & i)fr dks l e>kb, 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 14.5 marks. $2 \times 14.5 = 29$

नोट : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 14.5 अंकों का है।

- 10- What do you understand by Urbanization ? Discuss the factors affecting Urbanization in India.
uxjhdj .k l svki D; k l e>rs gks \ Hkkjr ea uxjhdj .k dks i Hkkfor djus okys ?kVdka dk o.ku dhft ; sA

11- Describe the localization, distribution and production of iron and steel industry in India.

Hkkjr ea ykqk&bLi kr m | lsk ds LFkk; hdj.k] forj.k , oa mRi knu dk fooj.k nhft ; sA

12- Divide India into physiographic regions and describe in detail northern mountainous region.

Hkkjr dks Hkk&vkdfir in'kka ea folHkã dhft ; s rFkk mÜkjh io'rh; {ks= dk folRr fooj.k iLrj dhft ; sA

13- Explain the life-style and economy of Toda Tribe.

Vk&k tutkfr dh thou&i) fr , oa vFkD; oLFkk dks l e>kb, A

BA/B.SC I year

Examination-

GE-01

(Physical Geography)

भौतिक भूगोल

Time- 3 Hours

Max.Marks-75

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. 9X2=18

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।

1. (I) फिलामेन्ट क्या है?
What is filament?
- (II) पैंजिया के दोनों भागों का नाम बताइये?
Name both parts of Pangea?
- (III) रिफ्ट घटी को परिभाषित कीजिये ?
Define rift valley?
- (IV) रूपान्तरित शैलों के तीन उदाहरण दीजिए?
Give three example of metamorphic rocks?
- (V) ड्रमलिन क्या है?
What is drumlin?
- (VI) झील कातिल किसे कहते हैं?
Which is called as Lake Killer?
- (VII) एनाबेटिक पवन किसे कहते हैं?
Define the term anabatic wind?
- (VIII) टायफून को परिभाषित कीजिये?
Define the term typhoon?
- (IX) ग्योत क्या है?
What is guyot?

Section -B

(Short answer questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 100 words. Each question carries 7 marks. 4X7=28

नोट : किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

2. प्लेट सीमान्त के प्रकार बताइये?

Mention the types of plate margin?

3. ज्वालामुखी क्रिया के प्रमुख कारण बताइये?

Explain the main reasons for volcanism?

4. अनाच्छादन पर टिपणी कीजिये?

Make a note on denudation?

5. मानवजनित वायु प्रदूषण का अर्थ स्पष्ट कीजिये?

Explain anthropogenic air pollution?

6. तापीय प्रतिलोमन के लिए उत्तरदायी कारकों का विवरण दीजिए?

Mention the factors responsible for thermal inversion?

7. उष्णकटिबंधीय चक्रवात पर टिपणी कीजिये?

Make a note on Tropical Cyclones?

8. ज्वार -भाटा के प्रकार बताइये?

Explain the types of Tide?

9. प्रवाल के विकास के लिए आवश्यक दशाएं बताइये?

Explain the necessary condition for development of coral?

Section -C

(Long answer questions)

दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum 800 words. Each question carries 14.5 marks. 2X14.5=29

नोट : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 14.5 अंकों का है।

10. ग्लोबिय प्लेटों का वर्णन करते हुए प्लेट विवर्तनिकी के प्रभाव को बताइये?

Explain the effect of plate tectonic while describing the global plates?

अथवा (OR)

भूकम्पीय तरंगों का विस्तृत विवरण दीजिए?

Describe in detail the seismic waves?

11. भूमिगतजल अपरदन द्वारा निर्मित स्थलाकृतियों का विवरण दीजिए?

Present a detail account on erosional landforms developed by underground water?

अथवा (OR)

पृथ्वी के ऊष्मा बजट का विवरण दीजिए?

Describe the heat budget of the earth?

12. जलवायु एवं मानव स्वास्थ्य पर एक लेख लिखिये?

Write a geographical essay on climate and human health?

अथवा (OR)

हिंद महासागर के नितल का विस्तार से वर्णन कीजिये?

Describe the relief feature of Indian ocean?

13. अटलांटिक महासागर की धारार्यों का विवरण दीजिए?

Describe the currents of Atlantic ocean?

अथवा (OR)

महासागरीय प्रदूषण के कारण, प्रभाव एवं नियंत्रण के उपाय बताइये ?

Explain the reasons, effect and remedial measures related to oceanic pollution?