

Q1. About _____ of the world population is concentrated in the northern hemisphere and hence transport and communication network has developed more in the northern hemisphere.

जगातील जवळजवळ _____ लोकसंख्या उत्तर गोलार्धात एकवटली आहे आणि म्हणूनच वाहतूक आणि दळणवळण उत्तर गोलार्धात अधिक विकसित झाले आहे.

1. 60% / ६०%
2. 70% / ७०%
3. 80% / ८०%
4. **90% / ९०%

Q2. Every _____ mtr. As it moves from the earth's surface to the core. The room temperature rises by 1 degree Celsius.

पृथ्वीच्या भूपृष्ठाकडून गाभ्याकडे जसजसे जातो तसतसे प्रत्येक _____ मी. खोलीवर १ अंश सेल्सिअस ने तापमान वाढते.

1. **32 / ३२
2. 36 / ३६
3. 38 / ३८
4. 40 / ४०

Q3. Geographers study the factors responsible for spatial distribution and variation of:

अभिक्षेत्रीय वितरण आणि वैविद्यास जबाबदार घटकांचा कोणत्या अभ्यास भूगोलतज्ञ करतात:

1. **People and Place / लोक आणि जागा
2. Man and Moon / माणूस आणि चंद्र
3. Land and space / जमीन आणि आकाश
4. Centre and human / मध्य आणि मानव

Q4. Geography has and are two main branches

भूगोलाच्या ---- आणि ---- ह्या दोन मुख्य शाखा आहेत.

1. Population and Culture / लोकसंख्या आणि संस्कृती
2. **Physical and Human / प्राकृतिक आणि मानव
3. Settlement and Commerce / वस्ती आणि व्यापार
4. Bio-Geo and chemistry / जैव-भू आणि रसायन

Q5. All of the following are the component of physical geography except:

खालील पैकी सर्व प्राकृतिक भूगोलातील घटकांखेरीज आहेत:

1. **Sphere / गोलाकार
2. Lithosphere / मृदावरण
3. Hydrosphere / जलावरण
4. Atmosphere / वातावरण

Q6. What is the percentage of silica in basic igneous rocks?

बेसिक अग्निजन्य खडकामध्ये सिलीकाचे प्रमाण किती टक्के असते ? (2)

1. 20 / २०
2. 30 / ३०
3. **40 / ४०
4. 50 / ५०

Q7. Which of the following does not have the properties of sedimentary rock?

खालीलपैकी कोणते गाळयुक्त खडकाचे गुणधर्म नाहीत? (2)

1. Most sedimentary rocks are porous / बहुतेक गाळाचे खडक सच्छिद्र असतात
2. About 80% of the rocks on the surface of the Earth are sedimentary rocks. / पृथ्वीच्या पृष्ठभागावरील सुमारे 80% खडक हे गाळयुक्त खडक आहेत.
3. Sedimentary rocks contain fossil fuels such as coal, crude oil, etc. / गाळयुक्त खडकांमध्ये कोळसा, कच्चे तेल इत्यादीसारख्या जीवाश्म इंधन असतात.
4. **Sedimentary rocks are crystalline / गाळयुक्त खडक स्फटिकासारखे असतात

Q8. Which one of the following is not correct?

खालीलपैकी एक कोणते बरोबर नाही? (2)

1. A mineral is an aggregate of two or more than two elements / खनिज म्हणजे दोन किंवा दोनपेक्षा जास्त घटकांचा समूह
2. A rock is an aggregate of two or more than two minerals / खडक म्हणजे दोन किंवा दोनपेक्षा जास्त खनिजे एकत्रीत मिश्रण
3. **Oxygen and silicon account for 95% of the Earth's crust / ऑक्सिजन आणि सिलिकॉनचा पृथ्वीच्या कवचपैकी 95% भाग असतो.
4. A rock may be the mass of single mineral / खडक म्हणजे संयुक्त खनिज द्रव्यापासून बनलेला असू शकतो.

Q9. Consider the statement.

- A) Most of the rivers in the world originate in mountainous / hilly regions.
- B) Rivers do not always flow downhill.
- C) If the slope of the region is steep, then the river does more upward mining.
- D) Waterfalls form in the last stage of the river.

State the correct statements above

विधान / विधाने विचारात घ्या.

- अ) जगातील बहुतेक सर्वत्र नद्या डोंगराळ/ पर्वतीय प्रदेशात उगम पावतात.
- ब) नद्या नेहमीच उतरला अनुसरून वाहत नाहीत.
- क) प्रदेशाचा उतार जर तीव्र असेल तर नदी ऊर्ध्वगामी खनन कार्य जास्त करते.
- ड) धबधबे नदीच्या शेवटच्या टप्प्यात तयार होतात.

वरीलपैकी योग्य विधाने सांगा (3)

1. A and B / अ आणि ब
2. B and C / ब आणि क
3. C and D / क आणि ड
4. ** A and C / अ आणि क

Q10. In this _____ stage river erosion increases horizontally.

_____ या अवस्थेत नदी आडवे आडवे क्षरण जास्त करते. (3)

1. Childhood / बाल्या अवस्था
2. young / तरुण अवस्था
3. **Old age / वृद्ध अवस्था
4. Stage of development / विकासाची अवस्था

Q11. Potholes and Rapids are formed in the _____ state.

रांजण खळगे आणि धावत्या हे भूरूपे _____ अवस्थेत तयार होतात. (3)

1. **Childhood / बाल्या अवस्था
2. Young / तरुण अवस्था
3. Old age / वृद्ध अवस्था
4. All / सर्व

Q12. Which of the following processes rivers do their work?

खालीलपैकी कोणत्या प्रक्रियातून नद्या आपले कार्य करतात. (3)

1. Erosional process / क्षरण प्रक्रिया
2. Depositional process / संचयन प्रक्रिया
3. **Both / दोन्ही
4. None / एकही नाही.

Q13. Consider the statements.

A) In the process of erosion, rocks break into pieces.

B) Depositional process Sludge is stored

C) Beaches are formed due to erosion process

State inappropriate statements.

विधाने विचारात घ्या.

अ) क्षरण प्रक्रियेत खडकांचे तुकडे होतात.

ब) संचयन प्रक्रिया गाळाचे संचयन होते

क) सागरी पुळण हे क्षरण प्रक्रियेमुळे तयार होतात

अयोग्य विधान/ विधाने सांगा. (3)

1. A and C / अ आणि क
2. B and C / ब आणि क
3. A and B / अ आणि ब
4. **Only C / फक्त क

Q14. Mushroom Rock is a form of feature of the wind

भूछत्र खडक हे वार्याच्या..... प्रकाराचे वैशिष्ट आहे (4)

- A. **Erosional / खनन
- B. Depositional / संचयन
- C. Transportation / वहन
- D. Throw / फेक

Q15. Yardang is a form of feature of the wind

यारदांग हे वार्याच्या..... प्रकाराचे वैशिष्ट आहे (4)

- A. **Erosional / खनन
- B. Depositional / संचयन
- C. Transportation / वहन
- D. Throw / फेक

Q16. Zeugen is a form of feature of the wind
इयुजेन हे वार्याच्या..... प्रकाराचे वैशिष्ट आहे (4)

- A. **Erosional / खनन
- B. Depositional / संचयन
- C. Transportation / वहन
- D. Throw / फेक

Q17. Iselberg is a form of feature of the wind
द्वीप गिरी हे वार्याच्या..... प्रकाराचे वैशिष्ट आहे (4)

- A. **Erosional / खनन
- B. Depositional / संचयन
- C. Transportation / वहन
- D. Throw / फेक

Q18. Different landforms can be identified with the help of contours from the topo-map by
समुच्च रेषेच्या मदतीने मानचित्र नकाशावरील विविध भूरूपे आपण सहाय्याने ओळखू शकतो. (5)

- A. Picture / चित्र
- B. **Cross section / छेद रेषा
- C. Sketch / रेखाटन
- D. Photograph / छायाचित्र

Q19. Slopes can be broadly classified into categories
सर्वसाधारणपणे उतरांचे वर्गीकरण वर्गात करतो (5)

- A. 3 / ३
- B. 5 / ५
- C. **7 / ७
- D. 9 / ९

Q20. When the angle or degree is low then the slope will be
जेव्हा कोन व अंश हा कमी असतो तेव्हा उतार हा असतो (5)

- A. Uniform / सम
- B. Steep / तीव्र
- C. **Gentle / मंद
- D. Unequal / असमान