

S.D.E.
F.Y.B.A. (2008 COURSE) : WINTER - 2017

SUBJECT : GEOGRAPHY (G-1)

Day: Friday
Date: 27/10/2017

W-2017-3888

Time: 11.00 AM TO 02.00 PM
Max. Marks: 80

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
- 3) Answer to both sections should be written in the **SAME** answer book.
- 4) Draw neat diagram must be drawn **WHEREVER** necessary.
- 5) Use of map stencils is **ALLOWED**.

SECTION – I

Q.1 Answer **ANY TWO** of the following: **[16]**

- a) Write the branches of physical geography
- b) Describe the causes of earthquake
- c) Explain sedimentary rock in details
- d) Describe mechanical weathering

Q.2 Write short notes on **ANY FOUR** of the following: **[16]**

- a) 'U' shaped valley
- b) Effects of the earthquake
- c) Zuzen
- d) Local time
- e) Metamorphic rock
- f) Chemical weathering

SECTION – II

Q.3 Answer **ANY TWO** of the following: **[16]**

- a) Explain the structure of the atmosphere with diagram.
- b) Write the difference between weather and climate.
- c) Explain the causes and effects of the tides.
- d) Explain the factor's affecting on Insolation.

Q.4 Answer **ANY TWO** of the following: **[16]**

- a) Explain the ocean floor of pacific ocean.
- b) Write the causes of salinity.
- c) Describe the monsoon wind.
- d) Write the causes and effects of ocean current.

Q.5 Answer **ANY TWO** of the following: **[16]**

- a) Inversion of temperature
- b) Cyclone
- c) Pressure belts
- d) Salinity of Indian ocean
- e) Ozone layer
- f) Trade wind

* * * * *

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) उजवीकडील अंक गुणांचा निर्देश करतात.
- ३) दोन्ही विभाग एकाच उत्तरपत्रिकेत लिहावेत.
- ४) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढाव्यात.
- ५) नकाशा स्टेन्सिलस वापरण्यास परवानगी आहे.
- ६) संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

विभाग - १

- प्र.१ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१६)
- अ) प्राकृतिक भूगोलाच्या शाखा लिहा.
 - ब) भूकंपाच्या कारणांचे वर्णन लिहा.
 - क) स्तरीत खडक स्पष्ट करा.
 - ड) प्राकृतिक विदारणाचे वर्णन करा.
- प्र.२ खालीलपैकी कोणत्याही चारवर टीपा लिहा. (१६)
- अ) 'U' आकाराची दरी
 - ब) भूकंपाचे परिणाम
 - क) झ्युजेन (Zuzen)
 - ड) स्थानिक वेळ
 - इ) रूपांतरीत खडक
 - फ) रासायनिक विदारण

विभाग - २

- प्र.३ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१६)
- अ) वातावरणाची रचना आकृतीच्या सहाय्याने स्पष्ट करा.
 - ब) हवा आणि हवामान यातील फरक स्पष्ट करा.
 - क) भरती-ओहोटीची कारणे व परिणाम स्पष्ट करा.
 - ड) तापमानाच्या वितरणावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
- प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१६)
- अ) पॅसिफिक महासागराची तळरचना स्पष्ट करा.
 - ब) सागरजल क्षारतेची कारणे लिहा.
 - क) मोसमी वाऱ्याचे वर्णन करा.
 - ड) सागरी प्रवाहाची कारणे व परिणाम लिहा.
- प्र.२ खालीलपैकी कोणत्याही चारवर टीपा लिहा. (१६)
- अ) तापमानाची विपरितता
 - ब) आवर्त
 - क) वायुभार पट्टे
 - ड) हिंदी महासागराची क्षारता
 - इ) ओझोन थर
 - फ) व्यापारी वारे

सूचनाएं:

- १) सभी प्रश्न आनिवार्य है।
- २) दाहिने दिए हुए अंक गुणोंका निर्देश करते है।
- ३) दोनों विभाग एकही उत्तरपत्रिका में लिखिए ।
- ४) जरूरत पडने पर आकृतियाँ निकालिए ।
- ५) नकाशा स्टैन्सिल्स के लिए अनुमती है।
- ६) संदर्भ के लिए अंग्रेजी प्रश्नपत्रिका देखिए ।

विभाग - १

- प्र.१ निम्नलिखित में से किन्ही दो के उत्तर लिखिए । (१६)
- अ) प्राकृतिक भूगोल की शाखाएं लिखिए ।
 - ब) भूचल के कारणों का वर्णन कीजिए ।
 - क) स्तरीत खडकों का स्पष्टीकरण किजिए ।
 - ड) प्राकृतिक विदारण का वर्णन कीजिए ।
- प्र.२ निम्नलिखित में से किन्ही चारपर टिप्पणीयाँ लिखिए । (१६)
- अ) 'यू' आकार की दरी
 - ब) भूचल के परिणाम
 - क) झुजेन
 - ड) स्थानिक समय
 - इ) रूपांतरीत खडक
 - फ) रासायनिक विदारण

विभाग - २

- प्र.३ निम्नलिखित में से किन्ही दो के उत्तर लिखिए । (१६)
- अ) वातावरण की रचना आकृती के साथ स्पष्ट कीजिए ।
 - ब) हवा और हवामान का फरक स्पष्ट कीजिए ।
 - क) भरती -ओहोटी के कारण और परिणाम स्पष्ट कीजिए ।
 - ड) तापमान के वितरणपर परिणाम करने वाले घटक स्पष्ट कीजिए ।
- प्र.४ निम्नलिखित में से किन्ही दो के उत्तर लिखिए । (१६)
- अ) पॅसिफिक महासागरकी तल-रचना स्पष्ट कीजिए ।
 - ब) समुद्र जल के क्षारता के कारण लिखिए ।
 - क) मोसमी वायु का वर्णन कीजिए ।
 - ड) समुद्रजल प्रवाह के कारण और परिणाम लिखिए ।
- प्र.२ निम्नलिखित में से किन्ही चारपर टिप्पणीयाँ लिखिए । (१६)
- अ) तापमान की विपरितता
 - ब) आवर्त
 - क) वायुभार पट्टे
 - ड) हिंदीमहासागर की क्षारता
 - इ) ओझोन थर
 - फ) व्यापारी वारे