

B.P.Ed. (Two Years) Semester-I
CC103 - Health Education and Environmental Studies

P. Pages : 6

Time : Three Hours



GUG/W/24/2799

Max. Marks : 70

Notes : 1. All questions are compulsory.

1. Write the aim and objectives of health Education and explain the spectrum and determinants of Health. **15**

OR

Write the meaning of health Hygiene and instruction in personal Hygiene, and explain the health service and guidance.

2. What is Obesity, and Explain in detail causes of obesity. **15**

OR

Write the causes of population. Explosion and Explain the Adverse effects of population Explosion on Environment.

3. Write in the role of school in sustainable and Conservation Development. **15**

OR

Write about concept of Environmental Education and Explain the Historical background of Environmental Education.

4. Explain **any two**. **2x7.5**

- i) Soil pollution.
- ii) Thermal pollution
- iii) Noise pollution
- iv) Air pollution

5. Solve **any ten** question and write correct answer in your answer copy. **10x1**

- 1) 'Environment' means
 - a) All the internal forces which influence the individual
 - b) All the External forces which influence the individual
 - c) Factors which influence the individual
 - d) None of the above

- 2) What are the objectives of school health programme.
- a) Development of wholesome health attitude
 - b) Development of hygiene
 - c) Development of social adjustment
 - d) All of these
- 3) Which is the national apex body control of water and air pollution.
- a) CPCB
 - b) CPDV
 - c) CPEF
 - d) CPKV
- 4) Environment Protection Act is Established in
- a) 1972
 - b) 1986
 - c) 2010
 - d) 2000
- 5) The source of acid rain is
- a) Nitrous oxide
 - b) Nitric oxide
 - c) CFCS
 - d) CO₂
- 6) Noise pollution is produced by
- a) Loud sounds
 - b) Various machines
 - c) Jet plane
 - d) All of these
- 7) HIV virus causes
- a) T.B.
 - b) AIDS
 - c) Hepatitis – B
 - d) Hepatitis – C
- 8) Which of the following is a diseases caused by virus?
- a) Cholera
 - b) AIDS
 - c) Leprosy
 - d) Chicken pox
- 9) Which of the following diseases by caused by mosquito
- a) Rabies
 - b) Malaria
 - c) Chicken pox
 - d) Tetanus
- 10) Fracture means
- a) Broken bone
 - b) Bone ends out of place
 - c) Stretching of tendons
 - d) None of the above
- 11) Soil pollution causes
- a) Used chemical fertilizers
 - b) Used insecticide
 - c) Used pesticides
 - d) All of these
- 12) Water pollution causes
- a) Mercury
 - b) Lead
 - c) D.D.T.
 - d) All of these

B.P.Ed. (Two Years) Semester-I
CC103 - Health Education and Environmental Studies

Time : Three Hours

Max. Marks : 70

सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.

1. स्वास्थ्य शिक्षणाचे ध्येय व उद्देश्य लिहा व स्वास्थ्याकरीता वर्णपट, निर्णयकत्व गोष्ट स्पष्ट करा. 15

किंवा

स्वास्थ्य विज्ञानाचा अर्थ लिहा. वैयक्तिक स्वास्थ्य निर्देशन व स्वास्थ्य सेवा मार्गदर्शन बाबत लिहा.

2. लठ्ठपणा म्हणजे काय? लठ्ठपणाच्या कारणांचे सविस्तर वर्णन करा. 15

किंवा

लोकसंख्या विस्फोटाचे कारणे लिहा आणि लोकसंख्या विस्फोटाचे पर्यावरणावर होणारे दुष्परिणाम स्पष्ट करा.

3. पर्यावरणाच्या शाश्वत आणि संवर्धन विकासात विद्यालयाची भूमिका लिहा. 15

किंवा

पर्यावरण शिक्षणाबाबत संकल्पना लिहा आणि पर्यावरण शिक्षणाची पार्श्वभूमी स्पष्ट करा.

4. खालीलपैकी कोणतेही दोन स्पष्ट करा. 7.5x2

- i) मिट्टी प्रदूषण (भूमी प्रदूषण)
- ii) थर्मल प्रदूषण
- iii) ध्वनी प्रदूषण
- iv) वायु प्रदूषण

5. खालीलपैकी कोणत्याही दहा प्रश्नांची उत्तरे आपल्या उत्तरपत्रिकेत लिहा. 10x1

- 1) 'पर्यावरण म्हणजे

- अ) व्यैयक्तिक प्रभावित करणाऱ्या सर्व आंतरिक शक्ती
- ब) व्यैयक्तिक प्रभावित करणाऱ्या सर्व बाह्य शक्ती
- क) व्यैयक्तिक प्रभावित करणारे घटक
- ड) उपरोक्त कोणतेही नाही

- 2) शालेय स्वास्थ्याच्या कार्यक्रमाचे ध्येय काय आहे.

- अ) स्वास्थ्य भावनेचा पूर्ण विकास करणे
- ब) आरोग्य शास्त्राचा विकास
- क) सामाजिक तडजोडीचा विकास
- ड) उपरोक्त सर्व

- 3) कोणती राष्ट्रीय Apex Body जल प्रदुषण व वायु प्रदुषणाला थांबविते.
 अ) सी.पी.सी.बी. ब) सी.पी.डि.व्ही.
 क) सी.पी.ई.एफ. ड) सी.पी.के.व्ही.
- 4) पर्यावरण प्रदुषण कायदा केव्हा स्थापित झाला.
 अ) 1972 ब) 1986
 क) 2010 ड) 2000
- 5) आम्ल वर्षाचे स्त्रोत कोणते आहेत?
 अ) नायट्रस ऑक्साईड ब) नायट्रिक ऑक्साईड
 क) सि.एफ.सी.एस. ड) CO₂
- 6) ध्वनी प्रदुषण कशामुळे उद्भवतो.
 अ) उच्च आवाज ब) विविध यंत्र
 क) जेट विमान ड) उपरोक्त सर्व
- 7) एच.आय.व्ही. विषाणू चे कारण
 अ) टि.बी. ब) एड्स
 क) हेपाटायटिस-बी ड) हेपाटायटिस-सी
- 8) खालील दिलेले आजार विषाणूंचे कारण आहे.
 अ) कॉलरा ब) एड्स
 क) कुष्ठरोग ड) गोवर (माता) (चिकनपॉक्स)
- 9) डांसापासून खाली दिलेले कोणते आजार होतात.
 अ) रॅबिज ब) मलेरिया
 क) गोवर ड) टिटॅनस
- 10) अस्थीभंग म्हणजे:
 अ) हाड तुटणे ब) हाड स्थानांतरित होणे
 क) स्नायु बंधनात खिचाव ड) उपरोक्त सर्व
- 11) माती प्रदुषणाची कारणे:
 अ) रासायनिक खतांचा व्यवहारात उपयोग ब) जंतूनाशक व्यवहार
 क) व्यवहारात किटकनाशके ड) उपरोक्त सर्व
- 12) पाणी प्रदुषणाची कारणे:
 अ) पारा ब) शिसे
 क) डि. डि. टी. ड) उपरोक्त सर्व

B.P.Ed. (Two Years) Semester-I
CC103 - Health Education and Environmental Studies

Time : Three Hours

Max. Marks : 70

सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य।

1. स्वास्थ्य शिक्षा के लक्ष्य और उद्देश्य लिखिए। स्वास्थ्य के लिये प्रकृति और निर्णायक बात स्पष्ट किजिये। 15

अथवा

स्वास्थ्य विज्ञान का अर्थ लिखिए। व्यक्तिगत स्वास्थ्य निर्देशन और स्वास्थ्य सेवा मार्गदर्शन के बारे में लिखिए।

2. स्थूलता यानी क्या? स्थूलता के कारणों का विस्तार से वर्णन किजिये। 15

अथवा

लोकसंख्या विस्फोट के कारण लिखिए। और लोकसंख्या विस्फोट का पर्यावरण (वातावरण) पर होनेवाले दुष्परिणामों को स्पष्ट किजिये।

3. पर्यावरण के शाश्वत और संवर्धन विकास में विद्यालय की भूमिका को लिखिए। 15

अथवा

पर्यावरण शिक्षा के बारे में संकल्पना लिखिए। और पर्यावरण शिक्षा के पार्श्वभूमी को स्पष्ट किजिये।

4. टिप्पणियाँ लिखें किन्हीं दो पर: 7.5x2

- i) मिट्टी प्रदूषण
- ii) ऊष्मीय प्रदूषण
- iii) ध्वनी प्रदूषण
- iv) वायु प्रदूषण

5. निम्नलिखित किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर अपनी उत्तरपुस्तिका में लिखिए। 10x1

- 1) 'पर्यावरण यानी

- अ) व्यक्ती को प्रभावित करनेवाली सभी आंतरिक शक्ती
- ब) व्यक्ति को प्रभावित करनेवाली सभी बाह्य शक्ती
- क) व्यक्ति को प्रभावित करनेवाले घटक
- ड) उपरोक्त कोई भी नहीं

- 2) विद्यालय स्वास्थ्य कार्यक्रम का लक्ष्य क्या है?

- अ) स्वास्थ्य भावना का पूर्ण विकास करना
- ब) आरोग्यशास्त्र का विकास
- क) समाज संगोपन विकास
- ड) उपरोक्त सभी

- 3) कौनसी राष्ट्रीय Apex Body जल प्रदूषण और वायु प्रदूषण को रोकती है?
अ) सी.पी.सी.बी.
ब) सी.पी.डि.व्ही.
क) सी.पी.ई.एफ.
ड) सी.पी.के.व्ही.
- 4) पर्यावरण प्रदूषण कायदा कब स्थापित हुआ?
अ) 1972
ब) 1986
क) 2010
ड) 2000
- 5) आम्ल वर्षा के स्रोत (माध्यम) कौनसे हैं?
अ) नाइट्रस ऑक्साइड
ब) नाइट्रिक ऑक्साइड
क) सि.एफ.सी.एस.
ड) CO₂
- 6) ध्वनी प्रदूषण किससे होता है?
अ) उच्च आवाज
ब) विभिन्न यंत्र
क) जेट विमान
ड) उपरोक्त सभी
- 7) एच.आय.व्ही. विषाणू के कारण
अ) टि.बी.
ब) एड्स
क) हेपाटायटिस-बी
ड) हेपाटायटिस-सी
- 8) निम्नलिखित बिमारी कीटाणुओं का कारण है:
अ) कॉलरा
ब) एड्स
क) कुष्ठरोग
ड) चिकनपॉक्स (देवी)
- 9) निम्नलिखित बिमारी मच्छरों के कारण होती है।
अ) रेबिज
ब) मलेरिया
क) चिकन पॉक्स
ड) टिटॅनस
- 10) अस्थीभंग यानी:
अ) हड्डी तुटना
ब) हड्डी का स्थान बदलना
क) स्नायुबंध में खिचाव
ड) उपरोक्त सभी
- 11) मिट्टी प्रदूषण के कारण
अ) रासायनिक खतों का व्यवहार में उपयोग
ब) जंतूनाशक व्यवहार
क) व्यवहार में किटकनाशके
ड) उपरोक्त सभी
- 12) जल प्रदूषण के कारण
अ) पारा
ब) शिसा
क) डि. डि. टी.
ड) उपरोक्त सभी