

N.V.K.S.D. COLLEGE OF EDUCATION, ATTOOR
(AUTONOMOUS)

B.Ed. Degree Fourth Semester Examination, May 2019
(For the candidates admitted for the academic year 2017-2019)

Elective course - ENVIRONMENTAL EDUCATION
Course code: B4EC1735

Time: 1.30 Hours

Max Marks: 35

SECTION A (5 x 1 = 5 marks)

Answer ALL the questions by selecting the appropriate answers.

1. National Green Tribunal was established in the year
a) 2010 b) 2009 c) 2011 d) 2012
தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் தோற்றிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு
அ) 2010 ஆ) 2009 இ) 2011 ஈ) 2012
2. The main energy source for the environment is
a) Chemical energy b) Bioelectric energy
c) Electrical energy d) Solar energy
சுற்றுச்சூழலுக்கான முக்கிய எரிசக்தி ஆதாரம்
அ) இரசாயன ஆற்றல் ஆ) உயிர்மின் ஆற்றல்
இ) மின்சார ஆற்றல் ஈ) சூரிய ஆற்றல்
3. Some species of plants and animals that are extremely rare and may occur only at a few locations are called
a) Endemic b) Endangered c) Vulnerable d) Threatened
தாவரங்கள் அல்லது விலங்குகள் மிகவும் அரிதானவையாக அல்லது ஒரு சில இடங்களில் மட்டுமே காணப்படுகின்ற பகுதி
அ)குறு நிலப்பரப்பு ஆ) ஆபத்தானது
இ) பாதிக்கப்பட்ட ஈ) அச்சுறுத்தல்
4. The action plan for sustainable development in the 21st century framed in the Rio Declaration on Environment and Development (1992) is
a) Action 21 b) Rio 21 c) Agenda 21 d) Declaration 21
ரியோ பிரகடனத்தின் சுற்றுசூழல் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்கான செயல் திட்டத்தின் பெயர்
அ) செயல் 21 ஆ) ரியோ 21 இ) விதி 21 ஈ)தீர்மானம் 21

5. Minamata disease occurred in Japan was caused by consumption of fish containing
 a) Cadmium b) Mercury c) Zinc d) Lead
 ஜப்பானில் காணப்பட்ட மினமாட்ட நோய்க்கு காரணமானது மீன்களில் அதிகளவிலிருந்த
 அ) கதமியம் ஆ) பாதரசம் இ) துத்தநாகம் ஈ) ஈயம்

SECTION B (5 x 2 = 10 marks)

Answer any FIVE questions in about 50 words each.

6. State the scope of environmental education.
 சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் பரப்பெல்லைகள் பற்றி கூறுக.
7. What do you mean by mineral resources?
 கனிம வளங்கள் பற்றி நீவிர் அறிவன யாவை?
8. What is nuclear pollution?
 அணுசக்தி மாசுபாடு என்றால் என்ன?
9. Brief the role of mangrove in our environment.
 நமது சுற்றுச்சூழலில் சதுப்பு நிலத்தாவரங்களின் பங்கு பற்றி கூறுக.
10. What are the problems faced in imparting environmental education?
 சுற்றுச்சூழல் கல்வியை அளிப்பதில் உள்ள சிக்கல்கள் என்ன?
11. Mention any four role of NCERT in environmental education.
 சுற்றுச்சூழல் கல்வியில் தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயற்சி நிறுவனத்தின் ஏதேனும் நான்கு பங்கினை குறிப்பிடுக

SECTION C (2 x 5 = 10 marks)

Answer any TWO questions in about 200 words each.

12. Explain the guiding principles of environmental education?
 சுற்று சூழல் கல்விக்கான வழிகாட்டுக் கொள்கைகள் விவரிக்க ?
13. What is CPCB? Explain the functions of CPCB.
 CPCB என்றால் என்ன? CPCB யின் செயல்களை விளக்குக.

14. Discuss the different ways of incorporating the content of environmental education in school curriculum.
 சுற்றுச்சூழல் கல்விக்கான பாடப்பொருளை, பள்ளி கல்வி ஏற்பாட்டுடன் ஒருங்கிணைப்பதற்கான பல்வேறு அணுகுமுறைகளை விவாதிக்க.

SECTION D (1x 10 = 10 marks)

Answer the question in about 500 words.

15. a. Describe the various approaches to teaching environmental education.
 சுற்றுச்சூழல் கல்வி கற்பிப்பதற்கான பல்வேறு அணுகுமுறைகளை விவரிக்க
 (Or)
- b. Explain about the need, guiding principles and practices of sustainable development.
 நிலையான வளர்ச்சியின் தேவை, வழிகாட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி தொடர தேவையான செயல்பாடுகளை விளக்குக.