

Total No. of Pages: 3

8380

Register Number:

Name of the Candidate:

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, May 2015

(SECOND YEAR)

412: ENVIRONMENTAL EDUCATION - II

(Old Regulations)

Time: Three hours

Maximum : 80 marks

SECTION - A

Answer ALL questions in about 70 words each (10 × 2 = 20)

1. Define pesticides effect on plants.
2. How are fertilizer affect man?
3. What is Noise pollution?
4. Explain the measurement of noise.
5. Enumerate the Non-conventional energy sources.
6. What are the major Hydro power projects in India?
7. Define strategy of Environmental education.
8. List out the formal approaches in environmental learning.
9. State the importance of Environmental awareness.
10. What is Environmental degradation?

SECTION - B

Answer any SIX questions in about 250 words each (6 × 5 = 30)

11. Explain the types of Soil-pollutants.
12. Examine the preventive measures of Noise-pollution.
13. Differentiate the conventional energy from non-conventional energy.
14. What is the environmental impact of Nuclear power?
15. Describe problem centered learning in learning Environmental learning.
16. Explain silent valley project and its environmental degradation.
17. Describe the ways to create awareness on Environment through non-governmental organization.
18. Explain the importance of solar energy in future.

SECTION - C**Answer the following questions each in about 750 words****(2 × 15 = 30)**

19. a) Discuss the land pollution and its preventive measures.
(OR)
b) Describe the health hazard in Tamilnadu due to Nuclear power plants.
20. a) Explain the role of mass media in Environmental Education.
(OR)
b) Discuss learner oriented approaches in learning Environmental education.

தமிழாக்கம்**பகுதி - அ****அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க****(10 × 2 = 20)****ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 70 வார்த்தைகளுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்**

1. பூச்சிக்கொல்லிகளை பயன்படுத்துவதால் தாவரங்களுக்கு ஏற்படும் விளைவுகள் பற்றி வரையறு.
2. செயற்கை உரங்கள் மனிதர்களை எவ்வாறு பாதிக்கின்றது?
3. இரைச்சல் மாசுபாடு என்றால் என்ன?
4. ஓசை மூலங்களை அளவிடுதல் பற்றி விளக்கம் தருக.
5. மரபுசாரா ஆற்றல்மூலங்களை பட்டியலிடுக.
6. இந்தியாவில் உள்ள பெரிய நீர் சக்தி திட்டங்கள் யாது?
7. சுற்றுச்சூழல் கல்விக்கான கற்றல் அணுகுமுறைகளை வரையறு.
8. சுற்றுச்சூழல் கல்விக்கான ஆறு மூலங்களை பட்டியலிடுக.
9. சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.
10. சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் என்றால் என்ன?

பகுதி - ஆ

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளிக்க (6 × 5 = 30)
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 வார்த்தைகளுக்கு எழுதுக

11. மாசாக்கிகளின் வகைப்பாடு பற்றி விளக்குக.
12. ஓசை மாசுப்பாட்டை தடுக்கும் முறைகள் பற்றி விவரி.
13. மரபு சார் ஆற்றல் மூலங்களிலிருந்து மரபு சாரா ஆற்றல் மூலங்களை வேறுபடுத்துக.
14. அணுசக்தியால் சுற்றுச்சூழல் கல்வியின் தாக்கம் என்ன ஏற்படும்?
15. பிரச்சனை மைய கற்றல் பற்றி விரிவாக விளக்குக.
16. அமைதி பள்ளத்தாக்கு செயல் திட்டம் மற்றும் அவற்றின் பாதிப்பை விளக்குக.
17. அரசு சாரா அமைப்புகளின் மூலம் சுற்றுச் சூழல் குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவது பற்றி விளக்குக.
18. எதிர் காலத்தில் சூரிய வெப்ப மூலத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குக.

பகுதி - இ

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க (2 × 15 = 30)
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 750 வார்த்தைகளுக்கு எழுதுக

19. அ) மண் மாசுப்பாடு மற்றும் தடுக்கும் முறைகள் பற்றி விவாதிக்க.
(அல்லது)
ஆ) அணு சக்தி நிலையங்களால் தமிழ் நாட்டில் ஏற்படும் ஆரோக்கிய ஆபத்துக்கள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
20. அ) சுற்றுச் சூழல் கல்வியில் பல்வகை ஊடகங்களின் பங்கு பற்றி விளக்குக.
(அல்லது)
ஆ) சுற்று சூழல் கல்வி கற்றலில் மாணவர் மையக் கல்வி குறித்து விளக்குக.

\$\$\$\$\$\$