Sl.No.18358 Course Code: 7515402

VINAYAKA MISSION'S RESEARCH FOUNDATION, SALEM

B.Ed. DEGREE EXAMINATION – December 2018Equath Samuelan

Fourth Semester

CORE VIII: CONSERVATION AND PRESERVATION OF ENVIRONMENTAL REGENERATION

Time: Three hours Maximum: 70 marks

 $PART - A (2 \times 15 = 30 \text{ marks})$

Answer the questions, each in not more than 800 words.

1. (a) Write in detail about Government initiatives and their impact on Biodiversity Conservation.

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் அரசின் முயற்சிகள் மற்றும் அவற்றின் தாக்கங்கள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

(OR)

- (b) Discuss about role of individual in prevention of pollution. மாசு கட்டுப்படுத்துவதில் தனி மனிதனின் பங்கு பற்றி விவாதிக்க.
- 2. (a) What are the consumption patterns in rural and urban settlement? கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற குடியிருப்புகளில் நுகர்வோர் அமைப்பு பற்றி எழுதுக.

(OR)

(b) Discuss about alternative sources of energy. ஆற்றல் மாற்று மூலங்கள் பற்றி விவாதிக்க.

$PART - B (10 \times 4 = 40 \text{ marks})$

Answer any TEN questions, each in not more than 400 words.

- 3. What do you mean by India as a mega biodiversity nation? இந்தியா மிகப்பெரிய பல்லுயிர் நாடு என எப்படி கூறுகிறாய்?
- 4. What is the role of information technology and media in environment?

சுற்றுச்சூழலில் தகவல் தொழில் நுட்பம் மற்றும் ஊடகத்தின் பங்கு என்ன?

5. What is shifting cultivation? மாற்று சாகுபடி என்றால் என்ன?

6. What is deforestation in the context of tribal life?

பழங்குடி வாழ்க்கை சூழலில் காடழிப்பு என்றால் என்ன?

(p.t.o.)

-- (2) --

7. What is ethno-botany? தாவர தொடர்பியல் (இன-தாவரவியல்) என்றால் என்ன?

8. What is economic growth and sustainable consumption?

பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் நிலையான நுகர்வு என்றால் என்ன?

9. What is rain water harvesting?

மழைநீர் சேகரிப்பு என்றால் என்ன?

10. What are man-made disasters on environment?

சுற்றுச்சூழலில் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பேரழிவுகள் யாவை?

11. What are biological controls for sustainable agriculture?

நிலையான விவசாயத்திற்கான உயிரியல் கட்டுப்பாடுகள் யாவை?

12. What is skewed sex ratio?

வளைந்த பாலின விகிதம் என்றால் என்ன?

13. How to eradicate HIV / AIDS?

எவ்வாறு HIV / AIDS-ஐ ஒழிக்கலாம்?

14. What are needs for environmental management?

சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மையின் தேவைகள் யாவை?

(Sl.No.18358)