



LOGANATHA NARAYANASAMY GOVT. COLLEGE (Autonomous), PONNERI – 601 204

APRIL 2021 SEMESTER EXAMINATIONS

IV SEMESTER – B.A., B.Sc., B.Com (General), B.C.A., B.Com (Co - Operation),

Paper Code : 17UEN4J

Title of the Paper : Environmental Science

DATE : 22.06.2021 FN

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75 Marks

PART – A (10 X 2 = 20 Marks)

Answer any **TEN** Questions from the following

1. Define environmental studies.
சுற்றுச்சூழலியல் வரையறுக்க.
2. What is desertification?
நிலம் பாலைவனமாகுதல் என்றால் என்ன?
3. Define - Food web.
உணவு வலை - வரையறு.
4. Mention some endangered species in India.
இந்தியாவில் அருகி வரும் இனங்களுக்கு சில உதாரணம் தருக.
5. Write any one way of prevention of pollution.
மாசுபடுதலை தடுக்கும் ஏதேனும் ஒரு வழியை எழுது.
6. Define - Noise pollution.
ஒலி மாசுபடுதல் - வரையறு.
7. Define - Case study.
வழக்கு ஆய்வு - வரையறு.
8. What is acid rain?
அமில மழை என்றால் என்ன?
9. Define - population explosion.
மக்கள் தொகை வெடிப்பு – வரையறு.
10. What are HIV and AIDS?
HIV மற்றும் AIDS என்றால் என்ன?
11. Write about water shed management.
நீர்ப்பிடிப்பு மேலாண்மை பற்றி எழுது.
12. Write some uses of ground water.
நிலத்தடி நீரின் பயன்கள் சிலவற்றை எழுது.

PART – B (5 X 5 = 25 Marks)

Answer any **FIVE** Questions from the following

13. Write the benefits and problems of Dams.
அணைகளின் பயன்கள் மற்றும் பாதிப்புகளை எழுதுக.
14. Discuss about the structures and formation of an ecosystem.
சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு மற்றும் உறுபாதல் பற்றி விவாதி.
15. Explain the control measures of air and water pollution.
காற்று மற்றும் நீர் மாசுபடுதலின் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை விவரி.

16. Explain Rain Water Harvesting with neat diagram.

மழை நீர் சேகரிப்பை படம் வரைந்து விளக்குக.

17. Explain about Value education.

மதிப்பு கல்வியை பற்றி விவரி.

18. Elaborate the fertilizer-problem in agriculture .

விவசாயத்தில் உரத்தின் பிரச்சினை பற்றி விவாதி.

19. Explain the wildlife protection Act.

வன உயிரியல் பாதுகாப்புச் சட்டத்தை விளக்குக.

PART – C (3 X 10 = 30 Marks)

Answer any **THREE** Questions from the following

20. a) Write a note on world food problems.

உலக உணவுப் பிரச்சினைகள் பற்றி குறிப்பு வரைக.

b) Explain the effects of modern agriculture.

நவீனமுறை வேளாண்மையினால் ஏற்படும் விளைவுகளை விளக்குக.

21. Explain the values of biodiversity.

உயர் பல்வகைமையின் பயன்களை விளக்குக.

22. Differentiate between thermal pollution and nuclear pollution and explain about earthquake, cyclone and landslides.

வெப்ப மாசுபடுதல் மற்றும் அணுக்கரு மாசுபடுதல் வேறுபடுத்துக. மற்றும் நிலநடுக்கம், புயல் மற்றும் நிலச்சரிவு பற்றி விவரி.

23. Discuss about Resettlement and Rehabilitation of people.

மக்களின் மீள் குடியேற்றம் மற்றும் புனர்வாழ்வு பற்றி விவரி.

24. Explain in detail about HIV - AIDS and explain about Population growth.

HIV - AIDS பற்றி விரிவாக விவரி மற்றும் மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு பற்றி விவரி.

E - Mail Id for Uploading Answer Sheet
chemistrydepartment@lngovernmentcollege.com



LOGANATHA NARAYANASAMY GOVT. COLLEGE (Autonomous), PONNERI – 601 204

APRIL 2021 SEMESTER EXAMINATIONS

V SEMESTER – B.A., B.Sc., B.Com (General), B.C.A., B.Com (Co - Operation),

Paper Code : 17UEV5J

Title of the Paper : Value Education

DATE : 22.06.2021 AN

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75 Marks

PART – A (10 X 2 = 20 Marks)

Answer any **TEN** Questions from the following

1. Define the term self – esteem?
சுயமரியாதை – வரையறு?
2. Why positive attitude is important?
ஏன் நேர்மையான அணுகுமுறை முக்கியமானது?
3. What is self – confidence?
தன்னம்பிக்கை என்றால் என்ன?
4. How can you prove your honesty?
உன்னுடைய நேர்மையை எவ்வாறு நிரூபிப்பாய்?
5. Does everyone have human rights in our country?
நம் நாட்டில் அனைவருக்கும் மனித உரிமை இருக்கிறதா?
6. What are the rights to constitutional remedies?
அரசியலமைப்பு தீர்வுகளுக்கான காரணங்கள் என்ன?
7. What are the reasons for female foeticide?
பெண் சிசுக்கொலைக்கான காரணங்கள் என்ன?
8. What is the colour of domestic violence awareness?
வீட்டு வன்முறை விழிப்புணர்வின் நிறம் என்ன?
9. Is Mahatma Gandhi's life still inspire today's youth? why?
மகாத்மா காந்தியின் வாழ்க்கை இன்றைய இளைஞர்களை இன்னும் தூண்டுகிறதா? ஏன்?
10. What is Dr.Kalam's vision of a strong India?
ஒரு வலுவான இந்தியாவிற்கு டாக்டர் கலாமின் பார்வை என்ன?
11. What is Article 21A?
பிரிவு 21A என்றால் என்ன?
12. What does it mean to have empathy?
கருணை இருப்பதன் அர்த்தம் என்ன?

PART – B (5 X 5 = 25 Marks)

Answer any **FIVE** Questions from the following

13. Mention the advantages in following the Ethics.
நெறிமுறைகளை கடைபிடிப்பதால் உண்டாகும் நன்மைகள் குறித்து எழுதுக?
14. What are the benefits of self discipline? Explain.
சுய ஒழுக்கத்தின் நன்மைகள் என்ன? விவரிக்க.
15. Explain the importance of rights to freedom of religion.
மத சுதந்திரத்திற்கான உரிமையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக?

16. Explain how the dowry system affect the society.

வரதட்சணை முறை சமூகத்தை எவ்வாறு பாதிக்கும் என்பதை விளக்குக.

17. Do you take mother Teresa as your role model ? Why?

அன்னை தெரசாவை உங்கள் முன்மாதிரியாக எடுத்துக்கொள்வீர்களா? ஏன்?

18. Write about inspirational speech of Nelson Mandela ?

நெல்சன் மண்டேலாவின் தூண்டுதலான பேச்சு பற்றி எழுதுக.

19. Explain in detail the significance and the purpose of value education?

மதிப்புக் கல்வியின் நோக்கமும் பயன்பாடும் குறித்து விளக்குக.

PART – C (3 X 10 = 30 Marks)

Answer any **THREE** Questions from the following

20. “Punctuality is an essential basic need for everyone. ” Discuss?

“காலம் தவறாமல் நாம் அனைவருக்கும் இருக்க வேண்டிய அடிப்படை தேவை” விவரிக்க.

21. Explain the winning strategies for achieving goals.

இலக்குகளை அடைவதற்கான வெற்றிகரமான உத்திகளை விளக்குக.

22. Write in detail about :

(i) Right to equality

(ii) Right to freedom of speech.

விளக்குக :

(i) சமத்துவத்திற்கான உரிமை

(ii) பேச்சு சுதந்திரத்திற்கான உரிமை.

23. Why the teachings of Dr. B. R. Ambedkar still important for society? Explain.

டாக்டர் பி. ஆர். அம்பேத்கரின் கற்பித்தல் ஏன் சமூகத்திற்கு இன்னும் முக்கியமானது என்பதை விளக்குக.

24. Explain the role of judiciary.

நீதித்துறையின் பங்கை விளக்குக.

E - Mail Id for Uploading Answer Sheet
chemistrydepartment@lngovernmentcollege.com



LOGANATHA NARAYANASAMY GOVT. COLLEGE (Autonomous), PONNERI – 601 204

APRIL 2021 SEMESTER EXAMINATIONS

V SEMESTER – B.A., B.Sc., B.Com (General), B.C.A.,

Paper Code : VED5P

Title of the Paper : Value Education

DATE : 22.06.2021 AN

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75 Marks

PART – A (10 X 2 = 20 Marks)

Answer any **TEN** Questions from the following

1. What are the moral values follow in education?
கல்வியில் பின்பற்றப்படும் தார்மீக மதிப்புகள் என்ன?
2. Write a note on the importance of human values?
மனிதத்தகுதி குறித்து குறிப்பு வரைக.
3. What are the duties of a family?
குடும்பத்தின் கடமைகள் யாவை?
4. What are the five attributes of integrity?
ஒருமைப்பட்டின் ஐந்து பண்புக்கூறுகள் யாவை?
5. What is the fundamental aim of ethics?
நெறிமுறைகளின் அடிப்படை நோக்கம் என்ன?
6. What is service?
சேவை என்றால் என்ன?
7. What is the impact of globalization?
உலகமயமாக்கலின் தாக்கம் என்ன?
8. What are the five basic rights of the consumers?
நுகர்வோரின் ஐந்து அடிப்படை உரிமைகள் யாவை?
9. How are international laws made by all nations?
எனைத்து நாடுகளுக்கும் சர்வதேச சட்டங்கள் எவ்வாறு உருவாக்கப்படுகின்றன?
10. Why is international law difficult to implement?
சர்வதேச சட்டத்தை செயல்படுத்துவது கடினமாக இருப்பது ஏன்?
11. Is truth an important values in life? Explain?
உண்மை என்பது வாழ்க்கையில் ஒரு முக்கியமான மதிப்பாக இருப்பது ஏன்? விவரி.
12. Write a note on “equal pay for equal work”.
“சம வேலைக்கு சம ஊதியம்” பற்றி குறிப்பு வரைக.

PART – B (5 X 5 = 25 Marks)

Answer any **FIVE** Questions from the following

13. Explain the concept of human values.
மனித மதிப்பிடுகளின் பொதுக் கொள்கைகளை விரிவாக விவரிக்க.
14. The role of family in a society. Discuss?
சமூக அமைப்பில் குடும்பம் பெரும் இடம் எது? விவாதிக்க.
15. Explain- mass media ethics.
“வெகுஜன ஊடக நெறிமுறைகள்” விவரிக்க.

16. Write short notes on COPRA, 1986.

COPRA , 1986 பற்றி குறிப்பு வரைக.

17. List out individual human rights that should form the basics of human rights.

மனித உரிமையின் அடிப்படைகளை உருவாக்க வேண்டிய தனிப்பட்ட மனித உரிமைகளை பட்டியலிடுக.

18. What is value education ? discuss its need for the present generation?

மதிப்பு கல்வி என்றால் என்ன?

19. Write a note on labour laws?

தொழிலாளர் சட்டம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

PART – C (3 X 10 = 30 Marks)

Answer any **THREE** Questions from the following

20. Write an essay on the importance of value based education.

மதிப்புக்கல்விப்பாடம் ஏன் வழங்கப்படவேண்டும்? அதன் முக்கியத்துவம் யாது?

21. Write about the problems faced by the women in a family society.

ஒரு குடும்ப சமுதாயத்தில் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளைப் பற்றி எழுதுக

22. Briefly discuss some of the under - currents if Indian ethical values.

இந்திய நெறிமுறை மதிப்புகளின் அடிப்படையில் தற்போதைய நிகழ்வுகள் சிலவற்றை சுருக்கமாக விவாதிக்க.

23. What is consumer awareness ? Explain the consumer laws.

நுகர்வோர் விழிப்புணர்வு என்றால் என்ன? நுகர்வோர் சட்டங்களை விளக்குக.

24. Write in details about :

(i) Rights to equality

(ii) Right to freedom of speech.

விளக்குக :

(i) சமத்துவத்திற்கான உரிமை

(ii) பேச்சு சுதந்திரத்திற்கான உரிமை.

E - Mail Id for Uploading Answer Sheet
chemistrydepartment@lngovernmentcollege.com



LOGANATHA NARAYANASAMY GOVT. COLLEGE (Autonomous), PONNERI – 601 204

APRIL 2021 SEMESTER EXAMINATIONS

V SEMESTER – B.A., B.Sc., B.Com (General), B.C.A.,

Paper Code : VED5Q

Title of the Paper : Value Education

DATE : 22.06.2021 AN

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75 Marks

PART – A (10 X 2 = 20 Marks)

Answer any **TEN** Questions from the following

1. What are the moral values follow in education?
கல்வியில் பின்பற்றப்படும் தார்மீக மதிப்புகள் என்ன?
2. Write a note on the importance of human values?
மனிதத்தகுதி குறித்து குறிப்பு வரைக.
3. What are the duties of a family?
குடும்பத்தின் கடமைகள் யாவை?
4. What are the five attributes of integrity?
ஒருமைப்பட்டின் ஐந்து பண்புக்கூறுகள் யாவை?
5. What is the fundamental aim of ethics?
நெறிமுறைகளின் அடிப்படை நோக்கம் என்ன?
6. What is service?
சேவை என்றால் என்ன?
7. What is the impact of globalization?
உலகமயமாக்கலின் தாக்கம் என்ன?
8. What are the five basic rights of the consumers?
நுகர்வோரின் ஐந்து அடிப்படை உரிமைகள் யாவை?
9. How are international laws made by all nations?
அனைத்து நாடுகளுக்கும் சர்வதேச சட்டங்கள் எவ்வாறு உருவாக்கப்படுகின்றன?
10. Why is international law difficult to implement?
சர்வதேச சட்டத்தை செயல்படுத்துவது கடினமாக இருப்பது ஏன்?
11. Is truth an important values in life? Explain?
உண்மை என்பது வாழ்க்கையில் ஒரு முக்கியமான மதிப்பாக இருப்பது ஏன்? விவரி.
12. Write a note on “equal pay for equal work”.
“சம வேலைக்கு சம ஊதியம்” பற்றி குறிப்பு வரைக.

PART – B (5 X 5 = 25 Marks)

Answer any **FIVE** Questions from the following

13. Explain the concept of human values.
மனித மதிப்பீடுகளின் பொதுக் கொள்கைகளை விரிவாக விவரிக்க.
14. The role of family in a society. Discuss?
சமூக அமைப்பில் குடும்பம் பெரும் இடம் எது? விவாதிக்க.
15. Explain- mass media ethics.
“வெகுஜன ஊடக நெறிமுறைகள்” விவரிக்க.

16. Write short notes on COPRA, 1986.

COPRA , 1986 பற்றி குறிப்பு வரைக.

17. List out individual human rights that should form the basics of human rights.

மனித உரிமையின் அடிப்படைகளை உருவாக்க வேண்டிய தனிப்பட்ட மனித உரிமைகளை பட்டியலிடுக.

18. What is value education ? discuss its need for the present generation?

மதிப்பு கல்வி என்றால் என்ன?

19. Write a note on labour laws?

தொழிலாளர் சட்டம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

PART – C (3 X 10 = 30 Marks)

Answer any **THREE** Questions from the following

20. Write an essay on the importance of value based education.

மதிப்புக்கல்விப்பாடம் ஏன் வழங்கப்படவேண்டும்? அதன் முக்கியத்துவம் யாது?

21. Write about the problems faced by the women in a family society.

ஒரு குடும்ப சமுதாயத்தில் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளைப் பற்றி எழுதுக

22. Briefly discuss some of the under - currents if Indian ethical values.

இந்திய நெறிமுறை மதிப்புகளின் அடிப்படையில் தற்போதைய நிகழ்வுகள் சிலவற்றை சுருக்கமாக விவாதிக்க.

23. What is consumer awareness ? Explain the consumer laws.

நுகர்வோர் விழிப்புணர்வு என்றால் என்ன? நுகர்வோர் சட்டங்களை விளக்குக.

24. Write in details about :

(i) Rights to equality

(ii) Right to freedom of speech.

விளக்குக :

(i) சமத்துவத்திற்கான உரிமை

(ii) பேச்சு சுதந்திரத்திற்கான உரிமை.

**E - Mail Id for Uploading Answer Sheet
chemistrydepartment@lngovernmentcollege.com**