பசுமை அமைதி விருதுகள்

Green Peace Awards

சூழல் பொது அறிவுப் பரீட்சை

General Knowledge Examination on Environment

2012

அறிவுறுத்தல்கள்

1) இந்த வினாத்தாள் விடைத்தாள் உட்பட 20 பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது.
2) இந்த வினாத்தாள் 100 பல்தேர்வு வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
3) தரம் 09, 10 மாணவர்கள் விரும்பிய 80 வினாக்களுக்கு விடையளிக்க வேண்டும்.
4) தரம் 11, 12, 13ஐச் சேர்ந்த மாணவர்கள் 100 வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும்.
5) பரீட்சைக்கான நேரம் 2 மணித்தியாலங்களாகும்.
5) வினாத்தாளின் இறுதியில் இணைக்கப்பட்டுள்ள விடைத்தாளைத் தனியாகப் பிரித்தெடுத்து விடையளிக்க வேண்டும்.
6) ஒவ்வொரு வினாவுக்குமுரிய விடையை பொருத்தமான கூட்டில் புள்ளடியிட்டுக் காட்டுக.

① ~~②~~ ③ ④

Instructions

1) This question paper contains 20 pages including Answer sheet
2) This question paper contains 100 multiple choice questions
3) Grade 09 and 10 students should answer any 80 questions of their choice
4) Grade 11, 12, 13 students should answer 100 questions
5) The duration of the examination is 2 hours
6) Remove the attached answer sheet at the back of the question paper and answer the questions
7) For each question indicate the answer by marking a cross in the appropriate cage.

① ~~②~~ ③ ④

இயற்கை, பண்பாட்டு மரபுவளப் பாதுகாப்பு மையம்

Centre for the Protection of the Natural and Cultural Heritage

www.imainet.org

முதலாவது பக்கத்தில் இடம்பெற்றுள்ள அறிவுறுத்தல்களைக் கவனமாக வாசித்ததன் பின்னர் கீழே உள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

01. சூரியமண்டலத்தில் சூரியனில் இருந்து பூமி
(1) முதலாவது கிரகம்
(2) இரண்டாவது கிரகம்
(3) மூன்றாவது கிரகம்
(4) நான்காவது கிரகம்

02. சூரியனில் இருந்து ஒளி பூமியை வந்தடைவதற்கு எடுக்கும் நேரம்
(1) 5.3 நிமிடங்கள் (2) 6.3 நிமிடங்கள்
(3) 7.3 நிமிடங்கள் (4) 8.3 நிமிடங்கள்

03. சூரியனில் இருந்து வெப்பச் சக்தி பூமியை வந்தடையும் முறை
(1) கடத்தல் (2) கதிர்வீசல்
(3) மேற்காவுகை (4) மேற்கூறிய மூன்றும்

04. பூமியின் சராசரி வெப்பநிலை
(1) 5^0C (2) 10^0C
(3) 15^0C (4) 20^0C

05. வளிமண்டலத்தில் மிகக் கூடிய கனவளவில் காணப்படும் வாயு
(1) நைதரசன் (2) ஒட்சிசன்
(3) ஆர்கன் (4) காபன் ஈரொக்சைட்டு

06. வளிமண்டலத்தில் கூடிய கனவளவில் காணப்படும் சடத்துவ வாயு
(1) ஹீலியம் (2) நேயன்
(3) ஆர்கன் (4) கிறிப்ரன்

07. பூமியின் மேற்பரப்புக்கு அணித்தாகவுள்ள வளிமண்டலத்தின் பகுதி
(1) மாறன் மண்டலம்
(2) படை மண்டலம்
(3) இடை மண்டலம்
(4) வெப்ப மண்டலம்

08. வளிமண்டலத்தில் ஓசோன் வாயு அதிக செறிவில் காணப்படும் பகுதி
(1) மாறன் மண்டலம்
(2) படை மண்டலம்
(3) இடை மண்டலம்
(4) வெப்ப மண்டலம்

Answer the following Questions after carefully reading the Instructions on page one.

01. In the Solar system, from the Sun the Earth is
(1) First planet
(2) Second Planet
(3) Third Planet
(4) Fourth Planet

02. The time taken by the light to reach the Earth from the Sun is
(1) 5.3 minutes (2) 6.3 minutes
(3) 7.3 minutes (4) 8.3 minutes

03. The way the heat energy of the Sun reaches the Earth is
(1) Conduction (2) Radiation
(3) Convection (4) The above three

04. The average temperature of the Earth is
(1) 5^0C (2) 10^0C
(3) 15^0C (4) 20^0C

05. The gas which is found in high volume in the atmosphere is
(1) Nitrogen (2) Oxygen
(3) Argon (4) Carbon dioxide

06. The inert gas which is found in high volume in the atmosphere is
(1) Helium (2) Neon
(3) Argon (4) Krypton

07. The part of the atmosphere closest to the Earth is
(1) Troposphere
(2) Stratosphere
(3) Mesosphere
(4) Thermosphere

08. In the atmosphere where the density of The Ozone gas is found in high concentration
(1) Troposphere
(2) Stratosphere
(3) Mesosphere
(4) Thermosphere

09. ஓசோன் படையின் தடிப்பை அளவிடும் அலகு
(1) சதம மீற்றர் (2) மில்லி மீற்றர்
(3) மைக்குறோ மீற்றர் (4) டொப்சன்

10. ஓசோன் படையை அழிக்கும் இரசாயனங் களில் வளிமண்டலத்தில் அதிக காலம் தங்கியிருந்து தாக்கவல்லது
(1) மெதையில் புரோமைட்டு
(2) ஹைட்ரோ குளோரோ ஃபுளோரோ காபன்
(3) காபன் நாற்குளோரைட்டு
(4) குளோரோ ஃபுளோரோ காபன்

11. ஓசோன் துவாரத்தினூடாக வளிமண்ட லத்தினுள் அதிகளவில் ஊடுருவும் கதிர்கள்
(1) புறஊதாக் கதிர்கள்
(2) செந்நிறக் கீழ்க் கதிர்கள்
(3) அணுக்கதிர்கள்
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

12. ஓசோன் படை அழிவதால் ஏற்படக்கூடிய பாதிப்பு
(1) தோல் புற்று நோய்
(2) கண்புரை நோய்
(3) நீர்ப்பீடன மழுங்கடிப்பு
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

13. ஓசோன் படையை அழிக்கும் இரசாயனங் களைப் பயன்படுத்துவதைத் தடைசெய்யும் ஒப்பந்தம்
(1) மொன்றியல் வரைவேடு
(2) கியோட்டோ வரைவேடு
(3) பேசல் சமவாயம்
(4) மாபோல் சமவாயம்

14. ஐக்கியநாடுகள் சபையால் ஆண்டு தோறும் ஓசோன் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேசத்தினம் கடைப்பிடிக்கப்படும் நாள்
(1) பெப்ரவரி 02
(2) மார்ச் 22
(3) யூன் 05
(4) செப்ரெம்பர் 16

09. The measurement unit of the thickness of the Ozone layer is
(1) Centimeter (2) Millimeter
(3) Micrometer (4) Dobson

10. Out of the chemicals that destroy the Ozone layer which remains for a long period in the atmosphere is
(1) Methyl bromide
(2) Hydro chloro fluoro carbon
(3) Carbon tetra chloride
(4) Chloro fluoro Carbon

11. The rays that penetrates through the Ozone hole in highest amount into the atmosphere is
(1) Ultra Violet rays (2) Infra red rays
(3) Atomic rays (4) The above three

12. The affect caused by the depletion of Ozone layer is
(1) Skin Cancer
(2) Cataract
(3) Suppressed immunity
(4) The above three

13. The agreement that prohibits the use of Chemical that depletes the Ozone layer is
(1) Montreal Protocol
(2) Kyoto Protocol
(3) Basel Convention
(4) Marpol Convention

14. The International Day for the Protection of the Ozone layer celebrated annually by the UNO is
(1) February 02
(2) March 22
(3) June 05
(4) September 16

15. பச்சைவீட்டு வாயுக்களில் வளி மண்டலத்தில் அதிக அளவில் காணப்படுவது
(1) காபன் ஈரொக்சைட்டு
(2) மெதேன்
(3) நைதரஸ் ஒக்சைட்டு
(4) ஹைட்ரோ ஃபுளோரோ காபன்

16. சமஅளவில் பின்வரும் பச்சை வீட்டு வாயுக்கள் காணப்படின் வெப்பக் கதிர்களை அதிகம் சிறைப்பிடிப்பது
(1) காபன் ஈரொக்சைட்டு
(2) மெதேன்
(3) நைதரஸ் ஒக்சைட்டு
(4) ஹைட்ரோ ஃபுளோரோ காபன்

17. பச்சை வீட்டு வாயுக்களினால் சிறைப்பிடிக்கப்படும் கதிர்கள்
(1) அண்டக்கதிர்கள்
(2) அணுக்கதிர்கள்
(3) அதி ஊதாக்கதிர்கள்
(4) அகச்சிவப்புக்கதிர்கள்

18. புவியின் மிகப்பெரும் 'காபன் தேக்கம்'
(1) வளிமண்டலம் (2) அடையற் பாறை
(3) சமுத்திரம் (4) மழைக்காடு

19. வளிமண்டலத்தில் காபன் ஈரொக்சைட்டு வாயுவின் அளவை அதிகரிக்காத செயற்பாடு
(1) சுவட்டு எரிபொருட்களின் தகனம்
(2) மழைக் காடுகளின் அழிவு
(3) பவளப்பாறைகளின் வளர்ச்சி
(4) சீமெந்து உற்பத்தி

20. வளிமண்டலத்தில் மெதேன் வாயுவின் அளவை அதிகரிக்காத செயற்பாடு
(1) நெற்பயிர்ச்செய்கை
(2) கறையான்களின் சமிபாடு
(3) இரைமீட்கும் விலங்குகளின் சமிபாடு
(4) சமையல் எரிவாயுவின் தகனம்

21. பூமியின் வெப்பநிலை உயர்வதால் ஏற்படும் விளைவுகள் பற்றிய பிழையான கூற்று
(1) பனிமலைகள் உருகுவதாலும் கடல் நீர் விரிவடைவதாலும் கடல் மட்டம் உயரும்
(2) வழமையைவிட அதிக எண்ணிக்கையிலும் அதிக வீறுடனும் சூறாவளிகள் தாக்கும்

15. The green house gas which is found in high volume in the atmosphere is
(1) Carbon dioxide
(2) Methane
(3) Nitrous oxide
(4) Hydro fluoro Carbon

16. Following of the green house gases that are equal in Volume the gas capable of trapping more heat rays is
(1) Carbon dioxide
(2) Methane
(3) Nitrous Oxide
(4) Hydro fluoro Carbon

17. The rays traped by the green house gases are
(1) Cosmic rays
(2) Atomic rays
(3) Ultra violet rays
(4) Infra red rays

18. The Largest 'Carbon reservoir' of the Earth is
(1) Atmosphere (2) Sedimentary rocks
(3) Ocean (4) Rain forest

19. The activity that does not contribute the increase of Carbon dioxide in the atmosphere is
(1) Burning of fossil fuels
(2) Destruction of rain forests
(3) Growth of coral reefs
(4) Production of cement

20. The activity that does not contribute the increase of methane in the atmosphere is
(1) Paddy cultivation
(2) Digestion of termites
(3) Digestion of ruminant life stock
(4) Burning of cooking gas

21. False statement regarding the effects of the Global warming is
(1) Raise of Sea level by the melting of glaciers and expansion of sea water
(2) Increase the number and intense of hurricanes than usual

(3) நுளம்புகளினால் காவப்படும் மலேரியா, டெங்கு போன்ற நோய்கள் தாக்குகின்ற பிரதேசங்கள் மேலும் விரிவடையும்
(4) வெப்பத்தைத் தவிர்க்கும் விதமாக மலைகளில் வாழுகின்ற விலங்கினங்கள் கீழ்நோக்கி இடம் பெயரும்.

(3) Areas affected by malaria, dengue like diseases which are carried by mosquitoes will increase
(4) Animals which are living in the mountain come downwards to avoid the heat

22. பச்சைவீட்டு வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தைச் சட்ட பூர்வமாகக் கட்டுப்படுத்தும் ஒப்பந்தம்
(1) மொன்றியல் வரைவேடு
(2) கியோட்டோ வரைவேடு
(3) பேசல் சமவாயம்
(4) மாபோல் சமவாயம்

22. The agreement that legally controls the emission of green house gases is
(1) Montreal Protocol
(2) Kyoto Protocol
(3) Basel convention
(4) Marpol Convention

23. பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தைச் சட்டபூர்வமாகக் கட்டடப்படுத்தும் ஒப்பந்தத்தை இதுவரை ஏற்று உறுதி செய்யாத நாடு
(1) இலங்கை (2) ரஷ்யா
(3) பிரித்தானியா (4) அமெரிக்கா

23. The country that has not ratified the agreement that legally controls the emission of green house gases to date is
(1) Sri Lanka (2) Russia
(3) Britannia (4) America

24. காலநிலை மாற்றத்தின் பாதிப்புகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் எவறெஸ்ற் மலையில் தனது அமைச்சரவைக் கூட்டத்தை நடாத்திய நாடு
(1) திபெத் (2) பூட்டான்
(3) நேபாளம் (4) இந்தியா

24. The country which had its cabinet meeting at mount Everest to create awareness regarding the adverse effects of climate change is
(1) Tibet (2) Bhutan
(3) Nepal (4) India

25. நீர்ப்பூச்சிகள் நீரில் நடப்பதற்குக் காரணமாக அமைந்த நீரின் இயல்பு
(1) உயர்ந்த வெப்பக் கொள்ளளவு
(2) உயர்ந்த ஆவியாதலின் மறைவெப்பம்
(3) உயர்ந்த மேற்பரப்பு இழுவிசை
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

25. Property of water That makes the water insects to walk easily on water
(1) High heat capacity
(2) High Latent heat of evaporation
(3) High surface tension
(4) The above three

26. ஆறுகள், ஏரிகள், குளங்கள் போன்றவற்றில் காணப்படும் நீர் மேற்பரப்பு நீர் எனப்படுகிறது. பூமியில் உள்ள மொத்த நன்னீரில் இதன் விழுக்காடு
(1) 0.10 (2) 0.20 (3) 0.30 (4) 0.40

26. The water found in rivers, lakes, ponds like water bodies is known as surface water. Out of the total fresh water of the Earth, the percentage of this fresh water is
(1) 0.10 (2) 0.20 (3) 0.30 (4) 0.40

27. மிகப்பெரிய பனிமலைகளைக் கொண்டிருக்கும் பிரதேசம்
(1) அன்டார்ட்டிக்கா (2) ஆர்க்டிக்
(3) அன்டீஸ் (4) கிறீன்லாந்து

27. The region which has the largest glaciers is
(1) Antartica
(2) Arctic
(3) Andes
(4) Green land

28. கனகராயன் ஆற்று வடிநிலத்தில் இருந்து நீரைப் பெறும் பின்வரும் குளங்களில் மிகப்பெரியது
(1) கனகராயன் குளம்
(2) புதுமுறிப்புக்குளம்
(3) இரணைமடுக்குளம்
(4) சேமமடுக்குளம்

28. The biggest tank which gets water from the Kanagarayan river basin is
(1) Kanagarayan Tank
(2) Puthumurippu Tank
(3) Iranaimadu Tank
(4) Chemamadu Tank

29. தொண்டைமான் ஆறு பற்றிய சரியான கூற்று
(1) இது யாழ்ப்பாணக்குடா நாட்டின் உள்ளே அமைந்துள்ள மிகப்பெரிய கடல் நீரேரி ஆகும்.
(2) இது பச்சிலைப்பள்ளியில் ஆரம்பித்துத் தொண்டைமானாறு கிராமத்தின் வழியாக வங்கக்கடலில் சங்கமிக்கிறது
(3) இது யாழ்ப்பாணத்தின் மீது படையெடுத்த கருணாகரத் தொண்டைமான் என்ற சோழத் தளபதியின் பெயரைத் தனது பெயராகப் பெற்றுள்ளது
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

29) The correct statement about Thondaimanaru is
(1) This is the biggest Lagoon within the Jaffna Peninsula
(2) This starts from Pachchilaipalli and falls in the Bay of Bengal through Thondaimanaru Village
(3) This is named after the Chola general Karunakara Thondaiman who invaded Jaffna
(4) The above three

30. யாழ்ப்பாணக் குடாநாட்டில் அமைந்துள்ள இயற்கை தோண்டித் தந்த பெரும் கிணறு
(1) புத்தூர் நிலாவரைக்கிணறு
(2) குரும்பசிட்டி பேய்க்கிணறு
(3) புன்னாலைக்கட்டுவன் குளக்கிணறு
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

30. The biggest Nature made well in Jaffna Peninsula is
(1) Puttur Nilavarai Well
(2) Kurumbasiddy Devil's well
(3) Punnalaikkaduvan pond well
(4) The above three

31. நீரின் வன்மைக்குக் காரணம்
(1) கல்சியம், மக்னீசியம்
(2) கல்சியம், சோடியம்
(3) கல்சியம், நாகம்
(4) கல்சியம், இரும்பு

31) Reason for the hardness of water is
(1) Calcium, magnesium
(2) Calcium, Sodium
(3) Calcium, Zinc
(4) Calcium, Iron

32. பற்கள் மஞ்சள் நிறமாகப் பழுப்பேறுவதற்குக் காரணமான குடிநீர் மாசு
(1) பொஸ்பேற்று (2) குளோரைட்டு
(3) புளோரைட்டு (4) நைத்திரேற்று

32. The water Pollutant which causes tooth varnish is
(1) Phosphate (2) Chloride
(3) Fluoride (4) Nitrate

33. இலங்கையின் தேசிய அளவுடன் ஒப்பிடும் போது வடபகுதியில் தொண்டைப் புற்று நோய் இரட்டிப்பு மடங்காக உள்ளது. இதற்குக் காரணம்
(1) குடிநீரில் கலக்கும் பூச்சி கொல்லிகள்
(2) குடிநீரில் கலக்கும் இரசாயன உரங்கள்
(3) குடிநீரில் கலக்கும் மலக் கிருமிகள்
(4) குடிநீரில் கலக்கும் உவர் நீர்

33. The Oesophageal cancer in the Northern Province is double that of the National figure. It is due to
(1) The insecticides that are mixed with the drinking water
(2) The chemical Fertilizers that are mixed with the drinking water
(3) The faecal germs that are mixed with the drinking water
(4) The salt water that is mixed with the drinking water

34. உயிர் இரசாயன ஒட்சிசன் தேவை (B.O.D) பற்றிய சரியான கூற்று
(1) இது நீரில் உள்ள சேதன மாசுக்களைப் பிரிகையடையச் செய்வதற்கு நுண்ணங்கிகள் பயன்படுத்துகின்ற ஒட்சிசனின் அளவு ஆகும்.
(2) இது நீரின் தூய்மையை அளவிடப் பயன்படுகிறது.
(3) இதன் பெறுமானம் உயர்வாகவுள்ள நீர்த் தேக்கங்கள் மீன்கள் வாழ்வதற்குப் பொருத்தம் அற்றது ஆகும்.
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

34. The correct statement regarding the Biological Oxygen Demand (B.O.D) is
(1) This is the amount of Oxygen used to decompose the organic pollutants by micro organisms.
(2) This helps to measure the purity of water
(3) Water bodies with high Value of this are not suitable for fishes to live in
(4) The above three

35. நீருடன் தொடர்புபட்ட நோய் அல்லாதது
(1) நீர் வெறுப்பு நோய் (2) மலேரியா
(3) சிரங்கு (4) நீலக்குழந்தை பகசம்

35. Which is not a water related disease
(1) Rabies (2) Malaria
(3) Scabies (4) Blue baby Syndrome

36. நிலத்தடி நீரை அதிகரிக்கச் செய்வதற்குப் பொருத்தமான நடவடிக்கை அல்லாதது
(1) நீர்ச் சிக்கனத்தைக் கடைப்பிடித்தல்
(2) நீருக்கு விலை நிர்ணயித்தல்
(3) மழை நீரைச் சேகரித்தல்
(4) இயற்கை வேளாண்மையை ஊக்குவித்தல்

36. Which is not an appropriate action to increase the underground water
(1) Economic use of water
(2) To fix price for water
(3) Rain water harvesting
(4) To promote natural farming

37. உயிர்ப் பல்வகைமை என்பது
(1) பூமியில் உள்ள பல்வேறு வகையான சூழற் தொகுதிகளைக் குறிக்கும்
(2) ஒரு சூழற்தொகுதியில் வாழும் பல்வேறு வகையான இனங்களைக் குறிக்கும்
(3) ஒரு இனத்தில் காணப்படக்கூடிய பல்வேறு வகையான மரபணுக்களைக் குறிக்கும்
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

37. Bio diversity means
(1) The different eco systems of the Earth
(2) The different species that exist in the eco system
(3) Different genes in a species
(4) The above three

38. கார்த்திகைப் பூச்செடியின் விஞ்ஞானப் பெயரை மிகச் சரியாகச் சுட்டுவது
(1) *GLORIOSA SUPERBA*
(2) *gloriosa superba*
(3) *Gloriosa Superba*
(4) *Gloriosa superba*

38. The correct scientific name of the glory lily is
(1) *GLORIOSA SUPERBA*
(2) *gloriosa superba*
(3) *Gloriosa Superba*
(4) *Gloriosa superba*

39. உயிரினங்களின் விஞ்ஞானப் பெயர்களில் முதலாவதாக இடம் பெறுவது அவ்வுயிரினத்தின்
(1) இனத்தைக் குறிக்கும்
(2) சாதியைக் குறிக்கும்
(3) குடும்பத்தைக் குறிக்கும்
(4) வகுப்பைக் குறிக்கும்

39. The first part of the scientific name of a living being denotes the particular living beings' is
(1) Species
(2) Genus
(3) Family
(4) Class

40. மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையான இனங்களைத் தம்மகத்தே கொண்ட உயிரினங்கள்
(1) முலையூட்டிகள் (2) நகருயிர்கள்
(3) பறவைகள் (4) பூச்சிகள்

41. இலங்கையின் தேசியப் பறவை
(1) கண்டாங்கோழி (2) காட்டுக்கோழி
(3) தண்ணீர்க்கோழி (4) தாழைக்கோழி

42. இலங்கையின் பண்பாட்டு இனமாகத் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ள விலங்கு
(1) சிங்கம் (2) சிறுத்தை
(3) மரஅணில் (4) யானை

43. இலாம்புச் சிப்பி தொடர்பான சரியான கூற்று
(1) இது ஒரு எச்ச இனமாகும்
(2) 350 மில்லியன் வருடங்களாகப் பரிணாமத்தில் பெருமளவு மாற்றங்களின்றிக் காணப்படுகிறது.
(3) இலங்கையில் தம்பலகாமம் குடாவில் வாழ்கிறது
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

44. இலங்கையின் இயற்கைச் சூழலுக்கு அச்சுறுத்தலாக உள்ள அந்நிய ஊடுருவல் தாவர இனம்
(1) வெங்காயத்தாமரை *(Eichchornia)*
(2) ஆகாயத் தாமரை *(Pistia)*
(3) கிளி இறகு *(Myriophyllum)*
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

45. இலங்கையின் தேசியப் பூங்காக்களில் பெரியது
(1) வில்பத்து (2) யால
(3) குமண (4) மாதுரு ஓயா

46. கிழக்கு மாகாணத்தின் உலர்ந்த பகுதிகளில் காணப்படும் புல்வெளி
(1) தலவா (2) தமண
(3) வில்லு (4) பத்தனா

47. குருவிக்காடு என்று அழைக்கப்படும் கண்டற்காடு காணப்படும் இடம்
(1) அரியாலை (2) பொன்னாலை
(3) மீசாலை (4) சரசாலை

40. Living beings which have the minimum number of species are
(1) Mammals (2) Reptiles
(3) Aves (4) Insects

41. The National bird of Sri Lanka is
(1) Spur fowl (2) Jungle fowl
(3) Water cock (4) Moor hen

42. The flagship animal of Sri Lanka is
(1) Lion
(2) Leopard
(3) Tree Squirrel
(4) Elephant

43. Correct statement regarding Lamp shell is
(1) It is a relict species
(2) No remarkable change in the 350 million years evolution
(3) In Sri Lanka it is found in Thambalagamam bay
(4) The above three

44. An alien invasive plant species which is a threat to Sri Lankan natural environment is
(1) Water hyacinth *(Eichchornia)*
(2) Water lettuce *(Pistia)*
(3) Parrot feather *(Myriophyllum)*
(4) The above three

45. The biggest of the National parks in Sri Lanka is
(1) Wilpattu (2) Yala
(3) Kumana (4) Maduru Oya

46. The grassland which is found in dry places of Eastern Province of Sri Lanka is
(1) Thalawa (2) Tamana
(3) Villu (4) Patana

47. The mangrove ecosystem called 'Kuruvikkaddu' is situated at
(1) Ariyalai (2) Ponnalai
(3) Meesalai (4) Sarasalai

48. பூச்சியுண்ணும் தாவரம் அல்லாதது

(1) கெண்டித்தாவரம் *(Nepenthes)*

(2) வீனஸ் ஈப்பொறி *(Dionaea)*

(3) கதிர்ப்பனிப் பூண்டு *(Drosera)*

(4) நுளம்புப் பன்னம் *(Azolla)*

49. புற்றுநோயைத் தணிவிக்கப் பயன்படும் வின்பிளாஸ்ரின், வின்கிறிஸ்ரின் மருந்துகள் பெறப்படும் தாவரம்

(1) குப்பைமேனி (2) பட்டிப்பூ

(3) வேம்பு (4) கறுத்தப்பூச்செடி

50. பல்லிகள் பற்றிய தவறான கூற்று

(1) இவை நகருயிர்களின் கூட்டத்தைச் சேர்ந்தவை

(2) இவை மாறாத உடல் வெப்பநிலையைக் கொண்டவை

(3) இவை தற்காப்பு வியூகமாகத் தன்னுறுப்பு முறிவில் ஈடுபடுகின்றன.

(4) இவை பாம்புகளைப் போன்று தோல் உரிக்கக் கூடியவை

51. யானைகளில் தந்தங்களாக மாற்றம் அடைந்துள்ள பற்கள்

(1) வெட்டும் பற்கள்

(2) வேட்டைப் பற்கள்

(3) முன் கடவாய்ப் பற்கள்

(4) பின் கடவாய்ப் பற்கள்

52. உலகில் தொழுநோய்க்கு ஆளாகும் இரண்டு விலங்கினங்களில் ஒன்று மனிதன் மற்றையது

(1) எக்கிட்னா (2) ஆர்மடில்லோ

(3) கங்காரு (4) சிம்பன்சி

53. உருளைக்கிழங்கின் உற்பத்தி பங்கஸ் தொற்றால் பெரும் வீழ்ச்சி அடைய நேரிட்டதால், உருளைக் கிழங்கை மட்டுமே உணவாக நம்பி வாழ்ந்த மில்லியன் கணக்கான மக்கள் பட்டினியால் இறந்தார்கள். உணவில் பல்வகைமையை வலியுறுத்தும் எடுத்துக் காட்டாக 1845 காலப்பகுதியில் உலகை உலுக்கிய இந்தப் பட்டினிச்சாவு இடம் பெற்ற இடம்

(1) எதியோப்பியா (2) சோமாலியா

(3) அயர்லாந்து (4) பொலீவியா

48. Which is not an insectivorous plant

(1) Pitcher plant *(Nepenthes)*

(2) Venus flytrap *(Dionaea)*

(3) Sundew Plant *(Drosera)*

(4) Mosquito fern *(Azolla)*

49. The plant which is used in the production of Vinblastine and Vincristine medicines that subside cancer

1) Indian Copper leaf 2) Peri Winkle

3) Neem 4) Blue Pea

50. False statement regarding geckos is

(1) They belong to reptiles group

(2) They have unchangeable body temperature

(3) They engage Autotomy as a self defense tactics

(4) They can shed their skin like snakes

51. Teeth of elephants which are modified into tusks

(1) Incisor teeth

(2) Canine teeth

(3) Premolar teeth

(4) Molar teeth

52. Among the two species in the world which are susceptible to Leprosy, man is one. The other one is

1) Echidna 2) Armadillo

3) Kangaroo 4) Chimpanzee

53. When potato cultivation is attacked by fungus the production drops and people who depend on potatoes as their only food died in millions. As an example to bring to light the importance of diversity of food, in 1845 death owing to starvation that shook the world took place in one country. The country is

(1) Ethiopia (2) Somalia

(3) Ireland (4) Bolivia

54. தமிழர்களின் திருமணச் சடங்குகளில் இடம்பிடித்து வந்த இந்தத் தாவரம் தற் போது காண்பதற்கு அரிது என்னும் அள வுக்கு அழிந்து வருகிறது.
(1) வாழை (2) மா
(3) முள்முருங்கை (4) கறிமுருங்கை

55.காலநிலை மாற்றத்தால் மிக அதிக அளவில் பாதிப்பை எதிர்நோக்கியுள்ள விலங்கு
(1) அரேபிய ஒட்டகம்
(2) ஆபிரிக்கச்சிங்கம்
(3) சைபீரியப்புலி
(4) துருவக்கரடி

56.புவிச்சரிதவியலில் டைனொசோர் விலங்கு கள் அழிந்த காலப்பகுதி
(1) கிறித்தேசியஸ் (2) யுராசிக்
(3) ட்ரையாசிக் (4) பேர்மியன்

57. உயிர்ப்பல்வகைமையின் இழப்புக்குப் பிரதான காரணமாக அமைவது
(1) ஓசோன்படை சிதைக்கப்படுதல்
(2) பூமி வெப்பம் அடைதல்
(3) உயிரினப் படியிறக்கம் செய்ய முடியாத பூச்சி கொல்லி நஞ்சுகள் உணவுச் சங்கிலி கள் மூலமாகக் குவிதல்
(4) வாழிடங்கள் அழிக்கப்படுதல்

58.உலகம் பேரழிவைச் சந்திக்க நேர்ந்தால் தப்பிப் பிழைக்கும் மக்கள் மீண்டும் பயிர்ச் செய்கையை மேற்கொள்ளுவதற்கென, பேரழிவுகளிலும் தாக்குப் பிடிக்கக் கூடிய உலக விதைவங்கி ஒன்று அண்மையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இது அமைந்திருக் கும் நாடு
(1) பிலிப்பைன்ஸ் (2) நோர்வே
(3) மெக்சிக்கோ (4) பெரு

59.ஐக்கிய நாடுகள் சபை அனைவருக்கும் நிலைத்து நிற்கும் சக்தியை வழங்குவதற்கான சர்வதேச ஆண்டாகப் பிரகடனப்படுத்தியி ருக்கும் ஆண்டு
(1) 2011 (2) 2012
(3) 2013 (4) 2014

60.புதுப்பிக்கத்தக்கதும் சூழல் நட்புமிக்கது மான சக்தி வளம்
(1) பண்படுத்தாத எண்ணெய்
(2) நிலக்கரி

54. The Plant which had a place in Tamil wedding rituals in extinguishing nowadays
(1) Banana tree
(2) Mango tree
(3) Indian coral tree
(4) Drumstic tree

55. The animal that is facing severe affect by the climate change is
(1) Arabian camel
(2) African lion
(3) Siberian tiger
(4) Polar Bear

56. The period of extinction of Dinosaurs in the history of the Earth is
(1) Cretaceous (2) Urasic
(3) Triassic(4) Permian

57. The main cause for the loss of biodiversity is
(1) Destruction of the Ozone Layer
(2) Global Warming
(3)Accumulation of non biodegradable insecticides through the food chain
(4) Destruction of habitats

58. The global seed vault that could withstand catastrophe has been recently formed. The name of the country where it is situated
(1) Philippines
(2) Norway
(3) Mexico
(4) Peru

59. International Year of Sustainable Energy for all declared by UNO is
(1) 2011 (2) 2012
(3) 2013 (4) 2014

60. Renewable and eco friend by energy source is
(1) Crude oil
(2) Coal

(3) இயற்கை வாயு
(4) காற்று

(3) Natural gas
(4) Wind

61. இலங்கையில் மின் உற்பத்திக்குப் பயன் படுத்தப்படும் பிரதான சக்தி வளம்
(1) சூரிய சக்தி
(2) காற்றுச்சக்தி
(3) நீரின் அழுத்தச்சக்தி
(4) அணுச்சக்தி

61. The main resource of energy for the production of electricity in Sri Lanka is
(1) Solar energy
(2) Wind energy
(3) Hydro potential energy
(4) Atomic energy

62. இலங்கையில் இயற்கை எரிவாயு மற்றும் எண்ணெய்வளம் இருப்பது கண்டறியப் பட்டிருக்கும் கடற் படுக்கை
(1) காலி
(2) மாத்தறை
(3) மன்னார்
(4) அம்பாந்தோட்டை

62. Sea bed in Sri Lanka where natural gas and oil resources were explored is
(1) Galle
(2) Matara
(3) Mannar
(4) Hampanthotta

63. இலங்கையின் இரண்டாவது அனல் மின் நிலையம் அமைக்கப்பட்டுவரும் இடம்
(1) நுரைச்சோலை
(2) கொக்கட்டிச்சோலை
(3) சம்பூர்
(4) களுவாஞ்சிக்குடி

63. The Sri Lanka's second thermal power station is being constructed in
(1) Nuraicholai (2) Kokkadicholai
(3) Sampoor (4) Kaluvanchikudi

64. தமிழ் நாட்டில் அணுமின் நிலையம் அமைக் கப்பட்டுவரும் இடம்
(1) சாத்தான்குளம் (2) பெரியகுளம்
(3) கூந்தன்குளம் (4) கூடங்குளம்

64. The place where the atomic power station is being constructed in Tamil Nadu is
(1) Sathankulam (2) Periyakulam
(3) Koonthankulam (4) Kudankulam

65. அணுமின் உலை வெடிப்பால் மிக மோசமா கப் பாதிக்கப்பட்ட நகரம்
(1) ஹிரோசிமா (2) நாகசாகி
(3) பொக்ரான் (4) செர்னோபில்

65. The severely affected country by the explosion of the atomic reactor is
(1) Hiroshima (2) Nagasaki
(3) Pokhran (4) Chernobyl

66. பொலோனியம் என்னும் கதிர்வீச்சு மூலகம் பற்றிய தவறான கூற்று
(1) இது அல்பா கதிர்களைக் காலுகிறது
(2) இது 138 நாட்களில் தன் எடையில் பாதி யாகத் தேய்கிறது
(3) இது தேய்வடைந்து யுரேனியமாக உருமாறுகிறது
(4) இது உடலினுள் சேரும்போது மரணத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

66. False statement regarding radioactive Polonium element is
(1) It radiates alpha rays
(2) It decays half of its weight in 138 days
(3) It decays and change into Uranium
(4) When it enters into the body it causes to death

67. குழந்தைகளில் கற்றல் குறைபாடுகளை ஏற்படுத்தவல்ல ஒரு உலோக மாசு
(1) அலுமினியம் (2) இரும்பு
(3) ஈயம் (4) நாகம்

67. The metalic pollutant that causes learning difficulties of children is
(1) Aluminium (2) Iron
(3) Lead (4) Zinc

68. 'மீசோதீலியோமா' எனப்படுவது
(1) நிக்கொட்டின் துகள்களால் நுரையீரலில் ஏற்படும் புற்றுநோய்
(2) அஸ்பெஸ்ரஸ் துகள்களால் நுரையீரலில் ஏற்படும் புற்றுநோய்
(3) புற ஊதாக்கதிர்களினால் தோலில் ஏற்படும் புற்றுநோய்
(4) மெலனின் குறைபாட்டினால் தோலில் ஏற்படும் வெண்புள்ளிகள்

68. Mesothelioma is a
(1)Lung cancer caused by nicotine Particles
(2) Lung cancer caused by asbestos particles
(3) Skin cancer caused by ultra violet rays
(4) White spots in skin caused by deficiency of melanin

69. இலங்கையின் வடமத்திய மற்றும் ஊவா மாகாணங்களில் சிறுநீரகப் பாதிப்புக்கு ஆளாகுபவர்களின் எண்ணிக்கை அண்மைக் காலமாக அதிகரித்தள்ளது. இதற்குக் காரணமான பீடை கொல்லிக் கூறு
(1) ஆர்சனிக் (2) அந்திமனி
(3) பேரியம் (4) பெரிலியம்

69. People who affect by kidney disease are increasing recently in the North central and the Uva provinces of Sri Lanka. The pesticide component for the above cause is
(1) Arsenic (2) Antimony
(3) Barium (4) Berilium

70. உலகளாவிய ரீதியில் ஆண்கள் மலடாகும் போக்கு அதிகரித்து வருகிறது. இதற்கான காரணம்
(1) குடிநீரில் கலக்கும் பீடை கொல்லி நஞ்சுகள்
(2) பிளாஸ்ரிக்கை எரிப்பதால் வெளியேறும் டையொக்சின் நஞ்சுகள்
(3) புகைபிடிப்பதால் உடலில் சேரும் நச்சு இரசாயனங்கள்
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

70. Globaly the sterility of males is on the increase. The reason for this is
(1) Mixing of pesticide poison with drinking water
(2) Dioxin Poisons emit by the burning of plastic
(3) The poison chemicals which enter the human body by smoking
(4) The above three

71. இந்தியாவின் போபால் நகரில் 1984ஆம் ஆண்டு யூனியன் கார்பைட்டு தொழிற் சாலையில் ஏற்பட்ட நச்சுவாயுக் கசிவு பல்லாயிரக் கணக்கான மக்களைப் பலியெடுத்தது. இந்தப் பேரனர்த் தத்துக்குக் காரணமான வாயு
(1) குளோரோபோம்
(2) மெதையில் புரோமைட்டு
(3) மெதையில் ஐசோ சயனேற்று
(4) பொஸ்ஜீன்

71. Leakage of poison gas from the Union carbide factory of Bhopal in India in 1984 killed thousands of people. The gas which cause this is
(1) Chloroform
(2) Methyl bromide
(3) Methyl iso cyanate
(4) Phosgene

72. ஆபத்தான கழிவுகளை நாடுகளின் எல்லைகளைக் கடந்து எடுத்துச் செல்லுவதைக் கட்டுப்படுத்துகின்ற சர்வதேச உடன்படிக்கை

(1) ஸ்ரொக்கோம் சமவாயம்
(2) மாபோல் சமவாயம்
(3) பேசல் சமவாயம்
(4) ஆர்குஸ் சமவாயம்

73. உலக சுகாதார நிறுவனம் அமைதியான ஆழ்ந்த தூக்கத்துக்குப் பரிந்துரை செய்திருக்கும் ஒலிச்சூழல்

(1) 20 டெசிபெல்கள்
(2) 25 டெசிபெல்கள்
(3) 30 டெசிபெல்கள்
(4) 35 டெசிபெல்கள்

74. அதிக ஒலியளவுள்ள சூழலில் வாழுகின்ற ஒருவர்

(1) நிறக்குருடால் அவதிப்பட நேரிடும்
(2) இதய நோய்க்கு ஆளாக நேரிடும்
(3) உணவுக் குழாய் அழற்சிக்கு ஆளாக நேரிடும்
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

75. ஒரு கடல் மைல் எனப்படுவது

(1) 2640 அடி (2) 3038 அடி
(3) 5280 அடி (4) 6076 அடி

76. இலங்கையைக் கடற்கோள் தாக்கிய தினம்

(1) டிசெம்பர் 25, 2003
(2) டிசெம்பர் 26, 2003
(3) டிசெம்பர் 25, 2004
(4) டிசெம்பர் 26, 2004

77. கடற்கோள் பற்றிய சரியான கூற்று

(1) கடலின் அடித்தளத்தில் நிகழும் நில நடுக்கத்தினால் உருவாகிறது.
(2) முன் அறிகுறியாகக் கரையில் இருந்து கடல் நீர் பின் வாங்குகிறது
(3) கரையை நெருங்கும் முதலாவது அலையைவிட இரண்டாவது அலை பேரலையாக உயர்கிறது.
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

72. The international agreement to control the transboundary movements of hazardous wastes is

(1) Stockholm Convention
(2) Marpol convention
(3) Basel Convention
(4) Aarhus convention

73. The sound environment for deep peaceful sleep recommended by the World Health organization is

(1) 20 decibels
(2) 25 decibels
(3) 30 decibels
(4) 35 decibels

74. A person who lives in a very loud sound environment is

(1) Likelihood of suffering from colour blind
(2) Likelihood of suffering from heart disease
(3) Likelihood of suffering from peptic ulcer.
(4) The above three

75. A Nautical mile means

(1) 2640 feet (2) 3038 feet
(3) 5280 feet (4) 6076 feet

76. The day which Tsunami attacked Sri Lanka is

(1) December 25, 2003
(2) December 26, 2003
(3) December 25, 2004
(4) December 26, 2004

77. The Correct statement regarding Tsunami is

(1) Out come of the earthquake that take place in sea floor
(2) An indication the water on the seashore recede
(3) The second wave is greater than the first wave coming near the shore
(4) The above three

78. ரிக்டர் அளவுகளாக 7ஐயும் 6ஐயும் முறையே கொண்ட A, B ஆகிய இரண்டு நில நடுக்கங்களின் தீவிரம் பற்றிய சரியான கூற்று
(1) Aயின் தீவிரம் Bயை விட ஒரு மடங்கு அதிகமாகும்
(2) Aயின் தீவிரம் Bயை விட பத்து மடங்குகள் அதிகமாகும்
(3) Aயின் தீவிரம் Bயை விட நூறு மடங்குகள் அதிகமாகும்
(4) ரிக்டர் அளவுகளைக் கொண்டு தீவிரத்தை அளவிட முடியாது.

78. A,B are two earthquakes which have 7,6 Richter scale respectively. The correct statement regarding the intense of the above earth quakes is
(1) Intense of A is one time more than B
(2) Intense of A is Ten times more than B
(3) Intense of A is hundred times more than B
(4) Richter scale doesnot measure intensity.

79. அண்மையில் அவுஸ்திரேலியாவின் புகழ் பெற்ற பொண்டி கடற்பரப்பு வழமைக்கு மாறாக இரத்தச் சிவப்பு நிறத்தில் காணப் பட்டது. இதற்குக் காரணம்
(1) கடலில் டொல்பின்கள் வேட்டையா டப்பட்டமை
(2) கடலின் அடியில் நில நடுக்கம் ஏற்பட் டமை
(3) கடலில் சாயக் கழிவுகள் கலந்தமை
(4) கடலில் நொக்ரிலூகா என்னும் உயிரின ஒளிர்வுடைய அல்காக்கள் பல்கிப் பெருகியமை

79. Recently the famous Bondi beach of Australia, seemed to be blood red colour. Reason for this unusual change is
(1) Dolphins were hunted.
(2) Earth quake occurred under the sea
(3) Mixing of dye wastes into the sea
(4) Out break of the bioluminescence algae, *Noctiluca*

80. டெங்குநோயைக் காவும் நுளம்புகள் பற்றிய சரியான கூற்று
(1) இது ஏடிஸ் சாதியைச் சேர்ந்த நுளம்புகள் ஆகும்
(2) இது ஏனைய நுளம்புகளைப் போல அல்லாது பகலில் கடிக்கும் இயல்பு கொண்டது
(3) இதனை அழிப்பதற்கென பசிலஸ் துறிஞ்சியென்சிஸ் என்னும் பக்ரீறி யாவை கியூபாவில் இருந்து இலங்கை தருவித்துள்ளது
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

80. The correct statement about the mosquitoes that carry dengue fever is
(1) It belongs to the Ades genus
(2) Unlike other mosquitoes it has atendency to bite in the day time
(3) To eradicate it the Government has got a bacteria, *Bacillus thuringiensis* from cuba.
(4) The above three

81. இலங்கையில் தேசிய டெங்கு ஒழிப்பு மாத மாகப் பிரகடனப்படுததப்பட்ட காலப் பகுதி
(1) யூன் 05 - யூலை 05
(2) யூன் 25 - யூலை 25
(3) ஒகஸ்ட் 05 - செப்ரெம்பர் 05
(4) ஒகஸ்ட் 25 - செப்ரெம்பர் 25

81. The period which is declared as denque eradication month in Sri Lanka is
(1) June 05 - July 05
(2) June 25 - July 25
(3) August 05 - September 05
(4) August 25 September 25

82. விவசாய சூழற்தொகுதிகளில் காணப்படக் கூடிய பின்வரும் உயிரினங்களில் இயற்கை யான பீடைக்கட்டுப்பாட்டை மேற்கொள் ளும் உயிரியாகக் கருதமுடியாதது
(1) தவளை (2) செண்பகம்
(3) சிலந்தி (4) பச்சைக்கிளி

82. The following species can be found in the agricultural ecosystem which species cannot be considered as natural pest control
(1) Frog (2) Coucal
(3) Spider (4) Parrot

83. பீடைகளைக் கட்டுப்படுத்த உதவும் இயற்கை யான வேளாண்முறை
(1) சுழற்சிமுறைப் பயிர்ச்செய்கை
(2) பொறிப்பயிர்ச் செய்கை
(3) ஊடு பயிர்ச்செய்கை
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

83. Natural farming method that could help to control pests is
(1) Rotational Cropping
(2) Trap Cropping
(3) Inter Cropping
(4) The above three

84. 'கறுப்புநீர்' என்னும் கலைச் சொல்லின் பொருள்
(1) சமையற்கூடம், குளியலறைகளில் இருந்து வெளியேறம் கழிவு நீர்
(2) மலசலகூடங்களில் இருந்து வெளியே றும் கழிவுநீர்
(3) தொழிற்சாலைகளில் இருந்து வெளியே றும் கழிவுநீர்
(4) வாகனச் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் இருந்து வெளியேறும் கழிவு நீர்

84. Meaning of the glossary term 'Black water'is
(1) Waste water from kitchen and bath rooms
(2) Waste water from toilets
(3) Waste water from industries
(4) Waste water from vehicle service stations

85. சுத்திகரிக்காமல் அருந்தக்கூடிய நீர்
(1) பச்சைத் தண்ணீர்
(2) வெள்ளைத் தண்ணீர்
(3) சாம்பல் தண்ணீர்
(4) கறுப்புத் தண்ணீர்

85. Water can be drunk without purifying
(1) Green water (2) White water
(3) Grey water (4) Black water

86. வீடுகளின் உள்ளே வளியில் காணப்படும் ஆபத்தான மாசுக்களில் போமல்டிகைட்டும் ஒன்று. இதனை வளியில் விடுவிப்பது
(1) ஒட்டுப்பலகைகள்
(2) மண்ணெண்ணெய் அடுப்புகள்
(3) சிகரெட் புகைத்தல்
(4) மேற்கூறிய மூன்றும்

86. Formaldehyde is one of the dangerous pollutant in the indoor air. Which of the following release this into the air
(1) Plywood
(2) Kerosene Stoves
(3) Smoking of Cigarette
(4) The above three

87. இலங்கையில் மிகக்கூடிய சனத்தொகை கொண்ட மாவட்டமும் மிகக் குறைந்த சனத்தொகை கொண்ட மாவட்டமும் முறையே
(1) கொழும்பு, முல்லைத்தீவு
(2) கொழும்பு, மன்னார்
(3) கம்பஹா, முல்லைத்தீவு
(4) கம்பஹா, மன்னார்

87. In Sri Lanka, the most populated and the least populated districts respectively
(1) Colombo, Mullaitivu
(2) Colombo, Mannar
(3) Gampaha, Mullaitivu
(4) Gampaha, Mannar

88. மன்னார் மாவட்டத்தில் காணப்படுகின்ற உயிரினங்களில் பல நூற்றாண்டுகளுக்கு முன்னர் அரேபிய வர்த்தகர்களால் கொண்டு வரப்பட்ட உயிரினம்
(1) பெருக்கு மரம் (2) கழுதை
(3) குதிரை (4) மேற்கூறிய மூன்றும்

89. பின்வரும் மனித இயல்புகளில் அவன் ஊன் உண்ணிகளை விட, தாவர உண்ணிகளுக்கே அதிகம் நெருக்கமானவன் என்ற கருத்துக்கு வலுச் சேர்க்காதது
(1) பதாங்க நிலையில் வேட்டைப் பற்கள் காணப்படல்
(2) பதாங்க நிலையில் குடல் வளரி காணப் படல்
(3) நீளமான குடலைக் கொண்டிருத்தல்
(4) தண்ணீரை உறிஞ்சிக் குடித்தல்

90. கனிய வளங்களினதும் இலங்கையில் அவை காணப்படும் இடங்களினதும் பின்வரும் சேர்க்கைகளில் தவறானது
(1) இல்மனைற் - புல்மோட்டை
(2) செம்பு - சேருவில
(3) சுண்ணக்கல் - காங்கேசன்துறை
(4) காரீயம் - றாகம

91. செம்மண்ணின் சிவப்பு நிறத்துக்குக் காரண மான மூலகம்
(1) இரும்பு (2) அலுமினியம்
(3) மக்னீசியம் (4) செம்பு

92. மின்னலின் காரணமாக வளியில் இருந்து மண்ணுக்கு அதிக அளவில் வந்துசேரும் மூலகம்
(1) ஒட்சிசன் (2) நைதரசன்
(3) காபன் (4) குளோரின்

93. உலகின் மிக வரண்ட பாலைவனம்
(1) இந்தியாவின் தார் பாலைவனம்
(2) ஆபிரிக்காவின் சஹாரா பாலைவனம்
(3) சீனாவின் கோபி பாலை வனம்
(4) தென் அமெரிக்காவின் அட்டகாமா பாலை வனம்

88. Among the living beings seems in the Mannar district, which was brought by the Arabian traders before several centuries
(1) Baobab tree
(2) Donkey
(3) Horse
(4) The above three

89. Unsupportive statement of human features regarding the concept of human being is very near to herbivores than carnivores is
(1) Canine teeth seems as vestigial organ
(2) Appendix seems as vestigial organ
(3) Have long intestine
(4) Drinking water by sucking

90. The false combination regarding mineral resources and the places in Sri Lanka where they are available is
(1) Ilmenite - Pulmoddai
(2) Copper - Seruwila
(3) Limestone - Kankesanthurai
(4) Graphite - Ragama

91. The reasoning element for the colour of red soil
(1) Iron (2) Aluminium
(3) Magnecium (4) Copper

92. The element is being brought to the soil from the atmosphere in large quantities due to lightning is
(1) Oxygen (2) Nitrogen
(3) Carbon (4) Chlorine

93. The most driest desert in the world is
(1) Thar desert of India
(2) Sahara desert of Africa
(3) Gobi desert of China
(4) Atacama desert of South America

94. பின்வருவனவற்றுள் சுற்றுச்சூழலுடன் அதிக நட்புக் கொண்ட செயற்பாடு
(1) சமைப்பதற்கு எரிவாயுவைப் பயன் படுத்துதல்
(2) பொரிப்பதற்கு ரெஃப்லான் பூச்சு வாணலிகளைப் பயன் படுத்துதல்
(3) உணவைப் பொதி செய்வதற்கு வாழையிலைகளைப் பயன்படுத்து தல்
(3) உணவைப் பாதுகாப்பதற்குக் குளிரூட்டி களைப் பயன்படுத் துதல்

94. Which one is the more eco friendly activity
(1) Using gas to cook food
(2) Using Teflon coated pans to fry food
(3) Using banana leafs to parcel food
(4) Using refrigerators to preserve food

95. அமெரிக்காவின் யேல் பல்கலைக்கழகம் உலக நாடுகளை அவற்றின் சூழல் பாது காப்பு நடவடிக்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு தரவரிசைப்படுத்தியுள்ளது. இது வெளியிட்டிருக்கும் பட்டியலில் உலகின் முதல் பசுமை நாடாக சுவிற்சர்லாந்தும் கடைசி 149ஆவது நாடாக நைகரும் இடம் பெற்றிருக்கின்றன. இதில், இலங்கைக்குக் கிடைத்திருக்கும் இடம்.
(1) 18 (2) 50 (3) 79 (4) 120

95. Countries were ranked by the Yale university in the America based on their environmental protection activities. In this list, The first green country is switzerland and the last, 149th country is Niger. The place in which to Sri Lanka is
(1) 18
(2) 50
(3) 79
(4) 120

96. சுற்றுச்சூழல் செயற்பாடுகளுக்காக உலக அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்ற பெண்மணி
(1) வந்தனா சிவா (2) வங்காரி மாதாய்
(3) மேதா பட்கர் (4) அருந்ததி ராய்

96. A woman who received the Nobel peace prize for her environmental activities is
(1) Vandana Shiva (2) Wangari Maathai
(3) Metha Bhatkar (4) Arundhati roy

97. பீடைகொல்லி நஞ்சுகளால் இயற்கைச் சூழல் மோசமாகப் பாதிக்கப்படுவதை எடுத்தியம்பிய ‘மௌன வசந்தம்’ என்னும் பிரசித்தி பெற்ற நூலை எழுதியவர்
(1) சாள்ஸ் டார்வின்
(2) ரேச்சல் கார்சன்
(3) தாமஸ் மல்தூஸ்
(4) வங்காரி மாதாய்

97. The person who wrote the famous book 'Silent Spring' telling pesticide poisons affected the natural environment severely, is
(1) Charles Darwin
(2) Rachel Carson
(3) Thomas Malthus
(4) Wangari Maathai

98. பூமியை ‘அன்னை பூமி’ என்னும் தனித்த ஒரு உயிரினமாகக் கருதும் சூழலியற் கொள்கை
(1) டார்வின் கொள்கை
(2) கயா கொள்கை
(3) மார்க்ஸ் கொள்கை
(4) உயிர்மையக் கொள்கை

98. An environmental hypothesis which considers the whole Earth as a single living organism, 'Mother Earth' is
(1) Darwinism
(2) Gaiaism
(3) Marxism
(4) Bio Centrism

99. "ஒவ்வொரு மனிதனும் இயற்கையிடமிருந்து தனக்குத் தேவையானதை மட்டுமே எடுத்துக் கொள்வதன் மூலம் இயற்கையின் வளங்களை மனித குலத்துக்குத் தொடர்ந்து கிடைக்கச் செய்யலாம்" என்ற மேற்கோளுக்கு உரியவர்

(1) மகாத்மா காந்தி

(2) கார்ல் மார்க்ஸ்

(3) ஃபிடல் காஸ்ட்ரோ

(4) பிரான்ஸ் டி வால்

100. "இந்தியக் கடல்களில் சுறாக்கள்" பற்றிய ஆய்வை மேற்கொண்டு கொலம்பியாப் பல்கலைக்கழகத்தில 1929ஆம் ஆண்டு கலாநிதிப் பட்டத்தைப் பெற்றதன் மூலம் இலங்கையில் விஞ்ஞானத் துறையில் கலாநிதிப் பட்டத்தைப் பெற்ற முதல் பெண்மணி என்ற பெருமையைப் பெற்றவர். சுறாக்கள் பற்றிய ஆய்வில் சர்வதேச அளவில் பிரபல்யம் பெற்ற இவர், சுண்டிக்குளி மகளிர் கல்லூரியின் முதலாவது சுதேசிய அதிபருமாவார்

(1) செல்வி இவாஞ்சலின் முத்தம்மா தில்லையம்பலம்

(2) செல்வி சரா மத்தாய்

(3) செல்வி யோகம் முத்தையா

(4) செல்வி மேரி கார்ட்டர்

99. "Natural resources can be available to human being continuously by consuming the natural resources only for the self needs of each human"

This quotation is by

(1) Mahatma Gandhi

(2) Karl Marx

(3) Fedel Castro

(4) Frans de Wall

100. The first Sri Lankan woman, Wh achieved the doctorate in Science at the University of Colombia in 1929, for her research paper. 'The sharks in the Indian Seas'. This internationally acclaimed research scholar was also the national principal of Chundikuli Girls' College.

(1) Miss. Evangelin Muttamma Thillayampalam

(2) Miss Sara Mathai

(3) Miss Yogam Muttiah

(4) Miss Mary Carter

பசுமை அமைதி விருதுகள்

Green Peace Awards

சூழல் பொது அறிவுப் பரீட்சை

General Knowledge Examination on Environment

2012

விடைத்தாள் /ANSWER SHEET

சுட்டெண்
Index No | | | | | | | | | |

1.	①	②	③	④	26.	①	②	③	④
2.	①	②	③	④	27.	①	②	③	④
3.	①	②	③	④	28.	①	②	③	④
4.	①	②	③	④	29.	①	②	③	④
5.	①	②	③	④	30.	①	②	③	④
6.	①	②	③	④	31.	①	②	③	④
7.	①	②	③	④	32.	①	②	③	④
8.	①	②	③	④	33.	①	②	③	④
9.	①	②	③	④	34	①	②	③	④
10.	①	②	③	④	35	①	②	③	④
11.	①	②	③	④	36.	①	②	③	④
12.	①	②	③	④	37.	①	②	③	④
13.	①	②	③	④	38.	①	②	③	④
14.	①	②	③	④	39.	①	②	③	④
15.	①	②	③	④	40.	①	②	③	④
16.	①	②	③	④	41.	①	②	③	④
17.	①	②	③	④	42.	①	②	③	④
18.	①	②	③	④	43.	①	②	③	④
19.	①	②	③	④	44.	①	②	③	④
20.	①	②	③	④	45.	①	②	③	④
21.	①	②	③	④	46.	①	②	③	④
22.	①	②	③	④	47.	①	②	③	④
23.	①	②	③	④	48.	①	②	③	④
24.	①	②	③	④	49	①	②	③	④
25.	①	②	③	④	50.	①	②	③	④

சரியான விடைகளின் தொகை
No of correct responses

51.	①	②	③	④
52.	①	②	③	④
53.	①	②	③	④
54.	①	②	③	④
55.	①	②	③	④
56.	①	②	③	④
57.	①	②	③	④
58.	①	②	③	④
59.	①	②	③	④
60.	①	②	③	④
61.	①	②	③	④
62.	①	②	③	④
63.	①	②	③	④
64.	①	②	③	④
65.	①	②	③	④
66.	①	②	③	④
67.	①	②	③	④
68.	①	②	③	④
69.	①	②	③	④
70.	①	②	③	④
71.	①	②	③	④
72.	①	②	③	④
73.	①	②	③	④
74.	①	②	③	④
75.	①	②	③	④

76.	①	②	③	④
77.	①	②	③	④
78.	①	②	③	④
79.	①	②	③	④
80.	①	②	③	④
81.	①	②	③	④
82.	①	②	③	④
83.	①	②	③	④
84	①	②	③	④
85	①	②	③	④
86.	①	②	③	④
87.	①	②	③	④
88.	①	②	③	④
89.	①	②	③	④
90.	①	②	③	④
91.	①	②	③	④
92.	①	②	③	④
93.	①	②	③	④
94.	①	②	③	④
95.	①	②	③	④
96.	①	②	③	④
97.	①	②	③	④
98.	①	②	③	④
99	①	②	③	④
100.	①	②	③	④

சரியான விடைகளின் தொகை
No of correct responses

சரியான மொத்த விடைகளின் தொகை
No of Total correct responses

மொத்தப் புள்ளிகள்
Total Marks