

1. नवीनीकरण पर्यावरण संसाधन कौन-से हैं ?

- (A) सौर
- (B) लहर
- (C) हवा
- ✓(D) उपर्युक्त सभी

2. इनमें से कौन-से अनवीनीकरण ऊर्जा के स्रोत हैं ?

- (A) नाभिकीय ऊर्जा
- (B) जीवाश्म ईंधन
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. इनमें से कौन-सा सौर ऊर्जा का स्रोत है ?

- (A) हवा
- (B) तरंगें
- ✓(C) सूर्य का प्रकाश
- (D) नाभिकीय ऊर्जा

4. ज्वारीय ऊर्जा का स्रोत क्या है ?

- ✓(A) समुद्री जल की हलचल
- (B) ज्वार की गति
- (C) सूर्य का प्रकाश
- (D) हवा

1. Which are the renewable energy resources ? Noted

- (A) Solar
- (B) Wave
- (C) Wind
- (D) All of the above

2. Which are the non-renewable energy resources ? Noted

- (A) Nuclear energy
- (B) Fossil fuels
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

3. Which is the source of solar energy ?

- (A) Wind
- (B) Waves
- (C) Sunlight
- (D) Nuclear energy

4. What is the source of tidal energy ?

- (A) Movement of seawater
- (B) Movement of tide
- (C) Sunlight
- (D) Wind

5. जलविद्युत का मुख्य उपयोग किसमें है ?
- (A) सिंचाई
- (B) पनचक्की
- (C) घरेलू लिफ्ट
- (D) उपर्युक्त सभी

6. अनवीनीकरण ऊर्जा स्रोत के क्या लाभ हैं ?

- (A) सस्ती
- (B) प्रचुर
- (C) प्रभावी लागत
- (D) उपर्युक्त सभी

7. निम्नलिखित में से कौन-सा संसाधन पर्यावरण अनुकूल है ?

- ✓(A) नवीनीकरण संसाधन
- (B) अनवीनीकरण संसाधन
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. नवीनीकरण ऊर्जा के स्रोत हैं :

- ✓(A) कम कार्बन उत्सर्जन
- (B) उच्च कार्बन उत्सर्जन
- (C) बहुत अधिक कार्बन उत्सर्जन
- (D) कार्बन उत्सर्जन का न होना

5. Major uses of hydropower are in :

- (A) Irrigation
- (B) Watermills
- (C) Domestic lifts
- (D) All of the above

6. What are the advantages of non-renewable energy resources ?

- (A) Affordable
- (B) Abundant
- (C) Cost effective
- (D) All of the above

7. Which of the following resources is an environment friendly ?

- (A) Renewable resources Not
- (B) Non-renewable resources
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

8. The renewable energy resources has :

- (A) Low carbon emission
- (B) High carbon emission Not
- (C) Very high carbon emission
- (D) Does not have carbon emission

9. इनमें से कौन-सी ओजोन परत को क्षति पहुँचाती है ?

- (A) सी. एफ. सी. एस.
- (B) एरोसोल
- (C) फ्रीऑन
- (D) उपर्युक्त सभी

10. अनवीनीकरण ऊर्जा स्रोतों से क्या हानि है ?

- (A) प्रदूषण रहित नहीं है
- (B) पर्यावरण अनुकूल नहीं है
- (C) लागत ज्यादा है
- ✓(D) उपर्युक्त सभी.

11. निम्नलिखित में से कौन-सा मूल ऊर्जा स्रोत है ?

- (A) पवन, ज्वारीय ऊर्जा
- (B) हाइड्रो सौर ऊर्जा
- (C) परमाणु, भूतापीय ऊर्जा
- (D) उपर्युक्त सभी

12. निम्नलिखित में से कौन-से ऊर्जा स्रोत उद्योगों पर आधारित हैं ?

- ✓(A) कोयला
- (B) प्राकृतिक गैस और पेट्रोलियम
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. Which one of the following damages the ozone layer ?

- (A) CFCs
- (B) Aerosols
- (C) Freons
- (D) All of the above

10. The disadvantages of non-renewable energy resources are :

- (A) Not pollution free
- (B) Not environment friendly
- (C) Cost is high
- (D) All of the above

11. Which are the types of energy resources based on origin ?

- (A) Wind, Tidal energy
- (B) Hydro, Solar energy
- (C) Nuclear, Geothermal energy
- (D) All of the above

12. Which are the type of energy resources based on industries ?

- (A) Coal
- (B) Natural gas and Petroleum
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

13. गैर-वाणिज्यिक ऊर्जा के उदाहरण क्या हैं ?

- (A) जलने वाली लकड़ी
- (B) थ्रेसिंग
- (C) गन्ना पेराई
- (D) उपर्युक्त सभी

14. पी. ए. एच. एस. का मानक क्या है ?

- (A) पॉलीसाइक्लिक एरोमेटिक हाइड्रोजन
- (B) पॉलीसाइक्लिक एराक्टिक हाइड्रोजन
- (C) पॉलीमर एरोसोल्स हाइड्रोजन
- (D) पॉलीसाइक्लिक एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन

15. एस. टी. ई. का मानक रूप क्या है ?

- (A) सौर तापीय ऊर्जा
- (B) सूर्य तापीय ऊर्जा
- (C) अस्थाई सौर ऊर्जा
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. सौर हीटर ऊर्जा के क्या प्रयोग क्या हैं ?

- (A) हरित घरों को गर्म रखना
- (B) इमारतों को गर्म रखना
- (C) कृषि उपज और लकड़ी को सुखाना
- (D) उपर्युक्त सभी

13. What are the examples of non-commercial energy ?

- (A) Firewood
- (B) Threshing
- (C) Crushing sugarcane
- (D) All of the above

14. What is the standard of PAHs ?

- (A) Polycyclic Aromatic Hydrogens
- (B) Polycyclic Aromatic Hydrogens
- (C) Polymer Aerosols Hydrogens
- (D) Polycyclic Aromatic Hydrocarbons

15. What is the standard form of STE ?

- (A) Solar Thermal Energy
- (B) Sun Thermal Energy
- (C) Solar Temporary Energy
- (D) None of the above

16. What are the applications of solar air heaters ?

- (A) Heating green houses
- (B) Heating buildings
- (C) Drying agriculture produce and lumber
- (D) All of the above

17. संग्राहकों के सतह पर सौर विकिरण सतही और सौर विकिरण फोकस पर पड़ने वाले अनुपात को जाना जाता

- (A) ग्राम हानि कारक
(B) छाया
(C) क. ग्राम हानि कारक
(D) सान्द्रता अनुपात

18. TOMPs का मानक रूप क्या है ?

- (A) टॉक्सिक ऑर्गेनिक मैक्रो पॉल्यूटेंट्स
(B) टॉक्सिक ऑर्गेनिक माइक्रो पॉल्यूटेंट्स
(C) टॉक्सिक इनऑर्गेनिक मैक्रो पॉल्यूटेंट्स
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

19. CSP का मानक रूप क्या है ?

- (A) सान्द्रित सौर तापीय विद्युत
(B) सान्द्रित सूर्य तापीय विद्युत प्रणाली
(C) समान सौर तापीय विद्युत
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. SAPs का मानक रूप क्या है ?

- (A) स्टैंड एलोन पॉवर सिस्टम
(B) सोलर स्टैंड एलोन पॉवर सिस्टम
(C) स्टैटिक स्टैंड एलोन पॉवर सिस्टम
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

17. The ratio of solar radiation surfaces divided by solar radiation at focus on surfaces of collector is known as :

- (A) Reflective loss factor
(B) Shadow factor
(C) Cosine loss factor
(D) Concentration ratio

18. What is the standard form of TOMPs ?

- (A) Toxic Organic Macro Pollutants
(B) Toxic Organic Micro Pollutants
(C) Toxic Inorganic Macro Pollutants
(D) None of the above

19. What is the standard form of CSP ?

- (A) Concentrated Solar Thermal Power
(B) Concentrated Sun Thermal Power System
(C) Common Solar Thermal Power
(D) None of the above

20. What is the standard form of SAPs ?

- (A) Stand Alone Power System
(B) Solar Stand Alone Power System
(C) Static Stand Alone Power System
(D) None of the above

21. वायु ऊर्जा प्रणाली में आपातकालीन स्थिति में रोटार को कौन रोकता है ?

- (A) गियर बॉक्स
- (B) ब्रेक
- (C) जनरेटर
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

22. बायोगैस होल्डर ड्रम बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है ?

- (A) माइल्ड स्टील
- (B) कच्चा लोहा
- (C) एल्युमीनियम मिश्रधातु
- (D) पिटवाँ लोहा

23. बायोगैस होल्डर का वजन कितना होता है ?

- (A) 8-10 किग्रा./मी²
- (B) 10-15 किग्रा./मी²
- (C) 8-18 किग्रा./मी²
- (D) 25-30 किग्रा./मी²

24. कौन-से बायोगैस संयन्त्र में कोई चलने योग्य अंग नहीं है ?

- (A) के. वी. आई. सी. मॉडल
- (B) जनता मॉडल
- (C) प्रगति डिजाइन प्लांट
- (D) फेरो-सीमेन्ट प्लांट

21. In the wind power system who stops the rotor in emergencies ?

- (A) Gear box
- (B) Brake
- (C) Generator
- (D) None of the above

22. Which material is used for making biogas holder drum ?

- (A) Mild Steel
- (B) Cast Iron
- (C) Aluminium Alloys
- (D) Wrought Iron

23. What is the weight of biogas holder ?

- (A) 8-10 kg./m²
- (B) 10-15 kg./m²
- (C) 8-18 kg./m²
- (D) 25-30 kg./m²

24. Which biogas plant has no movable part ?

- (A) KVIC model
- (B) Janata model
- (C) Pragati design plant
- (D) Ferro-cement plant

25. के. वी. आई. सी. बायोगैस संयन्त्र का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) खादी ग्रामोद्योग बायोगैस संयन्त्र
- (B) जानें ग्राम उद्योग बायोगैस संयन्त्र
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

26. फ्लोटिंग ड्रम प्लांट का जीवनकाल कितना होता है ?

- (A) 5 से 10 वर्ष
- (B) 10 से 15 वर्ष
- (C) 18 से 23 वर्ष
- (D) 26 वर्ष से अधिक

27. के. वी. आई. सी. संयन्त्र के बायोगैस धारक का संचलन कैसा होता है ?

- (A) रैखिक गति
- (B) ट्रांसवर्स गति
- (C) रोटेरी गति
- (D) वृत्ताकार गति

25. What is full form of KVIC biogas plant ?

- (A) Khadi Village Industries Biogas Plant Notes
- (B) Know Village Industrial Biogas Plant
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

26. What is life time of Floating drum plant ?

- (A) 5 to 10 years
- (B) 10 to 15 years
- (C) 18 to 23 years
- (D) 26 years and above

27. What type of movement does a biogas holder of KVIC plant have ?

- (A) Linear Movement
- (B) Transverse Movement
- (C) Rotary Movement
- (D) Circular Movement

28. जनता मॉडल के बायोगैस संयंत्र का डाइजस्टर के गैस भण्डारण कक्ष में कितनी गैस का भण्डारण प्रत्येक दिन में हो सकता है ?

- (A) 5 प्रतिशत
- (B) 18 प्रतिशत
- (C) 33 प्रतिशत
- (D) 55 प्रतिशत

29. KVIC बायोगैस संयंत्र का डाइजस्टर बनाया गया है :

- (A) ईंटें और सीमेन्ट मोर्टार से
- (B) माइल्ड स्टील से
- (C) कास्ट आयरन से
- (D) एल्युमिनियम मिश्रधातु से

30. बायोमास का उपयोग किसके उत्पादन में किया जाता है ?

- (A) फाइबर
- (B) रसायन
- (C) परिवहन ईंधन
- (D) जैव-रसायन

28. The gas storage chamber of the digester of Janata model Biogas plant is designed to store what percentage of daily gas ?

- (A) 5%
- (B) 18%
- (C) 33%
- (D) 55%

29. The digester of KVIC biogas plant is made of :

- (A) Bricks and Cement mortar
- (B) Mild steel
- (C) Cast Iron
- (D) Aluminium alloys

30. Biomass is used in the production of :

- (A) Fibers
- (B) Chemicals
- (C) Transportation fuels
- (D) Biochemical

31. बायोएथेनॉल का उत्पादन स्टार्च घटक के — किण्वन के माध्यम से होता है।

- (A) शराब
- (B) चीनी
- (C) दूध
- (D) अम्ल

32. बायोगैस को भी कहा जाता है —।

- (A) बायोब्यूटेनॉल
- (B) बायोडीजल
- (C) बायोइथेनॉल
- (D) बायोमीथेन

33. बायोमीथेन में कार्बन डाइऑक्साइड कितने प्रतिशत होती है ?

- (A) 55-60 प्रतिशत
- (B) 135-145 प्रतिशत
- (C) 130-140 प्रतिशत
- (D) 32-43 प्रतिशत

34. परिवहन ईंधन में बायोइथेनॉल किसके साथ मिलाया जाता है ?

- (A) तेल
- (B) पेट्रोल
- (C) केरोसीन
- (D) डीजल

31. Production of bio-ethanol is through fermentation of and starch components.

- (A) Alcohol
- (B) Sugar
- (C) Milk
- (D) Acid

32. Biogas is also called as

- (A) Biobutanol
- (B) Biodiesel
- (C) Bioethanol
- (D) Biomethane

Note

33. In biomethane, the percentage of CO₂ is :

- (A) 55-60%
- (B) 135-145%
- (C) 130-140%
- (D) 32-43%

Note

34. Bioethanol is mixed with to prepare transport fuel.

- (A) Oil
- (B) Petrol
- (C) Kerosene
- (D) Diesel

35. इस वानिकी सामग्री का उपयोग बायोमास की तरह किया जाता है :

- (A) मछली का तेल
- (B) लॉगिंग अवशेष
- (C) मैन्योर
- (D) टैलो

36. सीवेज के एरोबिक डाइजेशन का उपयोग किसके उत्पादन में किया जाता है ?

- (A) धातु लेख सामग्री
- (B) जैव ईंधन
- (C) बायोमास
- (D) सिंथेटिक ईंधन

37. स्टार्च फसलों के बायोमास फीड भण्डार का एक उदाहरण है :

- (A) मक्का स्टोवर
- (B) गेहूँ भूसा
- (C) बाग छँटाई
- (D) गन्ना

38. एक सौर सेल प्रकाश ऊर्जा को परिवर्तित करता है :

- (A) विद्युत ऊर्जा में
- (B) तापीय ऊर्जा में
- (C) ध्वनि ऊर्जा में
- (D) ताप ऊर्जा में

35. This forestry material is used as biomass :

- (A) Fish oil
- (B) Logging residues
- (C) Manure
- (D) Tallow

36. The aerobic digestion of sewage is utilized in the production of :

- (A) Metal articles
- (B) Biofuels
- (C) Biomass
- (D) Synthetic fuels

37. This is an example of starch crops biomass feed stocks :

- (A) Corn Stover
- (B) Wheat Straw
- (C) Orchard Prunings
- (D) Sugarcane

38. A solar cell converts light energy into :

- (A) Electrical energy
- (B) Thermal energy
- (C) Sound energy
- (D) Heat energy

39. सौर बैटरी बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग होता है ?

- (A) सोडियम
- (B) कार्बन
- (C) सिलिकॉन
- (D) मैग्नीशियम

40. सौर पैनल कुकर किस प्रकार का होता है ?

- (A) सोखना प्रकार
- (B) अधिशोषक प्रकार
- (C) परावर्तक प्रकार
- (D) संवहन प्रकार

41. सोलर कुकर किस प्रकार की एक सूर्य टोकरी है ?

- (A) सोलर पैनल कुकर
- (B) सोलर पैराबोलिक कुकर
- (C) सोलर बॉक्स कुकर
- (D) एक वाष्प कम्प्रेसर

42. सौर तालाब का उपयोग है :

- (A) सौर ऊर्जा को इकट्ठा करना और जमा करना
- (B) सौर ऊर्जा को परावर्तित करना
- (C) सौर ऊर्जा को पलटना
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39. Material used for making solar cell is :

- (A) Sodium
- (B) Carbon
- (C) Silicon
- (D) Magnesium

40. What type is a solar panel cooker ?

- (A) Absorber type
- (B) Adsorber type
- (C) Reflector type
- (D) Convection type

41. What type of solar cooker is a sun basket ?

- (A) Solar panel cooker
- (B) Solar parabolic cooker
- (C) Solar box cooker
- (D) A vapor compressor

42. Solar pond is used to :

- (A) Collect and store and solar energy
- (B) Reflect the solar energy
- (C) Divert solar energy
- (D) None of the above

43. सौर ऊर्जा संयंत्र में टर्बाइन को चलाता है :

- (A) गर्म पानी
- (B) सूर्य प्रकाश
- (C) भाप
- (D) फोटोवोल्टेक सेल

44. सूर्य की किरणों की तीव्रता अधिक होती है :

- (A) जमीन की सतह पर
- (B) ध्रुवीय क्षेत्र के समीप
- (C) भूमध्यरेखा के समीप
- (D) उपर्युक्त सभी

45. प्रति वर्ग मीटर में कितनी सौर विकिरण प्राप्त होती है ?

- (A) 0.64 किलोजूल/सेकेण्ड
- (B) 1.36 किलोजूल/सेकेण्ड
- (C) 1.50 किलोजूल/सेकेण्ड
- (D) 1.75 किलोजूल/सेकेण्ड

46. पवन/वायु स्रोत है :

- (A) अक्षय ऊर्जा का
- (B) अक्षय ऊर्जा का
- (C) गैर-नवीकरणीय ऊर्जा का
- (D) उपर्युक्त सभी

43. In solar power plant, the turbine is run by :

- (A) Hot water
- (B) Sunlight
- (C) Steam
- (D) Photovoltaic cell

44. The sun's rays has higher intensity :

- (A) On the ground surface
- (B) Near the polar region
- (C) Near the equator
- (D) All of the above

45. The solar radiation received by every square meter :

- (A) 0.64 kJ/sec.
- (B) 1.36 kJ/sec.
- (C) 1.50 kJ/sec.
- (D) 1.75 kJ/sec.

46. Wind is a source of :

- (A) Inexhaustible energy
- (B) Exhaustible energy
- (C) Non-renewable energy
- (D) All of the above

47. एक पवनचक्की चलाने के लिये हवा की न्यूनतम गति होनी चाहिये :

- (A) 5 किमी प्रति घंटा
- (B) 10 किमी प्रति घंटा
- (C) 20 किमी प्रति घंटा
- (D) 30 किमी प्रति घंटा

48. सौर आसवन में निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया होती है ?

- (A) वाष्पीकरण
- (B) संघनन
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) जमाना/दृढ़ीकरण

49. बिना शीशे वाले सौर संग्राहक की डिजाइन वास्तव में जरूरी है :

- (A) अंतरिक्ष तापन के लिये
- (B) फसल सुखाने के लिये
- (C) पूर्वताप पूर्ण हवादार वायु के लिये
- (D) उपर्युक्त सभी

50. सौर संग्राहक का कार्य — परिवर्तित करना है।

- (A) सौर ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में
- (B) सौर ऊर्जा को विकिरण में
- (C) सौर ऊर्जा को तापीय ऊर्जा में
- (D) सौर ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

47. For working a windmill the minimum speed of wind should be :

- (A) 5 kmph
- (B) 10 kmph
- (C) 20 kmph
- (D) 30 kmph

48. Which of the following processes takes place in solar distillation ?

- (A) Evaporation
- (B) Condensation
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Solidification

49. Unglazed solar collectors are designed primarily for :

- (A) Space heating
- (B) Crop drying
- (C) Preheat make up ventilation air
- (D) All of the above

50. The function of solar collector is - to convert :

- (A) Solar energy into electricity
- (B) Solar energy to radiation
- (C) Solar energy to thermal energy
- (D) Solar energy to mechanical energy

51. सैटेलाइट के लिये ऊर्जा का स्रोत है :

- (A) क्रायोजेनिक भण्डारण
- (B) बैटरी
- (C) सौर सेल
- (D) सौर तालाब

52. सौर ऊर्जा के दोहन के लिये परावर्तक शीशों का उपयोग किया जाता है जो कि कहलाता है :

- (A) मेटल
- (B) तालाब
- (C) डिफ्यूजर
- (D) हेलियोस्टेट्स

53. प्रत्यक्ष सौर शुष्कता (ड्रायर) का मूल कार्य सिद्धान्त क्या है ?

- (A) किसी पदार्थ का आग के सम्पर्क में सीधे आना
- (B) सूर्य के प्रकाश में पदार्थ का अप्रत्यक्ष सम्पर्क
- (C) पदार्थ का निर्जलीकरण सूर्य के प्रकाश के प्रत्यक्ष सम्पर्क होने पर
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

51. For satellite the source of energy is :

- (A) Cryogenic storage
- (B) Battery
- (C) Solar cell
- (D) Solar pond

52. Reflecting mirrors used for exploiting solar energy are called :

- (A) Mantle
- (B) Ponds
- (C) Diffusers
- (D) Heliostats

53. What is the basic working principle of direct solar dryers ?

- (A) Direct exposure of substance to fire
- (B) Indirect exposure of substance to sunlight
- (C) Dehydrating the substance by directly exposing to sunlight
- (D) None of the above

54. प्रत्यक्ष सौर शुष्कता (ड्रायर) भोजन के लिये क्यों हानिकारक है ?

(A) क्योंकि सीधी धूप रासायनिक रूप से भोजन को बदल सकती है

(B) क्योंकि सीधी धूप भोजन को सुखा देती है

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. सौर तापीय ऊर्जा निम्नलिखित को सुखाने में सहायक है :

(A) फसलें

(B) निर्माण के लिये लकड़ी

(C) खाद्य उत्पाद

(D) उपर्युक्त सभी

56. सौर छत वाले तालाबों का उपयोग किया जाता है :

(A) गरम करने हेतु

(B) ठंडा करने हेतु

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. Why is direct solar dryer harmful for food ?

(A) Because direct sunlight could chemically alter some food items

(B) Because direct sunlight dries the food

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

55. Solar thermal energy can be useful for drying :

(A) Crops

(B) Wood for construction

(C) Food products

(D) All of the above

56. Solar roof ponds are used for :

(A) Heating

(B) Cooling

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

57. वह क्षेत्र जहाँ स्रोत से आने वाला सारा प्रकाश अवरुद्ध हो जाता है, कहलाता है :

- (A) एन्टूब्रा
- (B) छाया
- (C) उम्ब्रा
- (D) पेनुम्ब्रा

58. सोलर वाटर हीटर से गर्म पानी प्राप्त नहीं किया जा सकता है :

- (A) गर्म दिनों में
- (B) धूप वाले दिनों में
- (C) हवा वाले दिनों में
- (D) बादल वाले दिनों में

59. बायोगैस का मुख्य घटक है :

- (A) प्रोपेन
- (B) ब्यूटेन
- (C) मीथेन
- (D) ईथेन

60. गैस वेल्डिंग में किस ईंधन का उपयोग किया जाता है ?

- (A) एल. पी. जी.
- (B) एसिटिलीन
- (C) मीथेन
- (D) एथिलीन

57. The region where all of the light from the source is blocked is called :

- (A) Antumbra
- (B) Shadow
- (C) Umbra
- (D) Penumbra

58. A solar water heater cannot be used to get hot water in :

- (A) Hot days
- (B) Sunny days
- (C) Windy days
- (D) Cloudy days

59. Main component of Biogas is :

- (A) Propane
- (B) Butane
- (C) Methane
- (D) Ethane

60. Which fuel is used in gas welding ?

- (A) LPG
- (B) Acetylene
- (C) Methane
- (D) Ethylene