

www.cstalaunchpad.in www.omgfreestudy.com

To Join Daily FREE Quiz  
Download  
our FREE  
mobile app

JOIN NOW Click here to Download App

CSTA Launchpad  
Open Mind Guruji  
GET IT ON  
Google Play

1. Out of the following which one is not a nonconventional source of energy? निम्नलिखित में से कौन सा एक ऊर्जा का अपरंपरागत स्रोत नहीं है?

- (A) Tidal power ज्वारीय शक्ति
- (B) Geothermal energy भूतापीय ऊर्जा
- (C) Nuclear energy परमाणु ऊर्जा
- (D) Wind power पवन ऊर्जा

Ans: C

2. Pulverized coal is .....चूर्णित कोयला ..... होता है।

- (A) coal free from ash राख से मुक्त कोयला
- (B) non-smoking coal गैर धूम्रपान कोयला
- (C) coal which burns for long time कोयला जो लंबे समय तक जलता है
- (D) coal broken into fine particles कोयला ठीक कणों में टूट गया

Ans:D

3. Heating value of coal is approximately कोयले का ताप मान लगभग होता है।

- (A) 1000-2000 kcal/kg 1000-2000 किलो कैलोरी / किग्रा
- (B) 2000-4000 kcal/kg 2000-4000 किलो कैलोरी / किग्रा
- (C) 5000-6500 kcal/kg 5000-6500 किलो कैलोरी / किग्रा
- (D) 9000-10,500 kcal/kg 9000-10,500 किलो कैलोरी / किग्रा

Ans:C

4. Coal used in power plant is also known as? पावर प्लांट में इस्तेमाल होने वाले कोयले को किस नाम से भी जाना जाता है?

- (A) steam coal भाप कोयला
- (B) charcoal कोयला
- (C) coke कोक
- (D) soft coal मुलायम कोयला

Ans:A

5. Which of the following is considered as superior quality of coal? निम्नलिखित में से किसे कोयले की बेहतर गुणवत्ता माना जाता है?

- (A) Bituminous coal बिटुमिनस कोयला
- (B) Peat पीट
- (C) Lignite लिग्नाइट
- (D) Coke कोक

Ans:A

6. In a power plant, coal is carried from storage place to boilers generally by means of.....एक बिजली संयंत्र में, कोयले को भंडारण स्थान से बॉयलर तक आमतौर पर ..... के माध्यम से ले जाया जाता है।

- (A) bucket बाल्टी
- (B) V-belts वी-बेल्ट
- (C) trolleys ट्रॉली
- (D) manually मैनुअल

Ans:B

7. Live storage of coal in a power plant means पावर प्लांट में कोयले के लाइव स्टोरेज का मतलब है

(A) coal ready for combustion दहन के लिए तैयार कोयला

(B) preheated coal पहले से गरम कोयला

(C) storage of coal sufficient to meet 24 hour demand of the plant संयंत्र की 24 घंटे की मांग को पूरा करने के लिए पर्याप्त कोयले का भंडारण

(D) coal in transit पारगमन में कोयला

Ans:C

8. Pressure of steam in condenser is.....संघनित्र में भाप का दाब ..... होता है।

(A) atmospheric pressure वायुमंडलीय दबाव

(B) more than pressure दबाव से अधिक

(C) slightly less than pressure दबाव से थोड़ा कम

(D) much less than pressure दबाव से बहुत कम

Ans:D

9. Equipment used for pulverizing the coal is known as कोयले को चूर्णित करने के लिए प्रयोग किए जाने वाले उपकरण को कहते हैं

(A) Ball mill बॉल मिल

(B) Hopper हूपर

(C) Burner बर्नर

(D) Stoker स्टोकर

Ans:A

10. In ideal diesel cycle the working substance is आदर्श डीजल चक्र में कार्यशील पदार्थ है

(A) air हवा

(B) diesel डीजल

(C) mixture of air and diesel हवा और डीजल का मिश्रण

(D) any combustible gas कोई ज्वलनशील गैस

Ans:A

11. Power plants using coal work closely on which of the following cycle? कोयले का उपयोग करने वाले बिजली संयंत्र निम्नलिखित में से किस चक्र पर बारीकी से काम करते हैं?

(A) Otto cycle ओटो चक्र

(B) Binary vapour cycle बाइनरी वाष्प चक्र

(C) Brayton cycle ब्रेटन चक्र

(D) Rankine cycle रैंकिन चक्र

Ans:D

13. The efficiency of a thermal power plant improves with ताप विद्युत संयंत्र की दक्षता में सुधार होता है

(A) increased quantity of coal burnt जलाए गए कोयले की मात्रा में वृद्धि

(B) larger quantity of water used बड़ी मात्रा में पानी का इस्तेमाल किया

(C) lower load in the plant संयंत्र में कम भार

(D) use of high steam pressures उच्च भाप दबावों का उपयोग

Ans:D

15. Steam pressures used in thermal power plants in India are भारत में ताप विद्युत संयंत्रों में प्रयुक्त भाप दाब हैं

(A) 5 kg/cm<sup>2</sup> to 10 kg/cm<sup>2</sup> 5 किलो / सेमी 2 से 10 किलो / सेमी 2

(B) 50 kg/cm<sup>2</sup> to 100 kg/cm<sup>2</sup> 50 किग्रा / सेमी 2 से 100 किग्रा / सेमी 2

(C) 110 kg/cm<sup>2</sup> to 170 kg/cm<sup>2</sup> 110 किग्रा/सेमी<sup>2</sup> से 170 किग्रा/सेमी<sup>2</sup>

(D) 200 kg/cm<sup>2</sup> to 215 kg/cm<sup>2</sup> 200 किग्रा / सेमी 2 से 215 किग्रा / सेमी 2

Ans:C

16. When pulverized fuel is not used, the equipment used for supplying coal to the boiler is.....जब चूर्णित ईंधन का उपयोग नहीं किया जाता है, तो बॉयलर में कोयले की आपूर्ति के लिए प्रयुक्त उपकरण ..... होता है।

(A) Heater हीटर

- (C) Burner बर्नर  
(B) Stoker स्टोकर  
(D) Skip hoist हॉइस्ट छोड़ें

Ans: B

17. Burning of low grade fuel can be improved by निम्न श्रेणी के ईंधन को जलाने से सुधार किया जा सकता है

- (A) Blending with better quality बेहतर गुणवत्ता के साथ सम्मिश्रण  
(B) Oil assisted ignition तेल सहायता प्रज्वलन  
(C) Pulverizing चूर्णित करना  
(D) Any of the above उपरोक्त में से कोई भी

Ans: D

18. A rotameter is used to measure रोटामीटर का प्रयोग मापने के लिए किया जाता है

- (A) velocity of fluids तरल पदार्थ का वेग  
(B) viscosity of fluids तरल पदार्थ की चिपचिपाहट  
(C) density of fluids तरल पदार्थ की घनत्व  
(D) discharge of fluids तरल पदार्थ का निर्वहन

Ans: D

19. Water is supplied to a boiler बॉयलर में पानी की आपूर्ति की जाती है

- (A) at atmospheric pressure वायुमंडलीय दबाव पर  
(B) at slightly more than atmospheric pressure वायुमंडलीय दबाव से थोड़ा अधिक पर  
(C) at 100 kg/cm<sup>2</sup> 100 किग्रा / सेमी 2 पर  
(D) at more than the steam pressure on the boiler बॉयलर पर भाप के दबाव से अधिक पर

Ans: D

20. Which of the following enters the super heater of a boiler? निम्नलिखित में से कौन बॉयलर के सुपर हीटर में प्रवेश करता है?

- (A) Cold water ठंडा पानी  
(B) Hot water गर्म पानी

- (C) Wet steam गीली भाप  
(D) Superheated steam अतितापित भाप

Ans: C

21. A Pitot tube is used to measure पिटोट ट्यूब का प्रयोग मापने के लिए किया जाता है

- (A) energy of liquid तरल की ऊर्जा  
(B) pressure of liquid तरल का दबाव  
(C) energy and pressure of liquid तरल की ऊर्जा और दबाव  
(D) energy, pressure and discharge of liquid तरल की ऊर्जा, दबाव और निर्वहन

Ans: B

22. The equipment installed in power plants to reduce air pollution due to smoke is धुएँ के कारण वायु प्रदूषण को कम करने के लिए बिजली संयंत्रों में स्थापित उपकरण है

- (A) Induced draft fans प्रेरित मसौदा प्रशंसक  
(B) Desuperheaters  
(C) Electrostatic precipitators इलेक्ट्रोस्टैटिक अवक्षेपक  
(D) Reheaters रिहाइटर

Ans: C

23. Permissible pH value of water for boilers is.....बॉयलरों के लिए पानी का अनुमेय पीएच मान ..... है।

- (A) 11  
(B) 7  
(C) slightly more than 7 7 से थोड़ा अधिक  
(D) 10

Ans: C

24. Which power plant normally operates at high speeds? कौन सा बिजली संयंत्र सामान्य रूप से उच्च गति पर काम करता है?

- (A) Diesel engine plant डीजल इंजन संयंत्र  
(B) Petrol engine plant पेट्रोल इंजन संयंत्र

- (C) Steam turbine plant भाप टरबाइन संयंत्र  
(D) Hydroelectric power plant हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर प्लांट

Ans:C

25. Which instrument can be used to measure the flow of a liquid through a pipe? एक पाइप के माध्यम से तरल के प्रवाह को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जा सकता है?

- (A) Pitot tube पिटोट ट्यूब  
(B) Venturimeter वेंचुरीमीटर  
(C) Pressure gauge दबाव नापने का यंत्र  
(D) Orifice छिद्र

Ans:B

26. In a steam power plant water is used for cooling purposes in स्टीम पावर प्लांट में पानी को ठंडा करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है

- (A) boiler बॉयलर  
(B) economizers अर्थशास्त्री  
(C) condenser कंडेनसर  
(D) super-heaters सुपर हीटर

Ans:C

27. The overall efficiency of a thermal power plant is equal to :

एक तापीय ऊर्जा संयंत्र की संयुक्त (अपूर्ण) क्षमता बराबर होती है?

- (a) Ranking cycle efficiency / रैंकिंग चक्र क्षमता  
(b) Carnot cycle efficiency/कार्नॉट चक्र क्षमता  
(c) Regenerative cycle efficiency / पुर्नउत्पादी चक्र प्रभाव  
(d) Boiler efficiency Turbine efficiency x Generator efficiency / बायलर क्षमता x टरबाइन क्षमता x जेनरेटर क्षमता

Ans : (d)

28. Which of the following coals has the highest calorific value ?

इनमें से कौन से किस वाले कोयले की उच्चतम ऊष्मा होती है?

- (a) Peat / पीट  
(b) Lignite / लिग्नाइट  
(c) Bituminous / बिटुमिनस  
(d) Anthracite / एंथ्रासाइट

Ans : (d)

29. Compounding of steam is done for:

'भाप का मिश्रण' करते हैं-

- (a) reducing the work done / संपादित कार्य को घटाने के लिए  
(b) increasing the rotor speed / रोटर की गति को बढ़ाने हेतु  
(c) reducing the rotor speed/ रोटर की गति घटाने हेतु  
(d) balancing the turbine / टरबाइन को संतुलित करने हेतु

Ans : (c)

30. Major share of power generated in India is through

भारत में बिजली उत्पाद का मुख्य हिस्सा इसके द्वारा है:

- (a) Thermal Power Plants/ताप विद्युत संयंत्रों  
(b) Nuclear Power Plants / परमाणु ऊर्जा संयंत्रों  
(c) Hydro-electric Power Plants / पन- बिजली विद्युत संयंत्रों  
(d) Solar energy / सौर ऊर्जा

Ans - A

31. The advantage of using pulverized fuel include चूर्णित ईंधन के लाभ में से हैं

- (a) Higher boiler efficiency / उच्च बॉयलर दक्षता  
(b) Easy and complete combustion आसान और पूर्ण दहन  
(c) Low air requirement / कम हवा की आवश्यकता  
(d) All of the above / यह सभी

Ans : (d)

32. In a thermal power plant, feed water heaters, super heaters and air preheaters are mainly used to ताप शक्ति संयंत्र में भरण जल तापक, अतितापक एवं वायु पूर्वतापक का प्रयोग किया जाता है मुख्यतया

- (a) Have a better dust removal in the plant / संयंत्र में बेहतर धूल निस्तारण हेतु
- (b) Have a better Ash removal in the plant / संयंत्र में बेहतर राख निर्वर्तन हेतु
- (c) Increase the efficiency of the plant / संयंत्र की दक्षता बढ़ाने हेतु
- (d) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Ans : (c)

33. Through which source is maximum electricity generated in the world?

दुनिया में सबसे ज्यादा बिजली किस स्रोत से उत्पादित की जाती है ?

- (a) Water / पानी
- (b) Nuclear power / परमाणु
- (c) Coal/कोयला
- (d) Solar power / सूर्य ऊर्जा

Ans : (c)

34. Coal used in power plant is also known as बिजली संयंत्र में इस्तेमाल कोयला निम्न रूप में भी जाना जाता है-

- (a) Steam coal / स्टीम कोयला
- (b) Charcoal/चारकोल
- (c) Coke/कोक
- (d) Soft coal / नरम कोयला

Ans- A

35. A very high head hydro electric plant use: एक अति उच्च head पन विद्युत संयंत्र में प्रयोग करते हैं :

- (a) Francis turbine / Francis टरबाईन
- (b) Propeller turbine / प्रोपेलर टरबाईन
- (c) Pelton wheel / पेल्टन व्हील
- (d) Kaplan turbine / कापलान टरबाईन

Ans : (c)

36. Francis Turbine is a-

फ्रेंसिस टरबाइन है-

- (a) Axial flow turbine/अक्षीय प्रवाह टरबाइन
- (b) Radial flow turbine/ त्रिज्य प्रवाह टरबाइन
- (c) Impulse turbine / आवेग टरबाइन
- (d) Outward flow turbine/ बहः प्रवाह टरबाइन

Ans : (b)

37. Low head plants generally use :

निम्न शीर्ष संयंत्र प्रायः प्रयोग करते हैं :

- (a) Pelton turbines /पेल्टन टर्बाइन
- (b) Francis turbines /फ्रांसिस टर्बाइन
- (c) Kaplan turbines / कैप्लन टर्बाइन
- (d) both (a) and (b) / (a) और (b) दोनों

Ans - C

38. The generating stations are interconnected to उत्पादन स्टेशन इंटरकनेक्टेड होते हैं-

- (a) ensure reliability of supply सप्लाई की विश्वसनीयता सुरक्षित करने के लिए
- (b) shares loads equally लोड को बराबर साझा करना
- (c) Maintain equal voltages वोल्टेज को बराबर बनाये रखना
- (d) reduce transmission losses ट्रांसमिशन हानि कम करने के लिए

Ans : (a)

39. Which of the following is not a solid fuel ?

निम्नलिखित में से कौन ठोस ईंधन नहीं है :

- (a) Coal कोयला
- (b) Peat पीट
- (c) Coal tar कोलतार
- (d) Wood लकड़ी

Ans : (c)

40. When steam is released to turbines, turbines produces/जब टरबाइनों पर वाष्प छोड़ी जाती है, तब टरबाइन पैदा करते हैं।

- (a) Chemical energy रासायनिक ऊर्जा
- (b) Mechanical energy यांत्रिक ऊर्जा
- (c) Electrical energy वैद्युत ऊर्जा
- (d) Electrochemical energy वैद्युत रासायनिक ऊर्जा

Ans: (b)

41. protects the penstock from getting damaged.....

पेनस्टाक को क्षतिग्रस्त होने से बचाता है।

- (a) Forebay फोरबे
- (b) Turbine टरबाइन
- (c) Surge tank सर्ज टैंक
- (d) Draft tube ड्राफ्ट ट्यूब

Ans: (c)

42. Which of the following is not a non-conventional energy source ?

इनमें से कौन एक गैर परंपरागत ऊर्जा स्रोत नहीं है?

- (a) Hydro energy जल ऊर्जा
- (b) Solar energy सौर ऊर्जा
- (c) Natural gas प्राकृतिक गैस
- (d) Wind energy पवन ऊर्जा

Ans : (c)

43. Which of the following is a type of power plant?

निम्न में से कौन सा एक प्रकार का बिजली संयंत्र है?

- a) Thermal power plant थर्मल पावर प्लांट
- b) Nuclear power plant परमाणु ऊर्जा संयंत्र
- c) Hydropower plant जलविद्युत संयंत्र
- d) All of the mentioned उल्लिखित सभी

Ans: d

44. What is a hydropower plant? जलविद्युत संयंत्र क्या

है?

a) Mechanical energy from the stagnant water

currents स्थिर जल धाराओं से यांत्रिक ऊर्जा

b) Electrical energy from the moving water currents

चलती जल धाराओं से विद्युत ऊर्जा

c) Potential energy from the water currents जल

धाराओं से संभावित ऊर्जा

d) Electrical energy from the moving water currents

गतिमान जल धाराओं से विद्युत ऊर्जा

Ans: d

45. Which of the following is the cheapest plant in

operation and maintenance? निम्न में से कौन सा संयंत्र

संचालन और रखरखाव में सबसे सस्ता है?

a) Thermal power plant थर्मल पावर प्लांट

b) Nuclear power plant परमाणु ऊर्जा संयंत्र

c) Hydropower plant जलविद्युत संयंत्र

d) All of the mentioned उल्लिखित सभी

Ans: c

46. Where was India's first nuclear power plant was

installed at? भारत का पहला परमाणु ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थापित

किया गया था?

a) Obninsk ओबनिंस्क

b) Tarapur, Maharashtra तारापुर, महाराष्ट्र

c) Boisar, Maharastra बोईसर, महाराष्ट्र

d) None of the mentioned उल्लिखित में से कोई नहीं

Ans: b

47. Which of the following kind of energy output is

obtained from a 'Steam Power Plant'? स्टीम पावर

प्लांट' से निम्न में से किस प्रकार का ऊर्जा उत्पादन प्राप्त होता है?

a) Electricity बिजली

b) Thermal energy तापीय ऊर्जा

c) Sound energy ध्वनि ऊर्जा

d) Heat energy ऊष्मा ऊर्जा

Ans: a

48. Which of the following are the components of a Steam Power Plant? निम्नलिखित में से कौन से स्टीम पावर प्लांट के घटक हैं?

- a) Boiler, Turbine, Condenser, Pump बॉयलर, टर्बाइन, कंडेनसर, पंप
- b) Boiler, Turbine, Pump, Expansion valve बॉयलर, टर्बाइन, पंप, विस्तार वाल्व
- c) Evaporator, Condenser, Boiler, Turbine बाष्पीकरणकर्ता, संघनित्र, बॉयलर, टर्बाइन
- d) Evaporator, Condenser, Boiler, Expansion valve बाष्पीकरणकर्ता, कंडेनसर, बॉयलर, विस्तार वाल्व

Ans: a

49. What is the maximum content of moisture allowed at the turbine exhaust in the steam power plant? स्टीम पावर प्लांट में टर्बाइन के निकास में नमी की अधिकतम मात्रा कितनी है?

- a) 15 %
- b) 30 %
- c) 40 %
- d) 50 %

Ans: a

50. Efficiency of a power plant is more in summers or winters? बिजली संयंत्र की दक्षता गर्मी या सर्दी में अधिक होती है?

- a) same in both दोनों में समान
- b) depends on the variation मित्रता पर निर्भर करता है
- c) summers ग्रीष्मकाल
- d) winters सर्दियाँ

Ans: d

51. Steam Power Plants are more popular in electric power generation because \_\_\_\_\_ विद्युत ऊर्जा उत्पादन में भाप ऊर्जा संयंत्र अधिक लोकप्रिय हैं क्योंकि \_\_\_\_\_

a) Work output of turbine is equal to work input to the pump टर्बाइन का वर्क आउटपुट पंप के वर्क इनपुट के बराबर होता है

b) Work output of turbine is very large than work input to the pump पंप के कार्य इनपुट की तुलना में टर्बाइन का कार्य उत्पादन बहुत बड़ा है

c) Work output of turbine is very small than work input to the pump प के कार्य इनपुट की तुलना में टर्बाइन का कार्य उत्पादन बहुत कम है

d) None of the mentioned उल्लिखित में से कोई नहीं

Ans: b

52. The gas turbine power plant mainly uses which among the following fuels? गैस टर्बाइन पावर प्लांट मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस ईंधन का उपयोग करता है?

a) Kerosene oil and diesel oil and residual oil मिट्टी का तेल और डीजल तेल और अवशिष्ट तेल

b) Natural gas and liquid petroleum fuel कोयला और पीट

c) Coal and Peat कोयला और पीट

d) Gas oil गैस तेल

Ans: b

53. Reflector in nuclear power plants \_\_\_\_\_ neutron leakage. परमाणु ऊर्जा संयंत्रों में परावर्तक \_\_\_\_\_ न्यूट्रॉन रिसाव।

a) decreases घटता है

b) has no effect कोई प्रभाव नहीं है

c) increases बढ़ता है

d) all of the mentioned सभी उल्लिखित

Ans: a

54. What is the head of water available at turbine inlet in hydro-electric power plant called? हाइड्रो-इलेक्ट्रिक पावर प्लांट में टर्बाइन इनलेट पर उपलब्ध हेड ऑफ वाटर को क्या कहा जाता है?

a) gross head सकल सिर

- b) net head शुद्ध सिर  
c) tail race पूंछ की दौड़  
d) head race सिर की दौड़

Ans: b

55. Which of the following is generally used as a moderator in nuclear power plants? निम्नलिखित में से कौन सा आम तौर पर परमाणु ऊर्जा संयंत्रों में एक मॉडरेटर के रूप में प्रयोग किया जाता है?

- a) graphite ग्रेफाइट  
b) heavy water भारी पानी  
c) concrete ठोस  
d) graphite & concrete ग्रेफाइट और कंक्रीट

Ans: d

56. Common size unit of a Steam Power Plant is?

स्टीम पावर प्लांट की सामान्य आकार की इकाई है?

- a) 500 MW(e)  
b) 150 MW(e)  
c) 300 MW(e)  
d) 30 MW(e)

Ans: a

57. A moderator, in nuclear power plants, is a medium introduced into the fuel mass in order to \_\_\_\_\_ परमाणु ऊर्जा संयंत्रों में एक मंदक, एक माध्यम है जिसे ईंधन द्रव्यमान में \_\_\_\_\_ के क्रम में पेश किया जाता है

- a) control the reaction प्रतिक्रिया को नियंत्रित करें  
b) reduce the temperatur तापमान कम करें  
c) extract heat from nuclear reaction परमाणु प्रतिक्रिया से गर्मी निकालें  
d) slow down the speed of fast moving neutrons तेज गति वाले न्यूट्रॉन की गति को धीमा कर देता है

Ans: d

58. Air-Preheater in a steam power plant \_\_\_\_\_ स्टीम पावर प्लांट में एयर-प्रीहीटर \_\_\_\_\_

- a) Raises the temperature of the furnace gases भट्टी की गैसों का तापमान बढ़ा देता है  
b) Recovers the heat from the flue gases leaving the economiser इकोनोमाइज़र से निकलने वाली फ्लू गैसों से उष्मा पुनर्प्राप्त करता है  
c) Improves combustion rate दहन दर में सुधार करता है  
d) All of the mentioned उल्लिखित सभी

Ans: d

59. In which of the following power plants spray ponds are used to cool the warm water coming from the condenser? निम्नलिखित में से किस बिजली संयंत्र में संघनित्र से आने वाले गर्म पानी को ठंडा करने के लिए स्प्रे तालाबों का उपयोग किया जाता है?

- a) Small power plants छोटे बिजली संयंत्र  
b) Medium power plants मध्यम बिजली संयंत्र  
c) Both medium and large power plants मध्यम और बड़े दोनों बिजली संयंत्र  
d) Large power plants बड़े बिजली संयंत्र

Ans: a

60. Which of the following statements is not true about Renewable Energy? निम्नलिखित में से कौन सा कथन नवीकरणीय ऊर्जा के बारे में सही नहीं है?

- a) They do not cause pollution ये प्रदूषण नहीं फैलाते  
b) Their transportation is difficult उनका परिवहन कठिन है  
c) They cause ecological imbalance वे पारिस्थितिक असंतुलन पैदा करते हैं  
d) They have a low gestation period उनकी गर्भधारण अवधि कम होती है

Ans: c

www.cstalaunchpad.in www.omgfreestudy.com

Topic Wise

- Video Lectures
- Notes in eBook
- Mock Test

7,000+ PY Que. Bank

**JOIN NOW**

**विद्युत ब्रह्मास्त्र**

**इलेक्ट्रीशियन मास्टर कोर्स**

● English ● हिंदी ● मराठी

[Click here to Watch Video](#)

61. Renewable energy-based power plants have \_\_\_\_\_ अक्षय ऊर्जा आधारित बिजली संयंत्रों में \_\_\_\_\_ है

- a) negligible fuel cost नगण्य ईंधन लागत
- b) low energy availability कम ऊर्जा उपलब्धता
- c) negligible production capacity नगण्य उत्पादन क्षमता
- d) fuel storage tanks ईंधन भंडारण टैंक

Ans: a

62. Renewable energy plants require \_\_\_\_\_ than traditional generators. नवीकरणीय ऊर्जा संयंत्रों को पारंपरिक जनरेटर की तुलना में \_\_\_\_\_ की आवश्यकता होती है।

- a) more fuel अधिक ईंधन
- b) less maintenance कम रखरखाव
- c) higher operating cost उच्च परिचालन लागत
- d) more uranium अधिक यूरेनियम

Ans: b

63. Most of the Renewable energy sources are \_\_\_\_\_ अधिकांश नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत \_\_\_\_\_ हैं

- a) location-specific स्थान-विशिष्ट
- b) universally available सार्वभौमिक रूप से उपलब्ध
- c) highly efficient अत्यधिक कुशल
- d) polluting अत्यधिक कुशल

Ans: a

64. World Energy Needs are rising due to \_\_\_\_\_ विश्व ऊर्जा आवश्यकताएँ \_\_\_\_\_ के कारण बढ़

रही हैं

- a) deforestation वनों की कटाई
- b) increasing population and Industrialization बढ़ती जनसंख्या और औद्योगीकरण
- c) inflation बढ़ती जनसंख्या और औद्योगीकरण
- d) natural calamities प्राकृतिक आपदाएँ

Ans: b

65. Which of the following is a disadvantage of Hydro Power? निम्नलिखित में से कौन सा हाइड्रो पावर का नुकसान है?

- a) They cause deforestation and affect wildlife वे वनों की कटाई का कारण बनते हैं और वन्य जीवन को प्रभावित करते हैं
- b) They cause harmful emissions चर्बी के कारण बनते हैं और वन्य जीवन प्रभावित होते हैं
- c) They are an unstable source of energy वे ऊर्जा के एक अस्थिर स्रोत हैं
- d) They are not suitable for long-distance electricity transmission वे लंबी दूरी के विद्युत संचरण के लिए उपयुक्त नहीं हैं

Ans: a

66. Which of the following statement is true about conventional energy sources? पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- a) They cause minimum pollution वे न्यूनतम प्रदूषण का कारण बनते हैं
- b) They are available in limited quantity वे सीमित मात्रा में उपलब्ध हैं
- c) Coal is the most used conventional energy source in the world कोयला दुनिया में सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला पारंपरिक ऊर्जा स्रोत है

d) There are sufficient reserves of Coal, Petroleum and Natural gas for the next 300 years अगले 300 वर्षों के लिए कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस के पर्याप्त भंडार हैं

Ans: b