Seat No. _____ Enrolment No.: _____

Gujarat Technological University

Diploma Engineering C to D Bridge Course Examination

Subject Code: C300003 **Date:26-05 -2015**

Subject Name: Environment Conservation and Hazard Management

Time: 10:30 am to 12:00 pm **Total Marks: 70**

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumption wherever necessary.
3. Each question is of 1 mark.
4. Use of SIMPLE CALCULATOR is permissible. (Scientific/Higher Version not allowed)
5. English version is authentic.

No. Question Text and Option. પ્રશ્ન અને વિકલ્પો.

1. Main reason for deforestation is

A. Ozone layer depletion B. Increase in population

C. Global warming D. CFC gas

૧. વનવિનાશીકરણનો મુખ્યત્વ કારણ છે.

A. ઓઝોનના સ્તરમાં ઘટાડો B. વસ્તી વધારો

C. ગ્લોબલ વોર્મિંગ D. સી. એફ.સી ગેસ.

2. It is not a part of environment

A. atmosphere B. Hydrosphere

C. industrialization D. Lithosphere

૨. પર્યાવરણ નો ઘટક નથી

A. વાતાવરણ B. જલાવરણ

C. ઔધોગિકરણ D. મૃદાવરણ

3. It is part of Atmosphere

A. Hydrosphere B. Biosphere

C. Lithosphere D. Mesosphere

૩. વાતાવરણ નો ઘટક છે

A. જલાવરણ B. જૈવ આવરણ

C. મૃદાવરણ D. મધ્ય આવરણ

4. This is not a green house gas

A. Co_2 B. O_2

C. Ch_4 D. CFC

૪. ગ્રીન હાઉસ વાયુ નથી

A. કાર્બન ડાયોક્સાઇડ B. ઓક્સીઝન

C. મિથેન D. સી. એફ.સી

5. Percentage of nitrogen gas in atmosphere is

A. 78.04 % B. 0.93%
C. 20.94% D. 0.03%

૫. વાતાવરણમાઁ નાઇટ્રોજન વાયુ નો પ્રમાણ છે.
A. 78.04 % B. 0.93%
C. 20.94% D. 0.03%

6. Unit for measuring sound pollution is
A. meter B. neuton
C. Echo D. decibel

૬. ઘોંઘાટ નું પ્રદૂષણ માપવાનો એકમ છે
A. મીટર B. ન્યુટન
C. ઇકો D. ડેસીબલ

7. Following are types of radioactive rays
A. X rays B. Beta rays
C. Gama rays D. All of above

૭. કિરણોત્સર્ગના પ્રકાર છે
A. ક્ષ-કિરણો B. બીટા કિરણો
C. ગામા કિરણો D. ઉપરના તમામ

8. Main constituent of Biotic component is
A. Carbon B. Hydrogen
C. Oxygen D. Chlorine

૮. બાયોટીક ઘટકના બંધારણમાં સૌથી મહત્વનું કયુ તત્વ છે.
A. કાર્બન B. હાઇડ્રોજન
C. ઓક્સીઝન D. કલોરિન

9. This is not a natural resource
A. Water B. Electricity
C. Air D. Solar Energy

૯. આ પ્રાકૃતિક સંપતિ નથી
A. જળ B. વીજળી
C. પવન D. સૂર્યશક્તિ

10. This is Non renewable source of energy
A. Wind B. Water
C. Solar energy D. Crude Oil

૧૦. આ પુન: અપ્રાપ્ય પ્રાકૃતિક સંપતિ છે
A. પવન B. પાણી
C. સૂર્યશક્તિ D. ખનીજ તેલ

11. This is not a reason for deforestation
A. Industrialization B. Urbanization
C. Oxygen D. Population Increase

૧૧. વન ઉન્મૂલન માટેનુ કારણ નથી

A. ઔધોગિકરણ B. શહેરીકરણ

C. ઓક્સીઝ્ન D. વસ્તીવધારો

12. Idea behind afforestation is

A. Increase beauty B. Balance Ecosystem

C. Increase Income D. Time pass

૧૨. વનીકરણ માટેનુ ઉદેશ્ય છે

A. સૌંદ્રીય વૃધિ B. નિવસનતંત્ર જાળવણી

C. આવક વૃધિ D. સમય વિતાવવા

13. According to Law of conservation of energy

A. Energy cannot be vanished B. Energy cannot be produced

C. Energy can be transformed D. All of above

૧૩. એનર્જી સંચયનો નિયમ મુજબ

A. એનર્જી નો નાશ થતો નથી B. એનર્જી નો ઉત્પાદન થતો નથી

C. એનર્જી નો રૂપાંતર થાય છે D. ઉપરના તમામ

14. The process of purifying and using pollutant again is known as

A. Recycle B. Reproduce

C. Reuse D. Refit

૧૪. પ્રદુષક્નુ તેના ઉત્પાદન સ્થળે જ શુધિકરણ કરી કાચા માલ તરીકે ઉપયોગ એટ્લે

A. ચક્રિય ઉપયોગ B. પુન: ઉત્પાદન

C. પુન: ઉપયોગ D. રીફીટ

15. By using conventional sources of energy

A. There will No pollution B. Pollution can be reduced

C. There will be pollution D. All of above

૧૫. પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોત વાપરવાથી

A. પ્રદુષણમાં થતુ નથી B. પ્રદુષણમાં ઘટાડો થાય

C. પ્રદુષણ થાય છે D. ઉપર ના તમામ

16. Objectives of sustainable development is

A. Advantageous to all B. Reduce Pollution

C. Increase in Forest D. All of above

૧૬. ટકાઉ વિકાસનો હેતુ

A. બધા માટે લાભદાયી હોવુ B. પ્રદુષણમાં ઘટાડો કરતુ

C. જંગલાતોમાં વધારો થવો D. ઉપર ના તમામ

17. Which type of energy resources must be used extensively for sustainable development?

A. Nuclear energy B. Renewable energy

C. Conventional energy D. Natural gas

૧૭. ટકાઉ વિકાસ માટે કયા પ્રકાર ની ઉર્જા નો વપરાશ વધારે કરવાની જરુર છે.

A. અણુ ઉર્જા B. પુન:પ્રાપ્ય ઉર્જા

C. પરંપરાગત ઉર્જા D. પ્રાકૃતિક ગેસ

18. Tropical rain forest is an example of

A. Renewable energy source B. Abiotic natural resources

C. Conventional energy source D. Biotic natural resources

૧૮. ટ્રોપીકલ વરસાદી જંગલ શેનો ઉદાહરણ છે.

A. પુન:પ્રાપ્ય ઉર્જા B. અજૈવિક નેચરલ રીસોર્સીસ

C. પરંપરાગત ઉર્જા D. જૈવિક નેચરલ રીસોર્સીસ

19. During night the direction of wind is from

A. Sea to hills B. Land to sea

C. Sea to land D. A and C both

૧૯. રાત્રિ દરમ્યાન પવનની દિશા ------ હોય છે

A. સમુદ્ર પરથી પર્વત તરફ B. જમીન પરથી સમુદ્ર તરફ

C. સમુદ્ર પરથી જમીન તરફ D. A. અને C.

20. Wind velocity in India is mostly

A. 25-40 km/hr B. 50-60 km/hr

C. 40-50 km/hr D. 5-20 km/hr

૨૦. ભારતમાં મોટે ભાગે પવનની ગતિ

A. 25 થી 40 કિ.મી./કલાક B. 50 થી 60 કિ.મી./કલાક

C. 40 થી 50 કિ.મી./કલાક D. 5 થી 20 કિ.મી./કલાક

21. The lowest wind speed at which wind turbine can produce power is called

A. Cut off wind speed B. Cut with wind speed

C. Cut in wind speed D. Cut out wind speed

૨૧. પવનની ઓછામાં ઓછી જડપ જેનાથી વિંડ ટર્બાઇન પાવર ઉત્પન્ન કરી શકે.

A. કટ ઓફ વિંડ સ્પીડ B. કટ વીથ વિંડ સ્પીડ

C. કટ ઇન વિંડ સ્પીડ D. કટ આઉટ વિંડ સ્પીડ

22. The rate of movement of air from one place to other in certain direction is called

A. Wind volume B. Wind velocity

C. Wind power D. Cyclone

૨૨. હવાના જથ્થાની એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ ચોક્કસ દિશામાં જવાની ઝડપને

A. વિંડ વોલ્યુમ કહેવાય B. વિંડ વેલોસીટી કહેવાય

C. વિંડ પાવર કહેવાય D. વાવાઝુડો કહેવાય

23. Wind energy is

A. Not dangerous B. Available day and night

C. Not polluting atmosphere D. All of above

૨૩. પવન ઉર્જા

A. જોખમી નથી B. દિવસ અને રાત્રે મળે છે

C. થી વાતાવરણ પ્રદુશીત થતુ નથી D. ઉપર ના તમામ

24. Propeller wind turbine is

A. Horizontal axis type B. Angled axis type
C. Vertical axis type D. None of above

૨૪. પ્રોપેલર ટાઇપ વિંડ ટર્બાઇન કયા પ્રકારની છે
A. હોરીઝેંટલ એક્ષીસ B. ખોણીય એક્ષીસ
C. વર્ટીકલ એક્ષીસ D. ઉપરનુ એકેય નહીં

25. Rotor of big wind turbine rotates by
A. Drag and lift force B. Reactive force
C. Drag force D. Lift force

૨૫. મોટા વિંડ ટર્બાઇન રોટર કયા બળથી ફરે છે
A. ડ્રેગ અને લીફ્ટ બળ B. રીએક્ટીવ બળ
C. ડ્રેગ બળ D. લીફ્ટ બળ

26. In this type of wind mill there is no need to arrange rotor according to wind direction
A. Panmones B. Generator
C. Nacelle D. Horizontal wind turbine

૨૬. આમાં પવનની દિશા પ્રમાણે રોટર ગોઠવવાની જરુર નથી
A. પેનમોન્સ B. જનરેટર
C. નેસેલે D. હોરીઝેંટલ વિંડ ટર્બાઇન

27. The axis of savonious wind mill is
A. Angled B. Horizontal
C. With nacelle D. Vertical

૨૭. સેવોનીયસ પ્રકારની વિન્ડ મિલમાં રોટર ધરી કેવી હોય છે.
A. ખોણીય એક્ષીસ B. હોરીઝેંટલ એક્ષીસ
C. નેસેલે સાથે D. વર્ટીકલ એક્ષીસ

28. The ideal site for wind mill
A. Low Wind B. Cyclone prone area
C. Near consuming area D. Deep forest

૨૮. પવન ચક્કી માટેના યોગ્ય સ્થળે
A. ઓછુ પવન હોવુ જોઇએ B. તોફાનો થતા હોવુ જોઇએ
C. વપરાશ નજીક સ્થળ હોવુ જોઇએ D. જંગલ વિસ્તાર હોવુ જોઇએ

29. Use of wind vane is to measure
A. Wind power B. Wind direction
C. Wind velocity D. Wind temperature

૨૯. વિન્ડવેન નુ ઉપયોગ શું.
A. પવનની શકતિ માપવા B. પવનની દિશા જાણવા
C. પવનની ગતિ માપવા D. પવનની ઉષ્ણાતામાન માપવા

30. Blades of horizontal axis wind turbine have?
A. Aero dynamic design B. Aerometer design
C. Aero central design D. Aero space design

૩૦. આડીધરી ની વીંડટર્બાઇન માં બ્લેડ ની ડીઝાઇન કેવી હોય છે

A. એરોડાયનેમીક ડીઝાઇન B. એરોમીટર ડીઝાઇન

C. એરોકંટ્રોલ ડીઝાઇન D. એરોસ્પેશ ડીઝાઇન

31. Which type of generator is used in wind turbine plant to generate power for grid?

A. Asynchronous generator B. A. C. generator with battery

C. D. C. generator D. Synchronous induction generator

૩૧. ગ્રીડમાં પાવર સપ્લાય કરતા વિંડટર્બાઇનમાં કયા પ્રકારનુ જનરેટર વપરાય છે.

A. એસસીંક્રોનશ જનરેટર B. એ.સી. જનરેટર વીથ બેટરી

C. ડી.સી. જનરેટર D. સીંક્રોનશ ઇંડ્કશન જનરેટર

32. The method of automatically rotating wind mill rotor in direction of wind is

A. Yo control B. Generator control

C. Emergency trip D. Pitch control

૩૨. વિંડ મિલ રોટર ને ઓટોમેટીક પવનની દિશા સામે ફેરવવાની રીતને ----- કહેવાય

A. યો કંટ્રોલ B. જનરેટર કંટ્રોલ

C. ઇમર્જંસી ટ્રીપ D. પિચ કંટ્રોલ

33. The heat generated by son is coming in this format on earth

A. Transformation B. Absorption

C. Radiation D. Transmission

૩૩. સૂર્ય દ્વારા ઉત્પન્ન ગર્મી આ સ્વરુપે પ્રુથ્વી પર આવે છે.

A. પ્રાવર્તન B. શોષણ

C. વિકિરણ D. ટ્રાંસમીશન

34. Velocity of sun rays is

A. $3X10^5$ m/sec B. $3X10^5$ km/sec

C. $3X10^5$ cm/sec D. $3X10^5$ mile/sec

૩૪. સૂર્યના કિરણોની ગતિ

A. $3X10^5$ મી./સેકેંડ છે B. $3X10^5$ કિ.મી./સેકેંડ છે

C. $3X10^5$ સે.મી./સેકેંડ છે D. $3X10^5$ માઇલ/સેકેંડ છે

35. The solar energy received in atmosphere in unit time per unit area is called

A. Solar cell B. Solar Constant

C. Solar Energy D. Solar rule

૩૫. વાતાવરણની ઉપરની સપાટીએ એકમ સમયમાં એકમ વિસ્તાર દીઠ મળતી સૌર ઉર્જાને

A. સોલાર સેલ કહેવાય B. સોલાર અચળાંક કહેવાય

C. સોલાર ઉર્જા કહેવાય D. સોલાર નિયમ કહેવાય

36. The group of solar rays is called

A. Solar spectrum B. Solar constant

C. Solar cell D. Solar system

૩૬. સૂર્યકિરણોના સમૂહને શું કહેવાય.

A. સોલાર સ્પેક્ટ્રમ B. સોલાર અચળાંક

C. સોલાર સેલ D. સોલાર સિસ્ટમ

37. This is not type of solar radiation

A. Beam B. Diffuse

C. total D. adsorb

૩૭. આ સોલાર રેડીયેશનનો પ્રકાર નથી.

A. બીમ રેડીયેશન B. ડીફ્યુજ રેડીયેશન

C. ટોટલ રેડીયેશન D. શોષિત રેડીયેશન

38. Diffuse and total radiation can be measured with

A. Sunshine recorder B. Photovoltaic cell

C. Solar cell D. pyranometer

૩૮. આ સાધન વડે ડીફ્યુજ અને ટોટલ રેડીયેશન માપી શકાય

A. સન શાઇન રેકોર્ડર B. ફોટોવોલ્ટીક સેલ

C. સોલર સેલ D. પાયરેનોમીટર

39. Photovoltaic cell converts

A. Solar energy to electric energy B. Electric energy to mechanical en.

C. Electric energy to solar energy D. Mechanical en. To electrical energy

૩૯. ફોટોવોલ્ટીક સેલ ---- રુપાંતર કરે છે.

A. સૂર્યાશક્તિ નુ વિધુતશક્તિ માં B. વિધુતશક્તિ નુ યાંત્રિકશક્તિ માં

C. વિધુતશક્તિ નુ સૂર્યાશક્તિ માં D. યાંત્રિકશક્તિ નુ વિધુતશક્તિ માં

40. Solar cell is made of

A. conductor B. Semi Transistor

C. Transistor D. Semi Conductor

૪૦. સોલારસેલ શેનુ બનેલ હોય છે

A. કંડકટર B. સેમી ટ્રાંઝીસ્ટર

C. ટ્રાંઝીસ્ટર D. સેમી કંડકટર

41. Free electrons are generated by falling sun rays on

A. P object B. A object

C. N object D. P-N object

૪૧. ક્યા પદાર્થ પર સૂર્ય કિરણ પડવાથી ફ્રી ઇલેક્ટ્રોન ઉત્પન્ન થાય છે.

A. P પ્રકાર B. A પ્રકાર

C. N પ્રકાર D. P- N પ્રકાર

42. Most of solar cell are made from

A. Tin B. Silicon

C. Lithium D. Copper

૪૨. મોટા ભાગના સોલારસેલ આના બનેલ હોય છે

A. ટીન B. સિલિકોન

C. લિથિયમ D. કોપર

43. Silicon material

A. Withstand high temperature B. Having high boiling point
C. Is Hard D. All of above

૪૩. સિલિકોન પદાર્થ
A. ઉચ્ચ તાપમાન સહી શકે છે B. બોઇલિંગ પોઇંટ ઊંચું છે.
C. ખૂબ સખતા છે D. ઉપર ના તમામ

44. Which reaction is taking place in plants in presence of sunlight and chlorophyll
A. Light absorption B. Light production
C. Photosynthesis D. Light vanish

૪૪. સૂર્યાપ્રકાશની અને ક્લોરોફીલની હાજરીમાં વનસ્પતિમાં કઇ પ્રક્રીયા થાય છે.
A. પ્રકાશ શોષણ B. પ્રકાશ ઉત્પાદન
C. પ્રકાશ સંશ્લેષણ D. પ્રકાશ નાશ

45. The process in absence of light is called
A. Dark process B. Green process
C. Light process D. Inner process

૪૫. જે પ્રક્રીયા માટે પ્રકાશની જરૂર નથી તેને
A. શ્યામ પ્રતીક્રીયા કહેવાય B. હરી પ્રતીક્રીયા કહેવાય
C. પ્રકાશ પ્રતીક્રીયા કહેવાય D. અંતર પ્રતીક્રીયા કહેવાય

46. The factor not affecting photo synthesis is
A. Light B. Oxygen
C. Water D. Nitrogen

૪૬. પ્રકાશ સંશ્લેષણને અસર ન કરતા પરિબળો છે
A. પ્રકાશ B. ઓક્સીજન
C. પાણી D. નાઇટ્રોજન

47. In this process dry biomass is used.
A. Pyrolisis B. Hydro generation
C. Hydro gasification D. All of above

૪૭. આ પ્રક્રિયામાં સુકો બાયોમાસ વપરાય છે
A. પાયરોલીસીસ B. હાડ્રોજનરેશન
C. હાઇડ્રો ગેસીફીકેશન D. ઉપરના તમામ

48. By Pyrolisis process we get fuels in form of
A. Solid B. Gas
C. Liquid D. All of above

૪૮. પાયરોલીસીસ પ્રક્રિયા દ્વારા ----- સ્વરૂપ માં બળતણો પ્રાપ્ત થાય છે.
A. ધન B. ગેસ
C. પ્રવાહી D. ઉપરના તમામ

49. The absorber plate of solar heater is made of
A. Plastic B. Glass
C. Iron D. Wood

૪૯. સોલાર હીટરની એબ્સોર્બર પ્લેટ શાની બનેલી હોય છે.

A. પ્લાસ્ટીક્ની B. કાંચની

C. લોખંડ્ની D. લાકડાની

50. What is generally used to produce ethanol?

A. Ethesis B. Molasses

C. Methanol D. Waste

૫૦. સામાન્ય રીતે ઇથેનોલ બનાવવા માટે ------ વાપરવામાં આવે છે.

A. ઇથેસીસ B. મોલાસીસ

C. મિથેનોલ D. કચરો

51. Which gas is generated in 4th stage of anaerobic digestion

A. Oxygen B. Carbon

C. Methane D. Ethane

૫૧. એનેરોબીક ડાયજેશન ના ચોથા તબક્કામાં કઇ ગેસ બને છે.

A. ઓક્સીજન B. કાર્બન

C. મિથેન D. ઇથેન

52. The smaller shocks coming before main earthquake are called

A. After shocks B. Fore shocks

C. South shocks D. North shocks

૫૨. ધરતીકંપના મુખ્ય આંચકા પહેલા આવતા નાના આંચકાને શું કહેવાય.

A. ઓફ્ટર આંચકા B. પૂર્વ આંચકા

C. દક્ષિણ આંચકા D. ઉતર આંચકા

53. The instrument recording movement during earthquake is called

A. Seismology B. Seismotech

C. Seismograph D. Seismogram

૫૩. ધરતીકંપની હલન ચલન રેકોર્ડ કરતા સાધનને કહેવાય છે

A. સિસ્મોલોજી B. સિસ્મોટેક

C. સિસ્મોગ્રાફ D. સિસ્મોગ્રામ

54. The energy released during earthquake is known as

A. Richter Scale B. Magnitude

C. Frequency D. Seismogram

૫૪. ધરતીકંપ દરમ્યાન છુટી પડેલી એનર્જી ના જથ્થાના માપને

A. રીક્ટર સ્કેલ કહેવાય B. ધરતીકંપનું મુલ્ય કહેવાય

C. ફ્રીકવેંસી કહેવાય D. ધરતીકંપની તીવ્રતા કહેવાય

55. The instrument showing the duration for which sun rays was available is

A. Sun shine recorder B. Heliometer

C. Pyranometer D. Solar meter

૫૫. સૂર્યાનુ તડકુ કેટ્લા સમય સુધી હતો તે જાણવા માટેનુ સાધન

A. સન શાઇન રેકોર્ડર B. હેલીયોમીટર

C. પાઇરેનોમીટર D. સોલાર મીટર

56. The phenomena of burning of paper using Lens under sun rays is

A. thermocouple B. Photovoltaic effect

C. Solar concentrator D. Solar heating

૫૬. લેંસ દ્વારા સૂર્યના કિરિણો એકત્રિત કરીને કાગળ બાળવાને શું કહેવાય.

A. થર્મોકપલ B. ફોટોવોલ્ટીક ઇફેક્ટ

C. સોલર કોંસંટ્રેટર D. સોલોર હીટીગં

57. The earthquake occurring near Tectonic plate boundary is

A. Seismology B. Tsunami

C. Interplate Earthquake D. Intraplate Earthquake

૫૭. ટેક્ટોનીક પ્લેટની બાઉંડ્રી આગળ થનાર ભૂકંપને ---- કહે છે.

A. સેસમોલોજી B. સુનામી

C. ઇંટરપ્લેટ ભૂકંપ D. ઇંટરાપ્લેટ ભૂકંપ

58. The main constituent of Biogas from following is

A. Methane B. Helium

C. Nitrogen D. Carbon Mono oxide

૫૮. બાયોગેસના બંધારણમાં નીચેમાંથી મુખ્ય ગેસ કયો

A. મિથેન B. હીલીયમ

C. નાઇટ્રોઝીન D. કાર્બન મોનોક્સાઇડ

59. The study of earthquake and related effects is called

A. Seismology B. Geology

C. Biology D. Bukampology

૫૯. ભૂકંપ અને તેને લગતી બાબતોના અભ્યાસને

A. સેસમોલોજી કહેવાય B. જીયોલોજી કહેવાય

C. બાયોલોજી કહેવાય D. ભૂકંપલોજી કહેવાય

60. The point below earth from where earthquake originates is

A. Epicentre B. Focus

C. Centre D. Centre point

૬૦. ધરતીકંપના ઉદ્ ભવનુ જમીન નીચેનુ સ્થાન છે.

A. એપીસેંટર B. ફોકસ

C. કેંદ્ર D. મધ્ય બિંદુ

61. The amount of ground shaking at particular time during earthquake is

A. Magnitude B. Richter Scale

C. Intensity D. Frequency

૬૧. ધરતીકંપ વખતે કોઇ ચોક્કસ સ્થળે જમીનની ખરેખર ધ્રુજારી ના માપને

A. ધરતીકૅંપનું મુલ્ય કહેવાય B. રીક્ટર સ્કેલ કહેવાય

C. ધરતીકૅંપની તીવ્રતા કહેવાય D. ફ્રીકવેંસી કહેવાય

62. The chemical process in presence of microorganisms is

A. Physical process B. Biochemical process
C. Chemical process D. Biological process

૬૨. સુક્ષ્મ જીવાણુઓની મદદથી થતી રાસાયણિક પ્રક્રીયાનું નામ શું છે.
A. ભૌતિક B. બાયોકેમીકલ
C. કેમીકલ D. બાયોલોજીકલ

63. The slurry produced in Biogas plant is coming out from
A. Outlet tank B. Gas pipe
C. Digester D. Drum

૬૩. બાયોગેસ પ્લાન્ટમાંથી ઉત્પન્ન થતી સ્લરી કયાંથી બહાર આવે છે.
A. નિકાલ કુંડી B. ગેસ પાઇપ
C. ડાયજેસ્ટર D. ડ્રમ

64. Is used to measure Earthquake
A. Pyranometer B. Vernier scale
C. Micrometer D. Richter scale

૬૪. ધરતીકૅંપનું મુલ્ય માપવા માટે આ વપરાય છે
A. પાયરેનોમીટર B. વર્નીયર સ્કેલ
C. માઇક્રોમીટર D. રીકટર સ્કેલ

65. The time to complete one cycle of earthquake wave is
A. Period B. Cycle
C. Frequency D. Round

૬૫. ધરતીકૅંપના મોજાં દ્વારા કંપનોનુ એક સાયકલ પુરું કરવા માટે લાગતા સમયને
A. પિરીયડ કહેવાય. B. સાયકલ કહેવાય.
C. ફ્રિકવંસી કહેવાય. D. ચક્ર કહેવાય.

66. The outer most part of earth sphere is
A. Outer Core B. Mantle
C. Inner Core D. Crust

૬૬. પ્રથ્વીના સૌથી બહારના પડ ને
A. બાહ્ય ભૂગર્ભ કહે છે B. મેંટલ કહે છે
C. આંતરીક ભૂગર્ભ કહે છે D. બાહ્ય પોપડો કહે છે

67. The high waves generated due to earthquake under sea are called
A. Cyclone B. Earthquake
C. Tsunami D. Cloud Burst

૬૭. દરીયાની અંદર આવતા ભૂકંપના કારણે ઉત્પન્ન થતા ઉંચા મોજા ને શું કહેવાય?
A. વાવાઝુડો B. ભૂકંપ
C. સુનામી D. વાદળ ફાટ્વુ

68. The ozone layer depletion is mainly due to
A. Carbon B. CFC gases
C. Green house D. Chlorine

૬૮. ઓઝોન સ્તરમાં ઘટાડો મખ્યત્વે શેના કારણે છે

A. કાર્બન
B. સીએફસી વાયુ
C. ગ્રીન હાઉસ
D. ક્લોરીન

69. The earthquake with Richter scale value more than 7 is

A. Major
B. Light
C. Medium
D. Ordinary

૬૯. રીક્ટર સ્કેલ ઉપર ૭ થી વધારે આંક દર્શાવતો ભૂકંપ કેવો કહેવાય.

A. ભારે
B. હળવો
C. મધ્યમ
D. સામાન્ય

70. These are earthquake waves

A. X wave
B. S Wave
C. Gama Waves
D. Beta Waves

૭૦. આ ભૂકંપની તરંગો છે

A. ક્ષ વેવ
B. એસ વેવ
C. ગામા વેવ
D. બીટા વેવ

****