1 Electric pressure is also called ....

(A) Resistance (B) Power

(C) Voltage (D) Energy

નીચેનામાંથી કોને વીજ દબાણ કહી શકાય ?

(A) અવરોધ (B) પાવર

(C) વોલ્ટેજ (D) એનર્જી

2 Which of the following cell are rechargeable cell ?

(A) solar cell (B) lead acid cell

(C) mercury cell (D) nickel-cadmium cell

નીચે આપેલામાંથી ક્યા સેલ રિચાર્જેબલ સેલ છે ?

(A) સોલર સેલ (B) લેડ એસિડ સેલ

(C) મરક્યુરી સેલ (D) નિક્લ-કેડિયમ સેલ

3 નીચે આપેલ સાચા તળપદા શબ્દનો શિષ્ટ શબ્દ લખો :

મોકળું -

(A) મુક્ત (B) મળેલ

(C) મૂકેલ (D) મોતી

4 In plate earthing the size of plate is not less than ______.

(A) 12.5 × 12.5 M (B) 20 × 20 CM

(C) 30 × 30 CM (D) 60 × 60 CM

પ્લેટ અર્થિંગમાં પ્લેટની સાઈઝ ______ થી ઓછી ન હોવી જોઈએ.

(A) 12.5 × 12.5 M (B) 20 × 20 CM

(C) 30 × 30 CM (D) 60 × 60 CM

5 Tea is too hot for me to drink. (Change the voice)

(A) Too hot tea is drunk by me.

(B) I can not drink too hot tea.

(C) Tea is too hot to be drunk for me.

(D) Hot tea is drunk by me too.

PariksaPath · pariksapath.in

6 The factors that affecting to the earthing is ______.

(A) types of land (B) metal of electrode

(C) moisture of land (D) All of these

અર્થિંગ પર અસર કરતાં પરિબળો કયા છે ?

(A) જમીનનો પ્રકાર (B) ઇલેક્ટ્રોડની ધાતુ

(C) જમીનનો ભેજ (D) આમાંના તમામ

7 The unit of magnetic field in SI unit is ______.

(A) Maxwell (B) Weber

(C) Maxwell and Weber (D) gas

SI પદ્ધતિમાં મેગ્નેટીક ફીલ્ડનો એકમ ______ છે.

(A) મેક્ષવેલ (B) વેબર

(C) મેક્ષવેલ તથા વેબર (D) ગેસ

8 ભારતના 68મા પ્રજાસત્તાક દિને રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા 2017ના વર્ષ માટે કયા મહાનુભાવને પદ્મ વિભૂષણ પુરસ્કાર આપવાની જાહેરાત કરવામાં આવી ?

(A) અનુરાધા પૌંડવાલ (B) દેવીપ્રસાદ દ્વિવેદી

(C) પી.એ. સંગમા (D) તેહિમટન ઉદવાડિયા

9 Full form of RCCB.

(A) Reverse Current Circuit Breaker

(B) Residual Current Circuit Breaker

(C) Rendom Current Circuit Breaker

(D) None of the above

RCCBનું પૂરું નામ આપો.

(A) રિવર્સ કરંટ સર્કિટ બ્રેકર

(B) રેસીડ્યુઅલ કરંટ સર્કિટ બ્રેકર

(C) રેન્ડમ કરંટ સર્કિટ બ્રેકર

(D) ઉપરમાંથી કોઈ નહીં

10 નીચે આપેલ સાચા શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ શોધીને લખો :

છાપરાના ટેકારૂપ મુખ્ય આડું લાકડું -

(A) મોભ (B) સ્તંભ

(C) મોભારો (D) થાંભલો

PariksaPath · pariksapath.in

11 Out of the following which is an insulating material ?

(A) Copper (B) Gold

(C) Silver (D) Paper

નીચેનામાંથી કયું ઇન્સ્યુલેટીંગ મટીરીયલ છે ?

(A) કોપર (B) ગોલ્ડ

(C) સિલ્વર (D) પેપર

12 ______ is the device that converts A.C. supply in D.C. supply.

(A) Amplifier (B) Rectifier

(C) Transformer (D) Motor

A.C. સપ્લાયનું D.C. સપ્લાયમાં રૂપાંતર કરી આપતા ડિવાઈસને ______ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

(A) એમ્પ્લિફાયર (B) રેક્ટિફાયર

(C) ટ્રાન્સફોર્મર (D) મોટર

13 ગુજરાત રાજ્યના ભરૂચ જિલ્લાને નીચે દર્શાવેલ જિલ્લાઓ પૈકી ક્યા જિલ્લાની હદ સ્પર્શતી નથી ?

(A) વડોદરા (B) નર્મદા

(C) તાપી (D) સુરત

14 ______ wire used for heating aliment.

(A) Nicrome (B) Galvanise

(C) Metal (D) None of these

હીટિંગ એલીમેંટ ______ તારમાંથી બનાવવામાં આવે છે.

(A) નાઇક્રોમના (B) ગેલ્વેનાઈઝના

(C) ધાતુના (D) એકપણ નહીં

15 પ્રચલિત રીતે વપરાતા જી.પી.એસ. નેવિગેશનમાં જી.પી.એસ.નો અર્થ બતાવો.

(A) જનરલ પ્લેસમેન્ટ સિસ્ટમ (B) ગ્લોબલ પોઝિશનિંગ સિસ્ટમ

(C) ગ્લોબલ પરમેનન્ટ સાઇટ (D) ગાઈડ પોઝિશનિંગ સોફ્ટવેર

ParikaPath · pariksapath.in

16 If 1 kW power used for 1 hour then its called ....

(A) kWH (B) 2 kWH
(C) 10 kWH (D) 100 kWH

1 કિલો વોટ અવર 1 કિલોવોટ પાવર 1 કલાક માટે વપરાય તેને .... કહે છે.

(A) kWH (B) 2 kWH
(C) 10 kWH (D) 100 kWH

17 If the distance between the two plates are increase then the capacitance is ______.

(A) decrease (B) increase
(C) no change (D) none of these

કેપેસીટરની બે પ્લેટો વચ્ચેનું અંતર વધે તો કેપેસીટન્સ ....

(A) ઘટે (B) વધે
(C) કોઈ ફરક નહીં (D) એકપણ નહીં

18 રામનારાયણ વિશ્વનાથ પાઠકનું ઉપનામ જણાવો.

(A) કાન્ત (B) ઉશનસ્
(C) દ્વિરેફ (D) કલાપી

19 The inductor means ....

(A) Resistance (B) Capacitor
(C) Coil (D) None of these

ઇન્ડક્ટર એટલે કે.........

(A) અવરોધ (B) કેપેસીટર
(C) કોઈલ (D) એકપણ નહીં

20 Ours is a ______ school.

(A) girls (B) girls'
(C) girl's (D) girlse

21 An instrument which detects electric current is known as -

(A) Voltmeter (B) Rheostat

(C) Wattmeter (D) Galvanometer

ઈલેક્ટ્રિક કરંટ માપવા માટે કયું સાધન વાપરશો ?

(A) વોલ્ટ મીટર (B) રિહોસ્ટેટ

(C) વોટ મીટર (D) ગેલ્વેનોમીટર

22 The roll of rectifier is ....

(A) convert AC to DC

(B) to supply battery for charging

(C) (A) and (B) both

(D) None of these

રેક્ટીફાયરનું કામ શું છે ?

(A) ACનું DCમાં ફેરવવું

(B) બેટરીને ચાર્જીંગ માટે સપ્લાય પૂરો પાડવાનું

(C) (A) અને (B) બંને

(D) એકપણ નહીં

23 ગુજરાત સરકાર દ્વારા નિર્મિત "પવિત્ર યાત્રાધામ વિકાસ બોર્ડ" દ્વારા નીચે જણાવેલ યાત્રાધામો પૈકી કયા યાત્રાધામોનો સમાવેશ કરવામાં આવેલ છે ?

(A) પાલીતાણા, બહુચરાજી, અંબાજી, સોમનાથ, ડાકોર

(B) સોમનાથ, દ્વારકા, અંબાજી, જલારામ મંદિર-વિરપુર, ડાકોર

(C) ડાકોર, ગિરનાર, પાલીતાણા, દ્વારકા, સોમનાથ

(D) દ્વારકા, બહુચરાજી, અંબાજી, સોમનાથ, શામળાજી

24 If the power supply is discontinued then which device is used to supply temporary power to load ?

(A) Computer (B) UPS

(C) Key Board (D) CPU

પાવર સપ્લાય બંધ થાય ત્યારે થોડા સમય માટે લોડને સપ્લાય પૂરો પાડવાનું કામ કોનું છે?

(A) કોમ્પ્યૂટર (B) UPS

(C) કી-બોર્ડ (D) CPU

25 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચી જોડણી શોધીને લખો.

(A) પરીચિત (B) પરિચિત

(C) પરિચીત (D) પરીચીત

26 The principle of ELCB based on

(A) Overload current (B) Short circuit current

(C) Residual current (D) Neutral current

અર્થ લિકેજ સર્કિટ બ્રેકર (ELCB) સિદ્ધાંત પર કામ કરે છે -

(A) ઓવર લોડ કરંટ (B) શોર્ટ સર્કિટ કરંટ

(C) રેસીડ્યુલ કરંટ (D) ન્યુટ્રલ કરંટ

27 In sub station the measuring and protecting device is worked on voltage.......

(A) 11 kV (B) 110 V

(C) 230 V (D) 66 kV

સબ સ્ટેશનમાં મેજરીંગ ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ અને પ્રોટેક્ટીંગ ડિવાઈસ સામાન્ય રીતે કેટલા વોલ્ટેજ પર કાર્ય કરે છે ?

(A) 11 kV (B) 110 V

(C) 230 V (D) 66 kV

28 સામાજિક ન્યાય નિધિની રચના શામાંથી થાય છે ?

(A) જિલ્લા પંચાયતની સ્વભંડોળની આવક

(B) જિલ્લા પંચાયતની કુલ આવક

(C) જિલ્લા પંચાયતને રાજ્ય સરકાર તરફથી મળેલું અનુદાન

(D) જિલ્લા પંચાયતની સ્વભંડોળની ચોખ્ખી આવક

29 An isolator is used when line is ________.

(A) ON (B) OFF

(C) Both (A) and (B) (D) None of these

આઈસોલેટરનો ઉપયોગ લાઈન ________ હોય તો થાય છે.

(A) ચાલુ (B) બંધ

(C) (A) અને (B) બંને (D) આમાંના કોઈ નહીં

PariksaPath · pariksapath.in

30 નરસિંહ મહેતાએ હૂંડી (ચિઠ્ઠી)માં કોનું નામ લખ્યું છે ?

(A) મીરાંબાઈનું
(B) ચતુર્ભુજ (વિષ્ણુ ભગવાન)નું
(C) પ્રેમાનંદનું
(D) દયારામનું

31 Which is the best conductor of electricity ?

(A) Iron
(B) Silver
(C) Copper
(D) Carbon

નીચેનામાંથી ક્યું મટીરીયલ સારામાં સારું વિદ્યુત સુવાહક છે ?

(A) લોખંડ
(B) ચાંદી
(C) તાંબું
(D) કાર્બન

32 Potential transformer used for

(A) Measure resistance
(B) Measure insulation resistance
(C) Measure voltage
(D) None of these

પોટેન્શિયલ ટ્રાન્સફોર્મરનો ઉપયોગ

(A) અવરોધ માપવા
(B) ઇન્સ્યુલેશન રેઝીસ્ટન્સ માપવા
(C) વોલ્ટેજ માપવા
(D) એકપણ નહીં

33 નીચે આપેલ રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ લખો :

વામકુક્ષી કરવી -

(A) જમ્યા પછી સૂઈ જવું
(B) વામન હોવું
(C) જમ્યા પછી ડાબે પડખે સૂવું
(D) વાનર કુસ્તી કરવી

34 How much CT used in three element energy meter ?

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

થ્રી એલીમેન્ટ એનર્જી મીટર માટે સીટીની જરૂરી સંખ્યા છે -

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

PariksaPath · pariksapath.in

35 Bread and butter ______ his only food.

(A) are
(B) is
(C) have been
(D) were

36 Which power station have no moving parts ?

(A) Wind power
(B) Thermal power
(C) Hydro power
(D) Solar power station

ક્યા પાવર સ્ટેશનમાં મુવીંગ પાર્ટની જરૂર હોતી નથી ?

(A) વીન્ડ પાવર
(B) થર્મલ પાવર
(C) જળવિદ્યુત
(D) સોલર પાવર સ્ટેશન

37 The transformer does not change.

(A) Current
(B) Voltage
(C) Frequency
(D) All of these

ટ્રાન્સફોર્મર દ્વારા બદલી શકાતું નથી.

(A) કરંટ
(B) વૉલ્ટેજ
(C) ફ્રિકવન્સી
(D) આમાંના તમામ

38 નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો વિરોધી શબ્દ લખો.

(A) માણસ × માનવી
(B) પુણ્ય × પાપ
(C) આનંદ × પ્રેમ
(D) વિનંતી × પ્રાર્થના

39 440 kV is ______ transmission voltage and 66 kV is ______ transmission voltage.

(A) primary, secondary
(B) secondary, primary
(C) primary, primary
(D) None of these

440 kV એ ______ ટ્રાન્સમીશન વૉલ્ટેજ જ્યારે 66 kV ______ ટ્રાન્સમીશન વૉલ્ટેજ કહેવાય છે.

(A) પ્રાઈમરી, સેકન્ડરી
(B) સેકન્ડરી, પ્રાઈમરી
(C) પ્રાઈમરી, પ્રાઈમરી
(D) એકપણ નહીં

PariksaPath · pariksapath.in

40 ક્યા કાવ્યસ્વરૂપને 'દસમો વેદ' કહ્યો છે ?

(A) શ્લોકને (B) દુહાને

(C) સ્તોત્રને (D) મુક્તકને

41 The filament of an electric bulb is made of

(A) Carbon (B) Aluminium

(C) Tungsten (D) Nickel

ઇલેક્ટ્રિક બલ્બમાં ફિલામેન્ટ ક્યા મટીરીયલનું બનેલું હોય છે ?

(A) કાર્બન (B) એલ્યુમિનિયમ

(C) ટંગસ્ટન (D) નિકલ

42 The color code for earth wire for three phase supply is ....

(A) Yellow (B) Blue

(C) Black (D) Green

થ્રી ફેઝ સપ્લાયમાં અર્થ વાયરનો કલર ક્યો છે ?

(A) યલો (B) બ્લ્યુ

(C) બ્લેક (D) ગ્રીન

43 ધંધુકા તાલુકો ગુજરાત રાજ્યના ક્યા જિલ્લામાં આવેલ છે ?

(A) રાજકોટ (B) અમદાવાદ

(C) ડાંગ (D) જૂનાગઢ

44 Changed in tap changing transformer where tap is ....

(A) primary winding (B) secondary winding

(C) stator winding (D) None of these

ટેપ ચેન્જીંગ ટ્રાન્સફોર્મરમાં ટેપ ચેન્જ ક્યાં થાય છે ?

(A) પ્રાઈમરી વાઈન્ડીંગ (B) સેકન્ડરી વાઈન્ડીંગ

(C) સ્ટેટર વાઈન્ડીંગ (D) એકપણ નહીં

PariksaPath · pariksapath.in

45 CRTનું પૂરું નામ શું છે ?

(A) કેથોડ રેમ ટેસ્ટ
(B) કેથોડ રે ટ્યુબ
(C) કેથોડ રાઈટ ટ્યુબ
(D) કમ્પ્યૂટર રીસ્ટાર્ટ ટેસ્ટીંગ

46 Which type of protection available by earthing ?

(A) Electric shoke
(B) Voltage fluctuation
(C) Over loading
(D) High temperature

અર્થિંગનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે કોની સામે પ્રોટેક્શન આપે છે ?

(A) ઈલેક્ટ્રિક શોક
(B) વોલ્ટેજ ફ્લક્ચ્યુએશન
(C) ઓવર લોડીંગ
(D) ઉચ્ચ તાપમાન

47 Which material used in breather ?

(A) Asbestos Fiber
(B) Silicon Sand
(C) Sodium Chloride
(D) Silica Gel

બ્રીધરમાં શાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

(A) એસ્બેસ્ટોસ ફાયબર
(B) સિલિકા સેન્ડ
(C) સોડિયમ ક્લોરાઈડ
(D) સિલિકા જેલ

48 નીચે આપેલ શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શબ્દ લખો :

લવારો -

(A) બોલવું
(B) ઘોંઘાટ
(C) બકવાસ
(D) બૂમો પાડવી

49 Which arrangement is used for quench the fire in vacuum circuit breaker ?

(A) Vacuum
(B) Forced air
(C) Natural air
(D) None of these

વેક્યુમ સર્કિટ બ્રેકરમાં આગ ઓલવવા શાનો ઉપયોગ થાય છે ?

(A) શૂન્યાવકાશ
(B) ફોર્સ્ડ એર
(C) નેચરલ એર
(D) એકપણ નહીં

PariksaPath · pariksapath.in

50 એક ખરીદી પર 12.5% વળતર બાદ કરતા વસ્તુ રૂ. 700/-માં મળે છે.

∴ વસ્તુની મૂળકિંમત = ______ રૂ.

(A) 800
(B) 612.5
(C) 750
(D) 787.5

51 An electric filament bulb can be worked from

(A) D.C. supply only
(B) A.C. supply only
(C) Battery supply only
(D) All of these

ઈલેક્ટ્રિક બલ્બ ફિલામેન્ટ નીચેનામાંથી ક્યા વિદ્યુત પ્રવાહમાં ચાલુ થશે ?

(A) ફક્ત D.C. સપ્લાય
(B) ફક્ત A.C. સપ્લાય
(C) બેટરી દ્વારા
(D) આમાંના તમામ

52 Which device is used to measure resistance of insulation ?

(A) Megger
(B) Volt Meter
(C) Ammeter
(D) Wattmeter

ઇન્સ્યુલેશન રેઝીસ્ટન્સ માપવા માટે શાનો ઉપયોગ થાય છે ?

(A) મેગર
(B) વોલ્ટમીટર
(C) એમીટર
(D) વોટમીટર

53 In India the supply of frequency is ______.

(A) 200 Hz
(B) 100 Hz
(C) 60 Hz
(D) 50 Hz

ભારતમાં સ્થાનિક વીજ પુરવઠાની આવૃત્તિ છે.

(A) 200 હર્ટ્ઝ
(B) 100 હર્ટ્ઝ
(C) 60 હર્ટ્ઝ
(D) 50 હર્ટ્ઝ

PariksaPath · pariksapath.in

54 The property that oppose the current to flow in to conductor is known as ________.

(A) Voltage (B) Resistance

(C) Current (D) Potential difference

વાહકમાં વહેતા ઈલેક્ટ્રિક કરંટનો oppose કરે તેવા મટીરીયલના ગુણધર્મને શું કહેવાય ?

(A) વોલ્ટેજ (B) રેઝિસ્ટન્સ

(C) કરન્ટ (D) પોટેન્શિયલ તફાવત

55 ઝીણાભાઈ રતનજી દેસાઈનું ઉપનામ જણાવો.

(A) ધૂમકેતુ (B) ઘનશ્યામ

(C) સ્નેહરશ્મિ (D) સ્વામી આનંદ

56 The unit of conductance is -

(A) Per ohm (B) ohm/m

(C) Mho/m (D) Mho

કન્ડકટન્સનો એકમ -

(A) પ્રતિ ઓહમ (B) ઓહમ/મીટર

(C) મ્હો/મીટર (D) મ્હો

57 In choke input filter circuit, capacitor is connected in parallel after ________.

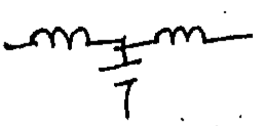
(A) Choke (B) Capacitor

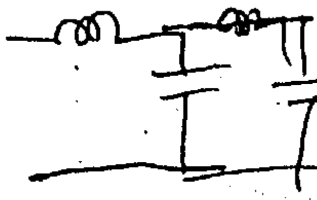
(C) Lamp (D) None of these

ચોક ઈનપુટ ફીલ્ટરમાં સર્કિટમાં ________ પછી પેરેલલમાં કેપેસીટર લગાવવામાં આવે છે.

(A) ચોક (B) કેપેસીટર

(C) લેમ્પ (D) એકપણ નહીં





PariksaPath · pariksapath.in

58 ગુજરાત રાજ્યના મુખ્યમંત્રીશ્રી વિજયભાઈ રૂપાણી દ્વારા રાજ્યના વિકાસ માટે લેવાયેલ ઝડપી નિર્ણયો અંતર્ગત સિકલ સેલ એનીમીયાના દર્દીઓ માટે સુરત, વલસાડ, નવસારી, વડોદરા અને અમદાવાદ ખાતે સારવારની વિશેષ સુવિધાઓવાળા અલાયદા વોર્ડની રચના સહિત પ્રતિમાસ કેટલા રૂપિયાની નાણાકીય તબીબી સહાય આપવાનો નિર્ણય લેવામાં આવ્યો છે ?

(A) રૂ. 500 (B) રૂ. 250

(C) રૂ. 200 (D) રૂ. 750

59 A glass rod when rubbed with silk cloth is charged because ....

(A) It takes in proton

(B) Its atoms are removed

(C) It gives away electrons

(D) It gives away positive charge

કાચનો સળીયો સિલ્કના કપડાં સાથે ઘસવામાં આવે ત્યારે સિલ્કના કાપડમાં વિદ્યુત પ્રવાહ કેમ ઉત્પન્ન થાય છે ?

(A) સિલ્કનું કાપડ પ્રોટોન લે છે.

(B) સિલ્કના કાપડમાંથી કણો દૂર થાય છે.

(C) તે ઈલેક્ટ્રોન લઈ લે છે.

(D) તે પ્રોટોન આપી દે છે.

60 ગ્રામ્ય આપત્તિ વ્યવસ્થાપન સમિતિના અધ્યક્ષ કોણ બને છે ?

(A) તાલુકા વિકાસ અધિકારી (B) મામલતદાર

(C) તલાટી (D) સરપંચ

61 Which is the lightest particle of atom ?

(A) Neutron
(B) Electron
(C) Proton
(D) All have same weight

પરમાણુનો સૌથી હલકો ભાગ કયો છે ?

(A) ન્યૂટ્રોન
(B) ઇલેક્ટ્રોન
(C) પ્રોટોન
(D) બધાનું વજન સમાન

62 In Electrical machines laminated cores are used with a view to reducing-

(A) Hysteresis loss
(B) Eddy current loss
(C) Copper loss
(D) All of the above

ઇલેક્ટ્રિકલ મશીનમાં લેમિનેટેડ કોરનો ઉપયોગ શું દૂર કરવા થાય છે ?

(A) હીસ્ટેરેસિસ લોસ
(B) એડી કરંટ લોસ
(C) કોપર લોસ
(D) ઉપરના તમામ

63 ગુજરાત રાજ્યના આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ વિભાગ દ્વારા "વિશ્વ વસ્તી દિન"ની ઉજવણી કયા દિવસે કરવામાં આવે છે ?

(A) 7, એપ્રિલ
(B) 22, માર્ચ
(C) 14, ઓક્ટોબર
(D) 11, જુલાઈ

64 Which of the following is the unit of inductance ?

(A) Ampere turns
(B) Ohm
(C) Weber/meter
(D) Mille Henry

ઈન્ડક્શનનો યુનિટ જણાવો.

(A) એમ્પીયર ટર્ન
(B) ઓહમ
(C) વેબર/મીટર
(D) મીલી હેન્રી

65 નીચે આપેલ વાક્યમાંથી 'નિપાત' શોધીને લખો.

છકડો જકાત નાકે જ ઊભો રહ્યો હતો.

(A) જ
(B) ઊભો
(C) હતો
(D) નાકે

PariksaPath · pariksapath.in

66 The brushes for commutator are made of -

(A) Copper (B) Aluminium

(C) Cast iron (D) Carbon

કોમ્યુટેટર માટેના બ્રશ શેમાંથી બને છે ?

(A) તાંબું (B) એલ્યુમિનિયમ

(C) કાસ્ટ આર્યન (D) કાર્બન

67 Dummy coil in a provided to reduce -

(A) Mechanical unbalance (B) Hysteresis losses

(C) Armature reactions (D) All of these

ડમી કોઈલ્સ શા માટે મૂકવામાં આવે છે ?

(A) મિકેનીકલ અનબેલેન્સ (B) હીસ્ટેરેસિસ લોસ

(C) આર્મેચર રીએક્શન (D) આમાંના તમામ

68 1857ના વિપ્લવના નેતા નાનાસાહેબ પેશ્વા ગુજરાતના કયા ગામમાં આવીને છૂપી રીતે રહ્યા હોવાની લોકવાયકા છે ?

(A) સિહોર, ભાવનગર (B) લીંબડી

(C) ગોંડલ (D) મોરબી

69 રૂ. 630 માં એક કેરમબોર્ડ વેચવાથી 5% નફો મળે છે. વેપારીએ આ કેરમબોર્ડ શી કિંમતે ખરીદ્યું હશે ?

(A) રૂ. 635 (B) રૂ. 625

(C) રૂ. 605 (D) રૂ. 600

70 થર્મોમીટરમાં કઈ ધાતુ વપરાય છે ?

(A) સિલ્વર (B) મરક્યૂરી

(C) સોડિયમ (D) કોપર

PariksaPath · pariksapath.in

71 Resistance is measured in -

(A) Henry's
(B) Ohms
(C) Hertz
(D) Watts

અવરોધ શેમાં માપવામાં આવે છે ?

(A) હેન્રી
(B) ઓહમ
(C) હર્ટ્ઝ
(D) વૉટ

72 The frame of a DC motor is made of -

(A) Copper
(B) Cast iron
(C) Aluminium
(D) Bronze

ડી.સી. મોટરની ફ્રેમ શેમાંથી બને છે ?

(A) તાંબું
(B) કાસ્ટ આર્યન
(C) એલ્યુમિનિયમ
(D) બ્રોન્ઝ

73 નીચે આપેલ વાક્યમાં રેખાંકિત શબ્દનો કૃદંતનો પ્રકાર જણાવો :

મોંઘીનો રડવાનો અવાજ સંભળાય છે.

(A) ભૂતકૃદંત
(B) ભવિષ્યકૃદંત
(C) વર્તમાનકૃદંત
(D) વિધ્યર્થકૃદંત

74 Copper loss in rotor of a induction motor

(A) Is lost in friction
(B) Is lost in winding
(C) Appears as heat
(D) Appears as noise

ઇન્ડક્શન મોટરમાં રોટરમાં થયેલ કોપર લોસ

(A) ઘર્ષણથી થયેલ લોસ છે
(B) વાઇન્ડીંગથી થયેલ લોસ છે
(C) હીટ દ્વારા દેખાય છે
(D) અવાજ દ્વારા અનુભવાય છે

75 Give verb form of 'poor'

(A) to poverty
(B) to poorish
(C) to poorise
(D) to impoverish

PariksaPath · pariksapath.in

76 Commonly used AC motor for industrial application is

(A) Synchronous motor
(B) Commutator motor
(C) 3 phase induction motor
(D) DC series motor

સામાન્ય રીતે ઉદ્યોગોમાં વપરાતી એ.સી. મોટર ....

(A) સીન્ક્રોનસ મોટર
(B) કોમ્યુટેટર મોટર
(C) 3-ફેઝ ઇન્ડક્શન મોટર
(D) ડી.સી. સીરીઝ મોટર

77 Define full name of B.I.S.

(A) Bureau of ITI standard
(B) Bureau of Organic Standard
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these

B.I.S.નું પૂરું નામ _______ છે.

(A) બ્યુરો ઓફ આઈ.ટી.આઈ. સ્ટાન્ડર્ડ
(B) બ્યુરો ઓફ ઓર્ગેનિક સ્ટાન્ડર્ડ
(C) (A) અને (B) બંને
(D) આમાંથી એકપણ નહીં

78 પવિત્ર સંત આપાગીગાનું સમાધિસ્થળ કયા જિલ્લામાં આવેલ છે ?

(A) પાટણ
(B) સુરેન્દ્રનગર
(C) અરવલ્લી
(D) જૂનાગઢ

79 The load of power circuit does not increase above _______ .

(A) 3000 W
(B) 2000 W
(C) 1000 W
(D) 10000 W

પાવર સર્કિટનો લોડ _______થી વધવો જોઈએ નહીં.

(A) 3000 W
(B) 2000 W
(C) 1000 W
(D) 10000 W

80 'દીર્ઘદષ્ટિ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

(A) બહુવ્રીહિ
(B) તત્પુરુષ
(C) ઉપપદ
(D) મધ્યમપદલોપી

PariksaPath · pariksapath.in

81 Which of the following is not an electrical quantity ?

(A) Voltage (B) Current

(C) Distance (D) Power

નીચેમાંથી કઈ વિદ્યુત સાથે સંકળાયેલ રાશિ નથી ?

(A) વોલ્ટેજ (B) કરંટ

(C) અંતર (D) પાવર

82 Symbol of OHM is ______

(A) Ω (B) A

(C) V (D) A~

ઓહમનો સિમ્બોલ જણાવો.

(A) Ω (B) A

(C) V (D) A~

83 રાજ્યસભા તેમજ લોકસભામાં સભાની બેઠક મોકૂફીની દરખાસ્ત લાવવાનો અધિકાર કોને છે ?

(A) ઉપાધ્યક્ષને (B) અધ્યક્ષને

(C) પ્રધાનમંત્રીને (D) ગૃહને

84 Which of the following parts is put between main switch and output wire from energy meter ?

(A) Socket (B) Capacitor

(C) Fuse (D) Holder

એનર્જીમીટરમાંથી બહાર નીકળતા છેડાઓ ઉપર શું મૂકીને મેઈન સ્વીચમાં સપ્લાય આપવામાં આવે છે ?

(A) સોકેટ (B) કેપેસીટર

(C) ફ્યુઝ (D) હોલ્ડર

85 તાજેતરમાં અમદાવાદ ખાતે રમાયેલ કબડ્ડી વર્લ્ડ કપ-2016ની ફાઈનલ મેચમાં ભારતે કયા દેશની ટીમને પરાજીત કરી ?

(A) કોરીયા (B) ઈરાક

(C) ઈરાન (D) અફઘાનિસ્તાન

PariksaPath · pariksapath.in

86 Which of the following equipment is not consider as a fire extinguisher ?

(A) Filled-up bucket of sand (B) Filled-up bottle of kerosene

(C) Filled-up bucket of water (D) Carbon fire extinguisher

નીચેનામાંથી કયું આગ ઓલવવાના સાધનોમાં આવે નહીં ?

(A) રેતી ભરેલી ડોલ (B) કેરોસીનની બોટલ

(C) પાણી ભરેલી ડોલ (D) કાર્બન ફાયર એક્સ્ટીંગ્યુશર

87 How much the resistance of conductor desire ?

(A) High (B) Low

(C) Medium (D) None of these

વાહકનો અવરોધ કેવો હોવો જોઈએ ?

(A) વધારે (B) ઓછો

(C) મધ્યમ (D) કોઈ પણ નહીં

88 કસુંબીનો રંગ એટલે ....

(A) એક પ્રકારની વનસ્પતિનો રંગ (B) એક પ્રકારનો રંગ

(C) પ્રેમ અને શૂરવીરતાનો રંગ (D) ઉપરના ત્રણમાંથી એકપણ નહીં

89 Exciter is a one type of ______.

(A) shunt motor (B) shunt generator

(C) series motor (D) series generator

એક્સાઈટર એ એક પ્રકારની/નું ______ છે.

(A) શંટ મોટર (B) શંટ જનરેટર

(C) સીરીઝ મોટર (D) સીરીઝ જનરેટર

90 None would help you if you are a lazy bones. (Make Interrogative)

(A) Who would help you if you are a lazy bones ?

(B) Who should help you if you are a lazy bones ?

(C) Who could help you if you are a lazy bones ?

(D) Who will help you if you are a lazy bones ?

PariksaPath · pariksapath.in

91 Voltage is measured in -

(A) Volts
(B) Farads
(C) Watts
(D) Ohms

વોલ્ટેજ શેમાં માપવામાં આવે છે ?

(A) વોલ્ટ
(B) ફેરાડે
(C) વોટ્સ
(D) ઓહમ

92 How much voltage is produced in single phase alternator ?

(A) 230V DC
(B) 110V DC
(C) 1250V AC
(D) 240V AC

સીંગલ ફેઝ ઓલ્ટરનેટરમાં કેટલા વોલ્ટેજ ઉત્પન્ન થાય છે ?

(A) 230V DC
(B) 110V DC
(C) 1250V AC
(D) 240V AC

93 જાહેર વહીવટમાં શાને કારણે જડતા આવે છે ?

(A) કાયદાકીય જોગવાઈઓ
(B) કર્મચારીઓનું વર્તન
(C) નફાનો આધાર અને પારદર્શિતા
(D) કલ્યાણનો ખ્યાલ અને ઉત્તરદાયિત્વ

94 The voltage between the two phases are called ______

(A) phase current
(B) phase voltage
(C) line voltage
(D) Both (A) and (B)

બે ફેઝ વચ્ચે મળતા વોલ્ટેજને કહે છે.......

(A) ફેઝ કરંટ
(B) ફેઝ વોલ્ટેજ
(C) લાઈન વોલ્ટેજ
(D) (A) અને (B) બંને

95 નીચે આપેલ કહેવતનો સાચો અર્થ શોધીને લખો :

'અધૂરો ઘડો છલકાય ઘણો'

(A) અભિમાનમાં ખરાબ દેખાવ કરે.
(B) ઓછી આવડત હોય તે વધારે દેખાવ કરે.
(C) સારા-ખરાબનો કદી વિચાર ન કરે.
(D) કોઈની આગળ સારા હોવાનો ડોળ કરે.

PariksaPath · pariksapath.in

96 If alternator is connected in delta connection then ______

(A) VL = Vp (B) VL = VL

(C) Vp = vp (D) None of these

જો ઓલ્ટરનેટરને ડેલ્ટામાં જોડેલ હોય તો ______

(A) VL = Vp (B) VL = VL

(C) Vp = vp (D) એકપણ નહીં

97 The unit of Power is ______.

(A) Volt (B) Watt and kV

(C) Ohms meter (D) Ohms

પાવરનો એકમ ______ છે.

(A) વોલ્ટ (B) વોટ અને કિલોવોલ્ટ

(C) ઓહમ મીટર (D) ઓહમ

98 કમ્પ્યૂટરમાં ઓડિયો સીડી સાંભળવા માટે કયા પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ થાય છે ?

(A) વિન્ડોઝ મિડિયા પ્લેયર (B) વિન્ડોઝ સાઉન્ડ રેકોર્ડિંગ

(C) સાઉન્ડ્સ પ્રોગ્રામિંગ (D) એકેય નહીં

99 For electrical work which type of metal use ?

(A) Gold (B) Copper

(C) Lead (D) GI.

ઈલેક્ટ્રિકલ કાર્ય કરવા માટે કઈ ધાતુનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

(A) સોનું (B) કોપર

(C) સીસું (D) જી.આઈ.

100 જો A = 26, SUN = 27 હોય, તો CAT = ______

(A) 24 (B) 27

(C) 57 (D) 58

PariksaPath · pariksapath.in