1. ગુજરાત 'RCPS' અક્ટ 2013, મા RCPS નું પૂર્ણ સ્વરૂપ જણાવો.

(A) Right of City to Public Selb
(B) Rgeistration of Citizens to Private Sector
(C) Registration of City to Private Sector
(D) Right of Citizens to Public Services

2. સુરત મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન દ્વારા "સિટિઝન કનેક્ટ" અને "સફલ" મોબાઈલ એપ માટે કયો એવોર્ડ જીત્યો છે ?

(A) IT ઈનોવેશન એન્ડ એક્સેલન્સ એવોર્ડ, 2016
(B) બિઝનેશ વર્લ્ડ સ્માર્ટ સીટી એવોર્ડ
(C) સ્કોચ ગવર્નન્સ એવોર્ડ
(D) એક્સપ્રેસ આઈટી એવોર્ડ 2015

3. તાપી નદી પરના કેબલ સ્ટેડ બ્રીજનું ઉદ્‌ઘાટન, 2018 માં થયેલ હતું તે કયા નામથી ઓળખાય છે ?

(A) પંડિત દિનદયાળ ઉપાધ્યાય
(B) પંડિત દીનેશશંકર ઉપાધ્યાય
(C) પંડીત સ્વામી વિવેકાનંદ
(D) પંડિત જવાહરલાલ નહેરૂ

4. મહાનગર પાલિકામાં, સામાન્ય સભાની મુદત પૂર્ણ થયા બાદ વહીવટદારની નિમણુંક કોણ કરે છે ?

(A) સ્થાયી સમિતિ
(B) સામાન્ય સભા
(C) રાજ્ય સરકાર
(D) કેન્દ્ર સરકાર

5. સુરત મહાનગરપાલિકામાં ફરિયાદ નોંધણી માટેની હેલ્પ લાઈનનો નંબર શું છે ?

(A) 1800-212-2929
(B) 1800-233-3002
(C) 1800-123-2829
(D) 1800-123-8000

6. નીચેના પૈકી કઈ સમિતિ સુરત મહાનગરપાલિકામાં રચવામાં આવેલ નથી ?

(A) મેયર નિધિ સમિતિ
(B) અજ્ઞાત સૈનિક પ્રતિકસ્મારક ફંડ સમિતિ
(C) વ્યાખ્યાનમાળા સમિતિ
(D) જાહેર સેવા વિભાગ સમિતિ

7. સુરત મહાનગરપાલિકાના પ્રથમ મહિલા મેયર કોણ હતા ?

(A) શ્રીમતી સ્નેહલતાબેન ચૌહાણ
(B) શ્રીમતી ગીતાબેન દેસાઈ
(C) શ્રીમતી સવિતાબેન શારદા
(D) શ્રીમતી અસ્મિતાબેન શિરોયા

8. સુરતના પ્રથમ નાગરિક કોણ છે ?

(A) કમિશ્નરશ્રી
(B) કલેક્ટરશ્રી
(C) મેયરશ્રી
(D) સંસદસભ્યશ્રી

9. સુરત મહાનગરપાલિકાના પ્રથમ મહિલા કમિશ્નર કોણ હતા ?

(A) ડૉ. જયંતી રવી
(B) આદ્રા અગ્રવાલ
(C) એસ. અપર્ણા
(D) શાલિની અગ્રવાલ

PariksaPath · pariksapath.in

10. [illegible] કયા પક્ષીના પ્રતિકૃતિ જોવા મળે છે ?

(A) શાહમૃગ (B) ફ્લેમિંગો

(C) મોર (D) હંસ

11. "સિંધુ જળ સંધિ" ભારત અને પાકિસ્તાન વચ્ચે કયા વર્ષમાં થઈ હતી ?

(A) 1947 (B) 1950

(C) 1960 (D) 1952

12. 27 (અથવા 28) આ સંખ્યા નીચેનામાંથી કયા એક વિકલ્પ સંદર્ભે છે ?

(A) નક્ષત્ર (B) ઉલ્કા

(C) રાશિ (D) ચોઘડિયા

13. વિકલ્પોમાં આપેલા હિમાલયના શિખરોમાંથી સૌથી ઊંચુ શિખર કયું છે ?

(A) ધવલગીરી (B) મકાલુ

(C) માનસ્લુ (D) કાંચનજંઘા

14. નીચેનામાંથી કયો એવોર્ડ સ્પોર્ટ્સને લગતો નથી ?

(A) દ્રોણાચાર્ય એવોર્ડ (B) અર્જુન એવોર્ડ

(C) બાર્લોગ એવોર્ડ (D) મૌલાના અબુલકલામ આઝાદ ટ્રોફી

15. "સંગીત રત્નાકર" ગ્રંથના રચયિતા કોણ ?

(A) નારદ (B) સારંગદેવ

(C) અહોબલે (D) રાજા ભોજ

16. ભારતમાં કયા રાજાઓના સમયમાં રાજમાર્ગોની જાળ પથરાઈ હતી ?

(A) સમ્રાટ વિક્રમાદિત્ય (B) સમ્રાટ અશોક અને સમ્રાટ સ્કંદગુપ્ત મૌર્ય

(C) સમ્રાટ અશોક અને ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય (D) ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય અને સમુદ્રગુપ્ત મૌર્ય

17. "What happend to Netaji ?" આ પુસ્તક સુભાષચંદ્ર બોઝને લગતું છે તેના લેખક કોણ છે ?

(A) અનુજ ધર (B) કૈલાશ સત્યાર્થી

(C) નંદન નીલેકણી (D) અનુપ અશોક સરદેસાઈ

18. જૈન ધર્મના પાંચ સિધ્ધાંતો સત્ય, અહિંસા, અપરિગ્રહ, અસ્તેય અને બ્રહ્મચર્ય છે. જેમાં 'અસ્તેય' એટલે શું ?

(A) જૂઠું ન બોલવું (B) કંઈ છુપાવવું નહીં

(C) કોઈની ઈર્ષ્યા ન કરવી (D) ચોરી નં કરવી

PariksaPath · pariksapath.in

19. ભારતીય બંધારણ મુજબ નીચેનામાંથી કયા હોદ્દા બંધારણીય હોદ્દા નથી ?

(A) ચૂંટણી કમિશનર (B) નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક

(C) એટર્ની જનરલ (D) ઈન્કમટેક્ષ કમિશનર

20. ભારતના રાષ્ટ્રચિહ્નમાં લખાયેલ "સત્યમેવ જયતે" કયા ઉપનિષદમાંથી લીધેલ છે ?

(A) માંડૂક્ય ઉપનિષદ (B) મુંડક ઉપનિષદ

(C) પ્રશ્નોપનિષદ (D) બૃહદારણ્યક ઉપનિષદ

21. વર્ષ 2023 ની 26મી જાન્યુઆરીએ ભારત દેશના પ્રજાસત્તાક દિવસની ઉજવણીમાં કયા દેશના પ્રમુખ મુખ્ય મહેમાન હતા

(A) ઈરાન (B) ઈજિપ્ત

(C) ઈરાક (D) ઈન્ડોનેશિયા

22. નીચે આપેલી ધાતુમાંથી કઈ ધાતુને સહેલાઈથી ચપ્પુ વડે પણ કાપી શકાય ?

(A) ટાઈટેનીયમ (B) કોપર

(C) સોડિયમ (D) સિલ્વર

23. ગુજરાતના સાપુતારાથી પાંચ કિલોમીટર અંતર આવેલો કિલ્લો કયો ?

(A) હાથગઢ કિલ્લો (B) રોહા કિલ્લો

(C) સોનગઢ કિલ્લો (D) માણેક બુર્જ

24. મનુષ્યનું હૃદય કુલ કેટલા ભાગમાં વહેંચાયું છે ?

(A) એક (B) બે

(C) ત્રણ (D) ચાર

25. 'અકીલા' આ સમાચારપત્ર મૂળ ક્યાંથી પ્રસિધ્ધ થાય છે ?

(A) સુરત (B) રાજકોટ

(C) આણંદ (D) વડોદરા

26. નીચેનામાંથી કઈ મેમરી કોમ્પ્યુટરમાં સૌથી ઝડપી હોય છે ?

(A) RAM (રેમ) (B) Main Memory (મેઈન મેમરી)

(C) Cache Memory (કેશ મેમરી) (D) ઉપરની બધી જ

27. વ્યક્તિનું નામ કે સરનામું દર્શાવવા કયો ડેટા ટાઈપ યોગ્ય છે ?

(A) કેરેક્ટર (B) સ્ટ્રીંગ

(C) ઈન્ટીઝર (D) કોઈપણ

PariksaPath · pariksapath.in

28. MS Windows માં ફાઈલો તેમજ ફોલ્ડરને મેનેજ કરવા શું વપરાય છે ?

(A) Desktop (ડેસ્કટોપ)
(B) Directory (ડીરેક્ટરી)
(C) GUI
(D) Windows Explorer (વિન્ડોઝ એક્સપ્લોરર)

29. જો તમારે MS Word માં ટેક્સ્ટનો બ્લોક એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ મુવ કરવો હોય તો કયું ઓપરેશન કરશો ?

(A) Copy અને Paste
(B) Delete અને Paste
(C) Cut અને Paste
(D) ઉપરનામાંથી કોઈ નહીં

30. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ Paste Special ડાયલોગ બોક્ષમાં ઉપલબ્ધ નથી ?

(A) Add
(B) Substract
(C) Divide
(D) SQRT

31. MS Excel માં .... સાથે શરતી (conditional) ફોરમેટીંગ લગાવતી વખતે શરત (condition) ચેક કરી શકાય છે ?

(A) Cell ની value
(B) Formula
(C) (A) અને (B) બંને
(D) કોઈ નહીં

32. નીચેનામાંથી કયું Powerpoint ફીચર યુઝરને તત્કાલ અને ઝડપથી સાદુ પ્રેઝન્ટેશન તૈયાર કરવા ઉપયોગી છે ?

(A) Auto Content Wizard
(B) Chart Wizard
(C) Transition Wizard
(D) ઉપરના બધા જ

33. www નું પુરું નામ શું છે ?

(A) World Web Work
(B) World Wide Web
(C) World Wide Websites
(D) ઉપરમાંથી કોઈ નહીં

34. Email માટે નીચેનામાંથી શું સાચું નથી ?

(A) email એક સમયે માત્ર એક જ વ્યક્તિને મોકલી શકાય છે.
(B) email માં માહિતીમાં અક્ષરોને બોલ્ડ કરી શકાય છે.
(C) email સાથે image મોકલી શકાય છે.
(D) ઉપરના બધા જ સાચા છે.

35. સરકાર દ્વારા ધંધાર્થીઓને પોર્ટલ દ્વારા અપાતી સેવાઓ તેમજ માહિતી માટે .... યોગ્ય છે.

(A) G2G
(B) G2B
(C) G2C
(D) B2B

PariksaPath · pariksapath.in

36. જ્યારે બે ફૂટીંગને કોઈ કેન્ટીલીવર બીમ વડે જોડવામાં આવે તો તેને .... કહે છે.

(A) સ્ટ્રેપ ફૂટીંગ
(B) કમ્બાઈન્ડ ફૂટીંગ
(C) પાઈલ ફૂટીંગ
(D) રાફ્ટ ફૂટીંગ

37. નીચેનામાંથી કયું ઊંડું (Deep) ફાઉન્ડેશન છે ?

(A) સ્પ્રેડ ફૂટીંગ
(B) પાઈલ ફૂટીંગ
(C) રાફ્ટ ફૂટીંગ
(D) સિમ્પલ વોલ ફૂટીંગ

38. D.P.C. નું પુરું નામ જણાવો.

(A) Deep Proof Concrete (ડીપ પ્રૂફ કોન્ક્રીટ)
(B) Damp Per Cement (ડેમ્પ પર સીમેન્ટ)
(C) Deep Proof Cement (ડીપ પ્રૂફ સીમેન્ટ)
(D) Damp Proof Course (ડેમ્પ પ્રૂફ કોર્ષ)

39. ઈંટ 9 cm × 9 cm વાળી બાજુ .... તરીકે ઓળખાય છે.

(A) હેડર
(B) સ્ટ્રેચર
(C) ક્લોઝર
(D) ક્વોઈન

40. જે બોન્ડમાં દરેક સ્તરમાં વારાફરતી હેડર અને સ્ટ્રેચર આવે છે તેને .... બોન્ડ કહે છે.

(A) હેડર બોન્ડ
(B) સ્ટ્રેચર બોન્ડ
(C) ઈંગ્લીશ બોન્ડ
(D) ફ્લેમીશ બોન્ડ

41. એક ફ્લાઈટમાં ....થી ઓછા સ્ટેપ (પગથીયા) ન હોવા જોઈએ.

(A) 02
(B) 03
(C) 05
(D) 12

42. બહુમાળી ઈમારતોના કોલમો .... લોડના આધારે ડીઝાઈન કરવામાં આવે છે.

(A) ડેડ લોડ
(B) લાઈવ લોડ
(C) વિંડ લોડ
(D) ઉપરના બધા જ

43. ડચ બોન્ડ એ .... નો પ્રકાર છે.

(A) ઈંગ્લીશ બોન્ડ
(B) ફ્લેમિશ બોન્ડ
(C) હેડર બોન્ડ
(D) સ્ટ્રેચર બોન્ડ

44. અસુરક્ષિત માળખાને અસ્થાયી ધોરણે ટેકો આપવા માટે કરવામાં આવેલ વ્યવસ્થા .... તરીકે ઓળખાય છે.

(A) શોરિંગ
(B) અંડરપિનિંગ
(C) જેકિંગ
(D) પાલખ

PariksaPath · pariksapath.in

45. વધુ પ્રકાશ અને હવા પ્રવેશવા માટે બિલ્ડીંગના રૂમની બહાર જે વિન્ડો આપવામાં આવે છે તેને .... કહે છે.

(A) ડોર્મર વિન્ડો (Dormer Window)
(B) બે વિન્ડો (Bay Window)
(C) કોર્નર વિન્ડો (Corner Window)
(D) ક્લીયર સ્ટોરી વિન્ડો (Clear Story Window)

46. પબ્લીક બિલ્ડીંગમાં સીડી (Staircase) (દાદર)નું સ્થાન .... ની નજીક હોય છે.

(A) પ્રવેશદ્વાર (Entrance)
(B) ટોઈલેટ (Toilet)
(C) સેન્ટર (Centre)
(D) ઉપરમાંથી એક પણ નહીં

47. ઇંટમાં ફોગ રાખવાનો મુખ્ય હેતુ .... છે.

(A) ઉત્પાદકનું નામ દર્શાવવા
(B) ઇંટનું વજન દર્શાવવા
(C) ઇંટ અને મોર્ટાર વચ્ચે કી (Key) વાળો સાંધો રચવા
(D) દીવાલનું થર્મલ ઇન્સ્યુલેશન વધારવા

48. .... એ પગથીયાનો ઊપરનો આડો ભાગ છે જેના પર પગ મૂકવામાં આવે છે.

(A) ટ્રેડ (Tread)
(B) રાઈઝ (Rise)
(C) નોઝિંગ (Nosing)
(D) સ્કોટીયા (Scotia)

49. કમાનના (Arch) એક્સ્ટ્રાડોસ (Extrados)નું સર્વોચ્ચ બિંદુ .... છે.

(A) હોંચ (Haunch)
(B) સ્ક્યુ બેક (Skew back)
(C) ક્રાઉન (Crown)
(D) સ્પાન (Spam)

50. બિલ્ડીંગમાં સર્વિસ એરીયા એટલે ....

(A) સીડી
(B) શૌચાલય
(C) લીફ્ટ અને શાફ્ટ
(D) ઉપરના તમામ

51. કાસ્ટ આયર્ન (cast iron) પાઈલ .... માટે યોગ્ય છે.

(A) સમુદ્રના પાણી હેઠળના કામ કરવા
(B) ભારે વર્ટિકલ લોડ સહન કરવા
(C) આંચકા અને વાઈબ્રેશનનો પ્રતિકાર કરવા
(D) ઉપરનામાંથી એક પણ નહીં

52. આર્કમાં સ્પ્રિંગિંગ લાઈન અને આંતરિક વળાંક (Curve) ના ઉચ્ચતમ બિંદુ વચ્ચેનું ઊભું અંતર .... તરીકે ઓળખાય છે.

(A) ઈન્ટ્રાડોસ (Intrados)
(B) સ્પેન્ડ્રીલ (Spandril)
(C) રાઈઝ (Rise)
(D) એક્સ્ટ્રાડોસ (Extrados)

PariksaPath · pariksapath.in

53. બારીની ફ્રેમના નીચેના મેમ્બરને .... કહે છે.

(A) સીલ
(B) લીન્ટલ
(C) રેઇલ
(D) ટ્રાન્સમ

54. સીડીની દીશા બદલવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા ટેપરીંગ સ્ટેપને .... કહે છે.

(A) વાઈન્ડર્સ (Winders)
(B) સ્ટ્રિંગર્સ (Stringers)
(C) સોફીટ (Soffits)
(D) સ્કોટીયા (Scotias)

55. સારી રીતે સીઝનીંગ કરેલા લાકડામાં (Well seasoned timber) ભેજનું પ્રમાણ .... હોય છે.

(A) 4% થી 6%
(B) 10% થી 12%
(C) 15% થી 20%
(D) 50%

56. મોડ્યુલર ઈંટની સ્ટાન્ડર્ડ સાઈઝ .... છે.

(A) 19 cm × 9 cm × 9 cm
(B) 20 cm × 10 cm × 10 cm
(C) 20 cm × 20 cm × 10 cm
(D) 19 cm × 19 cm × 9 cm

57. પોર્ટલેન્ડ સિમેન્ટમાં મુખ્ય ઘટકો તરીકે .....

(A) લાઈમ અને એલ્યુમિના
(B) લાઈમ અને સિલિકા
(C) સિલિકા અને એલ્યુમિના
(D) લાઈમ અને આયર્ન

58. કોંક્રિટના પ્રમાણમાં 1 : 2 : 4 માં, 4 એ શું સૂચવે છે ?

(A) સિમેન્ટ
(B) સેન્ડ (રેતી)
(C) એગ્રીગેટ (કપચી)
(D) પાણી

59. માર્બલ એ કયા પ્રકારનો ખડક છે ?

(A) અગ્નિકૃત
(B) સેડિમેન્ટરી
(C) પ્લુટોનિક
(D) મેટામોર્ફિક

60. પ્લાયવુડ .... દ્વારા દર્શાવવામાં આવે છે.

(A) કદ
(B) જાડાઈ
(C) વજન
(D) વિસ્તાર

61. સારી ગુણવત્તાવાળા પથ્થર .... કરતાં ઓછામાં ઓછું પાણી શોષે છે.

(A) 2.5%
(B) 5%
(C) 10%
(D) 20%

PariksaPath · pariksapath.in

62. વૃક્ષની ઊંમરનો અંદાજ .... પરથી મળે છે.

(A) અધોવલય (Cambium Layer)
(B) વાર્ષિક વલયો (Annular rings)
(C) મધ્યક કિરણો (Medullary rays)
(D) ઉપરમાંથી એક પણ નહીં

63. આસ્ફાલ્ટ એ .... નો સારો ઇન્સ્યુલેટર છે.

(A) ગરમી (Heat)
(B) અવાજ (Sound)
(C) વીજળી (Electricity)
(D) ઉપરોક્ત તમામ

64. એરક્રાફ્ટ સ્ટ્રક્ચર માટે .... પેઈન્ટ વપરાય છે.

(A) ઓઈલ પેઈન્ટ
(B) ડ્રાય પેઈન્ટ
(C) સેલ્યુલોઝ પેઈન્ટ
(D) ઈમલ્શન પેઈન્ટ

65. પોલિવિનાઈલ ક્લોરાઈડ (PVC) એ નીચેનામાંથી કયું મટીરીયલ છે ?

(A) થર્મોસેટિંગ
(B) થર્મો પ્લાસ્ટિક
(C) ઈલાસ્ટો પ્લાસ્ટિક
(D) સખત પ્લાસ્ટિક

66. ઈંટ બનાવવા માટે માટી, પાણી અને અન્ય ઘટકોના મિશ્રણની પ્રક્રિયા .... તરીકે ઓળખાય છે.

(A) પગીંગ (Pugging)
(B) મોલ્ડિંગ (Moulding)
(C) સૂકવણી (Drying)
(D) ગૂંથવું (Kneading)

67. G.I. પાઈપ પર શાનું કોટિંગ કરવામાં આવે છે ?

(A) ઝિંક
(B) ક્વાર્ટ્ઝ
(C) એલ્યુમિનિયમ
(D) નિકલ

68. પ્લાસ્ટર ઓફ પેરિસ .... દ્વારા મેળવવામાં આવે છે.

(A) બોક્સાઈટ કેલ્સિનિંગ
(B) જીપ્સમ કેલ્સિનિંગ
(C) ચૂનાના પથ્થર
(D) ઉપરમાંથી એક પણ નહીં

69. પેઈન્ટમાં ટર્પેન્ટાઈન ઓઈલનો ઉપયોગ .... તરીકે થાય છે.

(A) થીનર (Thinner)
(B) ડ્રાયર (Drier)
(C) બેઈઝ (Base)
(D) વિહીકલ (Vehicle)

70. આયર્નનું સૌથી શુદ્ધ સ્વરૂપ કયું છે ?

(A) રોટ આયર્ન
(B) કાસ્ટ આયર્ન
(C) માઈલ્ડ સ્ટીલ
(D) હાઈડ્રોકાર્બન સ્ટીલ

PariksaPath · pariksapath.in

71. માટીની ઘનતા કયા એકમમાં દર્શાવાય છે ?

(A) Kg/m^2
(B) Kg/m^3
(C) N/m^2
(D) Kg

72. સોઈલ મિકેનીક્સના પિતા તરીકે ....ને ઓળખવામાં આવે છે.

(A) Rankine (રેન્કાઈન)
(B) Darcy (ડાર્સી)
(C) Karl Terzaghi (કાર્લ તર્ઝાગી)
(D) Casagrande (કેસાગ્રાન્ડે)

73. IS વર્ગીકરણ મુજબ સીલ્ટની સાઈઝ (silt size) ....

(A) 0.075 થી 4.75 mm
(B) 0.002 થી 0.075 mm
(C) < 0.002 mm
(D) > 4.75 mm

74. નીચેનામાંથી કયું સૌથી નાનું ક્લે મિનરલ છે ?

(A) Kaolinite (કાઓલિનાઈટ)
(B) Illite (ઈલાઈટ)
(C) Chlorite (ક્લોરાઈટ)
(D) Montmorillonite (મોન્ટમોરીલોનાઈટ)

75. ટફનેસ ઈન્ડેક્સ એ .... નો ગુણોત્તર છે.

(A) પ્લાસ્ટિકીટી ઈન્ડેક્ષ / ફ્લો ઈન્ડેક્ષ
(B) લીક્વીડીટી ઈન્ડેક્ષ / ફ્લો ઈન્ડેક્ષ
(C) સંકોચન ઈન્ડેક્ષ / ફ્લો ઈન્ડેક્ષ
(D) ફ્લો ઈન્ડેક્ષ / સંકોચન ઈન્ડેક્ષ

76. માટીના નમૂનામાં પાણીનું કદ અને કુલ રીક્તતાનું કદના ગુણોત્તરને શું કહે છે ?

(A) સંતૃપ્તતા પ્રમાણ
(B) છિદ્રાળુતા
(C) હવાની ટકાવારી
(D) રિક્તતા ગુણોત્તર

77. પીક્નોમીટરની રીતથી શું શોધી શકાય ?

(A) વિશિષ્ટ ઘનતા
(B) જળમાત્રા
(C) વિશિષ્ટ ઘનતા અને જળમાત્રા
(D) સૂકી ઘનતા અને કઠીનતા

78. સંપૂર્ણપણે સૂકી માટી (Dry Soil) માટે સંતૃપ્તતા પ્રમાણ S_r

(A) 0
(B) 1
(C) 100
(D) ∞

79. નીચેનામાંથી કઈ સોઈલ અત્યંત પારગમ્ય (permeable) છે ?

(A) રેતી (Sand)
(B) ક્લે (Clay)
(C) ગ્રેવેલ (Gravel)
(D) સીલ્ટ (Silt)

PariksaPath · pariksapath.in

80. પ્લેટ લોડ ટેસ્ટ એ .... નો અંદાજ મળે છે.

(A) ફાઉન્ડેશની બેરીંગ ક્ષમતા
(B) સેટલમેન્ટ ઓફ ફાઉન્ડેશન
(C) ઉપરના બંને
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

81. રેક્ટેગ્યુલર (લંબચોરસ) કોલમમાં મુખ્ય બાર (સ્ટીલ સળીયા)ની ઓછામાં ઓછી સંખ્યા .... છે.

(A) 04 સળિયા
(B) 06 સળિયા
(C) 08 સળિયા
(D) 10 સળિયા

82. સ્લેબમાં નોમીનલ કવર કેટલું હોય છે ?

(A) 20 mm
(B) 40 mm
(C) 50 mm
(D) 75 mm

83. કોલમમાં સ્ટીલ લઘુત્તમ .... % અને મહત્તમ .... % છે.

(A) 0.8% અને 6%
(B) 0.6% અને 8%
(C) 0.12% અને 0.15%
(D) 0.15% અને 0.12%

84. Dead load (સ્થાયી લોડ) .... મુજબ ડીઝાઈન કરવામાં આવે છે.

(A) IS : 875 (Part-4)
(B) IS : 875 (Part-3)
(C) IS : 875 (Part-2)
(D) IS : 875 (Part-1)

85. કોંક્રીટની ટેન્સાઈલ સ્ટ્રેન્થનું સૂત્ર .... છે.

(A) $0.1 f_{ck}$
(B) $5000\sqrt{f_{ck}}$
(C) $0.7\sqrt{f_{ck}}$
(D) $0.85\sqrt{f_{ck}} \cdot f_y$

86. સ્ટીલની ઘનતા .... છે.

(A) 2500 kg/m^3
(B) 7850 kg/m^3
(C) 2400 kg/m^3
(D) 1600 kg/m^3

87. બીમ તરીકે ઉપયોગમાં લેવાતો સૌથી કાર્યક્ષમ અને ઈકોનોમિકલ સેક્શન નીચેનામાંથી કયો છે ?

(A) H - Section
(B) I - Section
(C) C - Section
(D) Angles

88. 'સ્ટ્રટ' (strut) એ .... છે.

(A) ફ્લેક્સીબલ મેમ્બર
(B) કમ્પ્રેશન મેમ્બર
(C) ટોર્સિયન મેમ્બર
(D) ટેન્શન મેમ્બર

PariksaPath · pariksapath.in

89. સ્ટીલ સ્ટ્રક્ચરમાં મુખ્ય બીમ તરીકે .... હોય છે.

(A) ગર્ડર (Girder)
(B) જોઈસ્ટ (Joist)
(C) સ્પેન્ડ્રેલ બીમ (Spandrel beam)
(D) ઉપરમાંથી એક પણ નહીં

90. લેસીંગ બારનો સ્લેન્ડરનેશ રેશિયો .... થી વધારે ન હોવો જોઈએ.

(A) 200
(B) 180
(C) 145
(D) 140

91. નીચેનામાંથી કયા સર્વેક્ષણમાં પૃથ્વીની ગોળાકાર સપાટીને અવગણવામાં આવે છે ?

(A) સમતલ સર્વેક્ષણ (Plane surveying)
(B) ભુમાન સર્વેક્ષણ (Geodetic surveying)
(C) ખગોળીય સર્વેક્ષણ (Astronomic surveying)
(D) ઉપરનામાંથી એક પણ નહીં

92. રેવન્યુ ચેઈન (Revenue Chain) .... ફૂટ લાંબી હોય છે.

(A) 100 ફૂટ
(B) 66 ફૂટ
(C) 33 ફૂટ
(D) 10 ફૂટ

93. 1 એકર = ... ચો. મીટર

(A) 100
(B) 1000
(C) 4047
(D) 7850

94. પ્રિઝમેટીક કંપાસમાં શૂન્ય આંક .... છેડે માર્ક કરેલો હોય છે.

(A) પૂર્વ
(B) પશ્ચિમ
(C) ઉત્તર
(D) દક્ષિણ

95. જાણીતી ઉંચાઈવાળા કોઈ સ્થાયી નિર્દેશ બિંદુને .... કહેવાય.

(A) તલચિન્હ (બેન્ચ માર્ક) (BM)
(B) સ્થાન (Station)
(C) દિશાબદલ બિંદુ (ચેન્જીંગ પોઈન્ટ) (CP)
(D) ઉપરમાંથી એક પણ નહીં

96. બ્યુરો ઓફ ઇન્ડિયન સ્ટાન્ડર્ડ્સ (BIS) પ્રમાણે IS : 10711 માં ટાઈટલ બ્લોક કઈ જગ્યાએ હોય છે ?

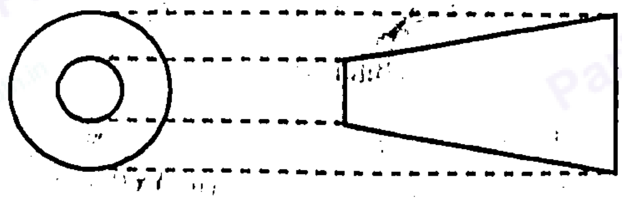
(A) ઉપરના ભાગે ડાબી બાજુ
(B) ઉપરના ભાગે જમણી બાજુ
(C) નીચેના ભાગે જમણી બાજુ
(D) શીટની મધ્યમાં

97. 'A4' સીટની ટ્રીમ સાઈઝ .... (mm) છે.

(A) 594 × 841
(B) 420 × 594
(C) 297 × 420
(D) 210 × 297

PariksaPath · pariksapath.in

98. નાચના સિમ્બોલ .... દર્શાવે છે.



(A) ફર્સ્ટ એંગલ પ્રોજેક્શન

(B) થર્ડ એંગલ પ્રોજેક્શન

(C) ઓબલીક પ્રોજેક્શન

(D) પરસ્પેક્ટીવ પ્રોજેક્શન

99. 90° નો ખૂણો માપવા માટે નીચેનામાંથી કયું સાધન વપરાય છે ?

(A) પ્રોટેક્ટર

(B) ડ્રાફ્ટીંગ મશીન

(C) ઉપરના બંને

(D) ઉપરોક્તમાંથી એક પણ નહીં

100. 'ફ્રેન્ચ કર્વ' સાધનનો ઉપયોગ .... દોરવા માટે કરવામાં આવે છે.

(A) સર્કલ

(B) ચોરસ

(C) સ્મુથ કર્વ

(D) પંચકોણ

PariksaPath · pariksapath.in