1. 'ફક્ત' આવું પદ/શબ્દ કયા પ્રકારનો નિપાત છે ?

(A) વિનયવાચક
(B) સીમાવાચક
(C) ભારવાચક
(D) આજ્ઞાવાચક

2. નીચેનામાંથી ભાવે વાક્ય કયું છે ?

(A) બાળકો જમે છે.
(B) વિલાસથી થથરી જવાયું.
(C) બા એ મંદિરમાં દર્શન કર્યાં.
(D) શિક્ષક વિદ્યાર્થીઓને ભણાવે છે.

3. નીચેનામાંથી કયું એક ગુજરાતી ભાષાના સ્વરનો એક પ્રકાર છે ?

(A) સજાતીય
(B) અઘોષ
(C) અલ્પપ્રાણ
(D) મહાપ્રાણ

4. નીચેનામાંથી કયા વાક્યમાં પ્રત્યયનો ખોટી રીતે ઉપયોગ થયો છે ?

(A) ગામની ભાગોળે લોકોની ભીડ જામી છે.
(B) મહાભયાનક જંગલમાં રાજા મહામહેનતે પહોંચ્યો.
(C) હું તો મારા મૈયરે નહીં જાઉં.
(D) તેમણે હાથોહાથથી બે મિત્રોને લાડુ આપ્યા.

5. "અંગ" શબ્દમાં કયો અનુનાસિક વ્યંજન રહેલો છે ?

(A) ન્
(B) મ્
(C) ઙ
(D) ઞ

6. "હીરક મહોત્સવ" શબ્દ માટે કયો શબ્દસમૂહ સાચો છે ?

(A) પચીસ વર્ષ પૂરાં થયે ઉજવાતો ઉત્સવ
(B) પીસ્તાલીસ વર્ષ પૂરાં થયે ઉજવાતો ઉત્સવ
(C) પાંસઠ વર્ષ પૂરાં થયે ઉજવાતો ઉત્સવ
(D) પંચોતેર વર્ષ પૂરાં થયે ઉજવાતો ઉત્સવ

7. 'ચેન નથી મન ! કયમ તને, ભેટ્યે શ્યામશરીર ?' – રેખાંકિત શબ્દ કયો સમાસ છે ?

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

8. સંધિ જોડો : વાચ્ + પતિ

(A) વાચસ્પિતિ
(B) વાચસ્પતિ
(C) વાક્પતિ
(D) વાચ:પતિ

9. કઈ કહેવતનો અર્થ "કોઈમાં વિશેષ ગુણ નહીં" એવો થાય છે ?

(A) છાણના દેવને કપાસિયાની આંખ
(B) ચોરનો ભાઈ ઘંટીચોર
(C) ચડ જા બેટા શૂળી પર
(D) છછુંદરીના છયે સરખાં

10. રેખાંકિત કૃદંતનો પ્રકાર જણાવો.

"એમની નજીક આવીને ઊભા રહેતાં આહ્લાદ અનુભવાય છે."

(A) વર્તમાન કૃદન્ત
(B) સંબંધક કૃદન્ત
(C) ભવિષ્ય કૃદન્ત
(D) ભૂત કૃદન્ત

Lab Tech World

11. નીચેનામાંથી કયો શબ્દ "વાદળ"નો સમાનાર્થી નથી ?
(A) અભ્ર
(B) નીરદ
(C) મેઘ
(D) દગ

12. શિષ્ટ શબ્દ 'મુસાફરી' માટેનો તળપદ શબ્દ કયો ?
(A) પલ્લો
(B) દોથો
(C) ચોપાડ
(D) સંચોડો

13. "નવરાશ" આ શબ્દ કઈ સંજ્ઞા છે ?
(A) વ્યક્તિવાચક
(B) દ્રવ્યવાચક
(C) ભાવવાચક
(D) ક્રિયાવાચક

14. વ્યવહારની ભાષામાં વપરાતા વાક્યો, શબ્દોમાં નીચેનામાં કયો શબ્દ કે શબ્દસમૂહનો પ્રયોગ ખોટો છે ?
(A) શક્તિ પ્રમાણે દાન આપજો.
(B) સવિનય સાથે જણાવવાનું કે ....
(C) મંદિરની પ્રદક્ષિણા કરજો.
(D) આપનું સ્વાગત છે.

15. નીચેનામાંથી કયો છંદ 17 અક્ષરનો નથી ?
(A) પૃથ્વી
(B) મંદાક્રાન્તા
(C) હરિણી
(D) માલિની

16. Select the word with same meaning - synonyms : "Terminate".
(A) Suspend
(B) Dismiss
(C) End
(D) Interrupt

17. Select the word with similar meaning - synonyms : "Bash"
(A) Strike
(B) Neglect
(C) Ignore
(D) Embrace

18. Select the word opposite in meaning : "Innocent".
(A) Sinful
(B) Guilty
(C) Deadly
(D) Corruption

19. Select the word opposite in meaning : "Scold"
(A) Enamour
(B) Rebuke
(C) Criticise
(D) Praise

20. Select the word for group of words - one word substitution : "Relationship by blood"
(A) Parentage
(B) Affiliation
(C) Consanguinity
(D) Nepotism

21. One word substitution : "A person who kills somebody especially for political reason"
(A) Criminal
(B) Murderer
(C) Assassin
(D) Hangman

22. The accused _______ to the Judge for mercy.
(A) asked
(B) applied
(C) demanded
(D) appealed

Lab Tech World

23. Cholestrol has long been identified as a silent killer because the patient has no _______ of the danger freely _______ his system.

(A) information, invading
(B) idea, infecting
(C) through, attacking
(D) notion, ravishing

24. The waiter took the plates _______ after we had finished eating.

(A) up
(B) off
(C) away
(D) out

25. She has not recovered fully _______ the shock.

(A) against
(B) of
(C) from
(D) off

26. Give meaning of "To take umbrage"

(A) To feel depressed
(B) To be off ended
(C) To be satisfied
(D) To be pleased

27. Give meaning of "To set the people by ears"

(A) To box the people
(B) To insult and disgrace the people
(C) To punish heavily
(D) To excite people to a quarrel

28. Find correct spelling.

(A) Comentry
(B) Commentary
(C) Commentry
(D) Commentery

29. Find correct spelling.

(A) Distillery
(B) Distilry
(C) Distillry
(D) Distilery

30. Find correct spelling.

(A) Acurrate
(B) Accurate
(C) Acurate
(D) Accurratte

31. Give name of 14th Vice President of India ?

(A) Jagdeep Dhankhar
(B) M. Venkaiah Naidu
(C) Om Birla
(D) Mohammad Hamid Ansari

31. ભારતના 14 માં ઉપરાષ્ટ્રપતિનું નામ જણાવો.

(A) જગદીપ ધનખર
(B) એમ. વેંકૈયા નાયડુ
(C) ઓમ બિરલા
(D) મોહમ્મદ હામિદ અન્સારી

Lab Tech World

32. Which country recently organised 19th Asian Games ?

(A) Indonesia
(B) South Korea
(C) Malaysia
(D) China

32. તાજેતરમાં યોજાયેલ 19મી એશિયન ગેમ્સ કયા દેશ દ્વારા આયોજિત કરવામાં આવેલ ?

(A) ઈન્ડોનેશિયા
(B) દક્ષિણ કોરિયા
(C) મલેશિયા
(D) ચીન

33. 'CRISPR - Cas 9' term sometimes seen in the news is associated with

(A) Artificial Intelligence
(B) Cryptocurrency
(C) Genome Editing
(D) Particle Physics

33. 'CRISPR-Cas 9' શબ્દ જે ક્યારેક સમાચારમાં જોવા મળે છે તે શેની સાથે સંકળાયેલ છે ?

(A) કૃત્રિમ બુદ્ધિમત્તા
(B) ક્રિપ્ટો ચલણ
(C) જીનોમ એડિટિંગ
(D) કણીય ભૌતિકશાસ્ત્ર

34. Abhinav Bindra won first ever individual gold medal in Olympics Games for India. In which olympic games he won the medal ?

(A) Beijing, 2008
(B) London, 2012
(C) Athens, 2004
(D) Rio, 2016

34. અભિનવ બિન્દ્રા તે વ્યક્તિગત રીતે ઓલિમ્પિકમાં ગોલ્ડ મેડલ મેળવનાર પ્રથમ ભારતીય છે. તેમણે કંઈ ઓલમ્પિક રમતમાં મેડલ મેળવેલ હતો ?

(A) બેઈજિંગ, 2008
(B) લંડન, 2012
(C) એથન્સ, 2004
(D) રિયો, 2016

35. Which country's cricket team defeated by India's cricket team in finals of Asia cup organised in September, 2023 ?

(A) Pakistan
(B) Bangladesh
(C) Sri Lanka
(D) Afghanistan

35. સપ્ટેમ્બર, 2023માં યોજાયેલ એશિયાકપ ફાઈનલમાં ભારતની ક્રિકેટ ટીમ કયા દેશની ક્રિકેટ ટીમને હરાવી ?

(A) પાકિસ્તાન
(B) બાંગ્લાદેશ
(C) શ્રીલંકા
(D) અફઘાનિસ્તાન

36. Disqualification of a Loksabha member on the ground of defection is primarly decided by whom ?

(A) Chief Justice of Supreme Court
(B) Election Commission
(C) Speaker of Loksabha
(D) President

36. લોકસભાના સભ્યની પક્ષપલટાને લીધે અયોગ્યતા પ્રાથમિક રીતે કોના દ્વારા નક્કી કરવામાં આવે છે ?

(A) સર્વોચ્ચ અદાલતના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ
(B) ચૂંટણીપંચ
(C) લોકસભાના અધ્યક્ષ
(D) રાષ્ટ્રપતિ

37. Which dynasty built Brihadeeswara temple in Thanjavur ?

(A) Ganga dynasty
(B) Chola dynasty
(C) Chalukya dynasty
(D) Rashtrakut dynasty

37. કયા રાજવંશ દ્વારા બૃહદેશ્વર મંદિર થાંજાવુર બનાવવામાં આવેલ ?

(A) ગંગા વંશ
(B) ચોલ વંશ
(C) ચાલુક્ય વંશ
(D) રાષ્ટ્રકુટ વંશ

38. USB is acronym for

(A) Uniform Service Broadcasting
(B) Universal Service Bus
(C) Uniform Solution Bus
(D) Universal Service Broadcasting

38. USB એ શેનું ટૂંકાક્ષર છે ?

(A) યુનિફોર્મ સર્વિસ બ્રોડકાસ્ટિંગ
(B) યુનિવર્સલ સર્વિસ બસ
(C) યુનિફોર્મ સોલ્યુશન બસ
(D) યુનિવર્સલ સર્વિસ બ્રોડકાસ્ટિંગ

Lab Tech World

39. Who established Maitrak dynasty in Vallabhi, Gujarat ?

(A) Bhattarak (B) Yagnavarman

(C) Dhruvasen (D) Pushpbhuti

39. ગુજરાતના વલ્લભીમાં કોણે મૈત્રક વંશની સ્થાપના કરી ?

(A) ભટાર્ક (B) યજ્ઞવર્મન

(C) ધ્રુવસેન (D) પુષ્યભૂતિ

40. As per recent Elephant census, which of the following state was highest Elephant population ?

(A) Karnataka (B) Assam

(C) Kerala (D) Tamil Nadu

40. તાજેતરની હાથીની વસતી ગણતરી મુજબ નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં હાથીની સૌથી વધુ વસ્તી છે ?

(A) કર્ણાટક (B) આસામ

(C) કેરળ (D) તામિલનાડુ

41. Which of the following wetland of Gujarat is included in Ramsar site ?

(A) Nal Sarovar (B) Wadhwana Lake

(C) Khijadia Bird Sanctuary (D) All of the above

41. નીચેનામાંથી ગુજરાતની કઈ આર્દ્રભૂમિ તે રામસર સાઈટમાં સામેલ છે ?

(A) નળ સરોવર (B) વઢવાણ તળાવ

(C) ખીજડિયા પક્ષી અભયારણ્ય (D) આપેલ તમામ

42. Budapest Convention is related to which field ?

(A) Nuclear Energy (B) Women Empowerment

(C) Climate Change (D) Cyber Security

42. બુડાપેસ્ટ કન્વેશન કયા ક્ષેત્ર સાથે સંબંધિત છે ?

(A) ન્યુક્લિયર ઊર્જા (B) સ્ત્રી સશક્તિકરણ

(C) ક્લાઈમેટ ચેન્જ (D) સાબર સુરક્ષા

43. Relationship between Indian Standard Time (IST) and Coordinated Universal Time (UTC) can be best described as

(A) IST = UTC +05:30 (B) IST = UTC – 05:30

(C) IST = UTC +05:00 (D) IST = UTC – 05:00

43. ભારતીય નિયત સમય (IST) અને સાર્વત્રિક કૉર્ડિનેટેડ સમય (UTC) વચ્ચેનો સંબંધ શ્રેષ્ઠ રીતે સમજી શકાય છે.

(A) IST = UTC +05:30 (B) IST = UTC –05:30

(C) IST = UTC +05:00 (D) IST = UTC –05:00

44. Which Greek general was defeated by Chandragupta Maurya ?

(A) Seleucus (B) Alexander

(C) Megasthenes (D) Darius

44. ચન્દ્રગુપ્ત મૌર્યે કયા ગ્રીક રાજ્યકર્તાને હરાવ્યો હતો ?

(A) સેલ્યુકસ (B) એલેક્ઝાંડર

(C) મેગેસ્થનીઝ (D) ડેરિયસ

Lab Tech World

Special

MPHW FHW SI

Telegram

▶ જોડાઓ અમારી સાથે
→ WhatsApp ગ્રુપ : 9429213312 પર તમારું નામ લખી મેસેજ કરો.
→ Telegram ચેનલ : https://t.me/MPHWFHWSI

✓ શું તમે પરિક્ષા પાસ કરવા માગો છો ?

✓ શું આરોગ્યલક્ષી સંપૂર્ણ માહિતી મેળવવા માગો છો?

✓ શું જુના પેપર અને મટીરીયલ મેળવવા માગો છો?

GovtBharti.info

તો આજે જ જોડાઓ અમારી સાથે...

અમારી ટેલીગ્રામ ચેનલમાં જોડાવવા માટે અહીં ક્લિક કરો.
@govtbharti_info
Join us on Telegram

અમારી ટેલીગ્રામ ચેનલમાં જોડાવવા માટે અહીં ક્લિક કરો.
@MPHWFHWSI
Join us on Telegram

GovtBharti.info
Get Your JOB
Visit Website

Follow us on Instagram

Find us on: facebook

Follow us on twitter

તમામ માહિતી તમારા મોબાઈલ પર મેળવવા તમારું નામ લખીને 9429213312 પર WhatsApp મેસેજ કરો.

45. 'Keshvananda Bharti case Judgement' based on which Supreme Court establised basic structure doctrine happened in which year ?

(A) 1971 (B) 1972

(C) 1973 (D) 1975

45. 'કેશવાનંદ ભારતી કેસ ચુકાદો' જેના આધારે સર્વોચ્ચ અદાલતે મૂળભૂત માળખાનો સિધ્ધાંત આપેલ તે કયા વર્ષમાં આપવામાં આવેલ ?

(A) 1971 (B) 1972

(C) 1973 (D) 1975

46. Who is India's current Chief of Defence Staff ?

(A) General Bipin Rawat (B) General Anil Chauhan

(C) Admiral R Hari Kumar (D) Chief Marshal Vivek Ram Chaudhari

46. ભારતના અત્યારના ચીફ ઑફ ડિફેન્સ સ્ટાફ કોણ છે ?

(A) જનરલ બિપીન રાવત (B) જનરલ અનિલ ચૌહાણ

(C) એડમિરલ આર હરિ કુમાર (D) ચીફ માર્શલ વિવેકરાય ચૌધરી

47. Which launch vehicle launched Chandrayan-3 ?

(A) PSLV-CII (B) GL40

(C) GSLV MK III M I (D) LVM3 M4

47. કયા લૉન્ચ વ્હીકલ દ્વારા ચન્દ્રયાન-3 છોડવામાં આવેલ ?

(A) PSLV-CII (B) GL40

(C) GSLV MK III M I (D) LVM3 M4

48. Arrange the following Gujarat's Kings in chronological ascending order.

1. Mohd. Begda
2. Kumarpal Solanki
3. Ahmadshah Badshah-I
4. Siddharaj Solanki

(A) 4 - 2 - 3 - 1 (B) 2 - 4 - 3 - 1

(C) 4 - 2 - 1 - 3 (D) 2 - 4 - 1 - 3

48. ગુજરાતના નીચેના રાજાઓને તેમના કાળક્રમ મુજબ ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો.

1. મોહમ્મદ બેગડા
2. કુમારપાળ સોલંકી
3. અહમદશાહ બાદશાહ-1
4. સિદ્ધરાજ સોલંકી

(A) 4 - 2 - 3 - 1 (B) 2 - 4 - 3 - 1

(C) 4 - 2 - 1 - 3 (D) 2 - 4 - 1 - 3

Lab Tech World

49. Which fundamental right has abolished untouchability ?

(A) Article 15
(B) Article 16
(C) Article 17
(D) Article 18

49. કયા મૂળભૂત હક દ્વારા અસ્પૃશ્યતા નાબૂદ કરવામાં આવી છે ?

(A) અનુચ્છેદ 15
(B) અનુચ્છેદ 16
(C) અનુચ્છેદ 17
(D) અનુચ્છેદ 18

50. Which Saint give philosophy of 'Dwaitadwait' ?

(A) Shankaracharya
(B) Madhavacharya
(C) Ramanujacharya
(D) Nimbarkacharya

50. કયા સંત દ્વારા "દ્વૈતાદ્વૈત" તત્ત્વજ્ઞાન આપવામાં આવેલ ?

(A) શંકરાચાર્ય
(B) માધવાચાર્ય
(C) રામાનુજાચાર્ય
(D) નિમ્બાર્કાચાર્ય

51. A merchant has 1000 kg. sugar. He sold some sugar @ 8% profit & remaining at 18% profit. He gains 14% on the whole. The quantity sold at 18% is.

(A) 400 kg
(B) 560 kg
(C) 600 kg
(D) 640 kg

51. એક વાપારી 1000 કિલો ખાંડ વેચે છે. અમુક જથ્થો 8% નફાથી અને બાકીનો જથ્થો 18% નફાથી વેચે છે. જો તેને કુલ 14% નફો થાય તો 18% નફાથી તેણે કેટલી ખાંડ વેચી હશે ?

(A) 400 કિલો
(B) 560 કિલો
(C) 600 કિલો
(D) 640 કિલો

52. The percentage increase in the area of a square, if each side is increased by 20%.

(A) 22%
(B) 33%
(C) 44%
(D) 55%

52. જો ચોરસની બાજુની લંબાઈમાં 20% વધારો કરવામાં આવે તો ક્ષેત્રફળમાં કેટલો વધારો થશે ?

(A) 22%
(B) 33%
(C) 44%
(D) 55%

53. Average of a cricket player for 10 innings was 32 runs. If he want to increase the average by 4 more runs then in next innings he has to make _______ runs.

(A) 76
(B) 79
(C) 85
(D) 87

53. એક ક્રિકેટ રમતવીરની 10 ઈનીંગની એવરેજ 32 છે. જો તે તેની એવરેજ વધારે 4 રનથી કરવાની હોય તો પછીની ઈનીંગમાં તેણે .... રન કરવા જરૂરી છે.

(A) 76
(B) 79
(C) 85
(D) 87

P.T.O.

Lab Tech World

54. A boy can swim in still water at 4.5 km/h but he takes twice as long to swim upstream than down stream. The speed of the stream is ________

(A) 1.8 km/h
(B) 2.0 km/h
(C) 2.2 km/h
(D) 1.5 km/h

54. છોકરો સ્થિર પાણીમાં 4.5 કિમી/કલાકની ઝડપથી તરી શકે છે, પરંતુ ડાઉનસ્ટીમ કરતા અપસ્ટ્રીમમાં તરતા બમણો સમય લે છે, તો સ્ટ્રીમના પ્રવાહની ઝડપ કેટલી હશે ?

(A) 1.8 કિમી/કલાક
(B) 2.0 કિમી/કલાક
(C) 2.2 કિમી/કલાક
(D) 1.5 કિમી/કલાક

55. Today is monday after 61 days it will be.

(A) Tuesday
(B) Monday
(C) Sunday
(D) Saturday

55. આજે સોમવાર છે તો 61 દિવસ પછી કયો વાર હશે ?

(A) મંગળવાર
(B) સોમવાર
(C) રવિવાર
(D) શનિવાર

56. The compound interest on Rs. 30,000 @ 7% is 4347 Rs. The period is ________

(A) 2 years
(B) 3 years
(C) 3.5 years
(D) 4 years

56. રૂા. 30000 ના મુદલ પર 7% લેખે રૂા. 4347 વ્યાજ મળે છે. આ સંજોગોમાં સમય ગાળો કેટલો હશે ?

(A) 2 વર્ષ
(B) 3 વર્ષ
(C) 3.5 વર્ષ
(D) 4 વર્ષ

57. Which of the following fraction is greater than 3/4 and less than 5/6 ?

(A) 3/5
(B) 4/5
(C) 7/5
(D) 9/5

57. નીચેના પૈકી કયો અપૂર્ણાંક 3/4 કરતા મોટો અને 5/6 કરતા નાનો છે ?

(A) 3/5
(B) 4/5
(C) 7/5
(D) 9/5

58. What will come in place of question mark in the following equations ?

54.(?)3 + 543 + 5.43 = 603.26

(A) 6
(B) 1
(C) 9
(D) 8

58. નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નની જગ્યાએ શું આવશે ?

54.(?)3 + 543 + 5.43 = 603.26

(A) 6
(B) 1
(C) 9
(D) 8

Lab Tech World

59. Three numbers are in the ratio of 3 : 4 : 5. Their LCM is 2400, then their HCF is ______

(A) 40 (B) 80

(C) 120 (D) 200

59. ત્રણ સંખ્યાઓ 3 : 4 : 5 ના ગુણોત્તરમાં છે. તેનો LCM 2400 હોય તો તેઓનો HCF કેટલો હશે ?

(A) 40 (B) 80

(C) 120 (D) 200

60. 22, 54, 108, 135, 198 their LCM is

(A) 330 (B) 1980

(C) 5940 (D) 11880

60. 22, 54, 108, 135 અને 198 નો LCM શોધો.

(A) 330 (B) 1980

(C) 5940 (D) 11880

61. If an object moves at five feet per second, then it will move how many feet in an hour ?

(A) 300 (B) 18000

(C) 30000 (D) 180000

61. જો એ ક વસ્તુ દર સેકંડે પાંચ ફુટ ખસતી હોય તો કલાકમાં કેટલી ખસશે ?

(A) 300 (B) 18000

(C) 30000 (D) 180000

62. Find the next number 125, 80, 45, 20 ...?...

(A) 5 (B) 15

(C) 25 (D) 35

62. પછીનો નંબર શોધો. 125, 80, 45, 20 ...?...

(A) 5 (B) 15

(C) 25 (D) 35

63. 51 + 52 + 53.... + 100 is equal to _____

(A) 2775 (B) 3775

(C) 4775 (D) 5775

63. 51 + 52 + 53.... + 100 નો સરવાળો કેટલો થાય છે ?

(A) 2775 (B) 3775

(C) 4775 (D) 5775

Lab Tech World

64. What least number must be subtracted from 13601 so that the remainder is divisible by 87 ?

(A) 23 (B) 29

(C) 31 (D) 37

64. 13601 માંથી ઓછામાં ઓછી કઈ રકમ બાદ કરવી જોઈએ જેથી શેષને 87 વડે ભાગી શકાય ?

(A) 23 (B) 29

(C) 31 (D) 37

65. Find the odd man out. 2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64, ___?___

(A) 64
(B) 50
(C) 37
(D) 10

65. ઑડ મેન આઉટ શોધો. 2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, 64, ___?___

(A) 64
(B) 50
(C) 37
(D) 10

66. Fill in the blank. 7, 26, 63, 124, 215, 342, ___?___

(A) 391
(B) 421
(C) 481
(D) 511

66. ખાલી જગ્યા ભરો. 7, 26, 63, 124, 215, 342, ___?___

(A) 391
(B) 421
(C) 481
(D) 511

67. A student has to obtain 33% of the total marks to pass. He got 125 marks and failed by 40 marks. The maximum marks are ?

(A) 500
(B) 600
(C) 800
(D) 1000

67. વિદ્યાર્થીને પાસ થવા 33% માર્કની જરૂરીયાત છે. તેને 125 માર્ક મળે છે અને તે 40 માર્કથી નાપાસ થયેલ છે. તો કુલ માર્ક કેટલા હશે ?

(A) 500
(B) 600
(C) 800
(D) 1000

68. The price of a book is first decreased by 25% and then increased by 20%. Then the net change in the price is ?

(A) 10
(B) 20
(C) 30
(D) 40

68. પુસ્તકની કિંમ્મતમાં પ્રથમ 25% ઘટાડો કરીને પછીથી 20% વધારો કરવામાં આવે છે. આ સંજોગોમાં કિંમ્મતમાં ચોખ્ખો ફેરફાર કેટલો હશે ?

(A) 10
(B) 20
(C) 30
(D) 40

69. A man's speed with current is 15 km/h and the speed of current is 2.5 km/h. The speed of a man against the current is ?

(A) 9.5 km/h
(B) 10 km/h
(C) 10.5 km/h
(D) 11 km/h

69. પ્રવાહ સાથે માણસની ઝડપ 15 કિમી/કલાકની છે. પ્રવાહની ઝડપ 2.5 કિમી/કલાક છે. તો પ્રવાહની સામે માણસની ઝડપ કેટલી હશે ?

(A) 9.5 કિમી/કલાક
(B) 10 કિમી/કલાક
(C) 10.5 કિમી/કલાક
(D) 11 કિમી/કલાક

Lab Tech World

70. Two trains are running in the opposite direction in the same speed. The length of each train is 120 mtrs. and they cross each other in 12 seconds. Then their speed is ______ km/hr.

(A) 42 (B) 36

(C) 28 (D) 20

70. બે ટ્રેનો સમાન ઝડપે વિરૂદ્ધ દિશામાં દોડે છે. દરેકની લંબાઈ 120 મીટર છે અને 12 સેકંડમાં એકબીજાને પસાર કરે છે. તો તેની ઝડપ .... કિમી/કલાક હશે.

(A) 42 (B) 36

(C) 28 (D) 20

71. A shop keeper cheats to the extent of 10% while buying and selling by using false weight. His total gain is ?

(A) 19% (B) 20%

(C) 21% (D) 22%

71. એક દુકાનદાર ખોટા વજન કાટાથી ખરીદીમાં અને વેચાણમાં 10% ની છેતરપીંડી કરે છે. આ સંજોગોમાં તેને કેટલા ટકા ફાયદો થશે ?

(A) 19% (B) 20%

(C) 21% (D) 22%

72. By selling 45 lemons for Rs. 40, a man loses 20%. How much he should charge for 18 lemons to gain 20% ?

(A) Rs. 12 (B) Rs. 16

(C) Rs. 18 (D) Rs. 24

72. એક માણસ 45 લીંબુ રૂા. 40 માં વેચે છે અને 20% નુકસાન ભોગવે છે. 18 લીંબુ તેને કેટલામાં વેચવા જોઈએ જેથી તેને 20% નફો થાય ?

(A) રૂા. 12 (B) રૂા. 16

(C) રૂા. 18 (D) રૂા. 24

73. A bag contains 50 P, 25 P and 10 P coins is the ratio of 5 : 9 : 4 and the total amount is Rs.206. Find the total no. of coins ?

(A) 560 (B) 520

(C) 720 (D) 820

73. એક થેલીમાં 50 પૈસા, 25 પૈસા અને 10 પૈસાના સિક્કા છે અને તે 5 : 9 : 4 ના પ્રમાણમાં છે અને કુલ રકમ રૂા. 206 છે તો કુલ સિક્કા કેટલા હશે ?

(A) 560 (B) 520

(C) 720 (D) 820

Lab Tech World

74. Two numbers are respectively 20% and 50% more than a third number. The ratio of these numbers are ?

(A) 2 : 5 (B) 3 : 5

(C) 4 : 5 (D) 5 : 4

74. ત્રીજા નંબર કરતા પ્રથમ બે નંબરો 20% અને 50% વધારે છે. આ સંજોગોમાં તેઓનું ગુણોત્તર કેટલું હશે ?

(A) 2 : 5 (B) 3 : 5

(C) 4 : 5 (D) 5 : 4

75. Simplify $\frac{(1.5)^3+(4.7)^3+(3.8)^3-3(1.5\times4.7\times3.8)}{(1.5)^2+(4.7)^2+(3.8)^2-(4.7\times3.8)-(1.5\times4.7)-(1.5\times3.8)}$

(A) 6
(B) 8
(C) 10
(D) 12

75. $\frac{(1.5)^3+(4.7)^3+(3.8)^3-3(1.5\times4.7\times3.8)}{(1.5)^2+(4.7)^2+(3.8)^2-(4.7\times3.8)-(1.5\times4.7)-(1.5\times3.8)}$ નું મુખ્ય શોધો

(A) 6
(B) 8
(C) 10
(D) 12

76. Which is the laboratory test for analysis of protein in urine ?

(A) Benedict's Test
(B) Hay's Test
(C) Heat Coagulation Test
(D) Fouchet's Test

76. પેશાબમાં પ્રોટીનની હયાતી કઈ તપાસ દ્વારા કરવામાં આવે છે ?

(A) બેનેડીક્ટ ટેસ્ટ
(B) હેઝ ટેસ્ટ
(C) ગરમ કરીને (હીટ કોએગ્યુલેશન ટેસ્ટ)
(D) ફોચેટ ટેસ્ટ

77. In a Green vacutainer tube which chemical component is there ?

(A) EDTA
(B) Heparin
(C) Sodium Flouride
(D) None of the above

77. લીલા રંગની વેક્યુટી ટ્યૂબમાં કયું રાસાયણિક દ્રવ્ય હોય છે ?

(A) ઈ.ડી.ટી.એ.
(B) હીપેરીન
(C) સોડિયમ ફ્લોરાઈડ
(D) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહી

78. In which coloured Bio Medical Waste bag will you discard the injection Needle ?

(A) Yellow
(B) Blue
(C) Red
(D) White

78. ઈંજેક્શનની સોયને ઉપયોગમાં લીધા પછી કયા રંગની કચરાપેટી (BMW Bag) માં નાંખશો ?

(A) પીળા
(B) વાદળી
(C) લાલ
(D) સફેદ

79. Which one of the following is the colouring agent in Antisera AB ?

(A) Acriflavin
(B) Safranin
(C) Eosin
(D) Methylene Blue

79. એન્ટિસેરા AB માં વપરાયેલ રંગીન એજન્ટ કયું છે ?

(A) એક્રેફલેવીન
(B) સફરાનીન
(C) ઈઓસીન
(D) મેથેલીન વાદળી

Lab Tech World

80. How long platelets can be stored in laboratory ?

(A) 5 days (B) 4 days

(C) 3 days (D) 2 days

80. પ્લેટલેટ બેગને કેટલા દિવસ સુધી લેબોરેટરીમાં સાચવી શકાય છે ?

(A) 5 દિવસ (B) 4 દિવસ

(C) 3 દિવસ (D) 2 દિવસ

81. What is the magnification power of low power objective lens in compound microscope ?

(A) 4 x (B) 10 x

(C) 40 x (D) 100 x

81. કમ્પાઉન્ડ મીક્રોસ્કોપના લો પાવર ઓબ્જેક્ટીવ લેન્સની ક્ષમતા કેટલી હોય છે ?

(A) 4 x (B) 10 x

(C) 40 x (D) 100 x

82. What is the test used for analysis of sputum in TB ?

(A) CBNAAT (B) TRI - DOT

(C) RPR (D) RT - PCR

82. ક્ષયની તપાસ માટે ગળફાને કઈ પદ્ધતિથી ચકાસવામાં આવે છે ?

(A) CBNAAT (B) TRI - DOT (ટ્રાઈ - ડોટ)

(C) RPR (D) RT - PCR

83. How many days after taking last antibiotic, a person can donate blood ?

(A) 2 days (B) 5 days

(C) 7 days (D) 10 days

83. એન્ટિબાયોટિક દવા લીધાના ઓછામાં ઓછા કેટલા દિવસ પછી વ્યક્તિએ રક્તદાન કરવું જોઈએ ?

(A) 2 દિવસ (B) 5 દિવસ

(C) 7 દિવસ (D) 10 દિવસ

84. Which of the following tests are carried out for donor blood to avoid Blood Transfusion Diseases ?

(A) HIV (B) HBsAg

(C) Malaria (D) All of the above

84. લોહી દ્વારા થતા રોગોના નિવારણ માટે રક્તદાતાના લોહીને કયા રોગોની તપાસ પછીજ દર્દીને આપવામાં આવે છે ?

(A) એચ.આઈ.વી. (B) હીપેટાઈટીસ-B

(C) મેલેરીયા (D) ઉપરોક્ત તમામ

85. What is the recommended temperature to store platelets in laboratory ?

(A) 37°C (B) –30°C

(C) 2 - 6°C (D) 20 - 24°C

85. બ્લડ બેંકમાં પ્લેટલેટને કેટલા તાપમાનમાં રાખવામાં આવે છે ?

(A) 37°C (B) –30°C

(C) 2 - 6°C (D) 20 - 24°C

Lab Tech World

86. In CPD - A bag what "D" stands for ?
(A) Dextrose
(B) Dexamethasone
(C) Dihydrate
(D) None of the above

86. CPD - A બેગમાં "D" નો અર્થ શું છે ?
(A) ડેક્ષ્ટ્રોઝ
(B) ડેક્ષામેથાસોન
(C) ડાયહાઈડ્રેટ
(D) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહી

87. Which of the following represents nonsense codons ?
(A) UAA
(B) UAG
(C) UGA
(D) All of the above

87. નીચેનામાંથી કઈ બિન-ઈન્દ્રિય કૉડન રજુ કરે છે ?
(A) UAA
(B) UAG
(C) UGA
(D) ઉપરોક્ત તમામ

88. Which of the following cell is not a WBC ?
(A) Neutrophil
(B) Busophil
(C) Monocyte
(D) Thrombocyte

88. નીચેના કોષોમાંથી કયા WBC નથી ?
(A) ન્યુટ્રોફીલ
(B) બેઝોફીલ
(C) મોનોસાઈટ
(D) થ્રોમ્બોસાઈટ

89. What is the pH of bufferred distilled water used in leishman's staining ?
(A) 6.8
(B) 7.2
(C) 7.4
(D) 8

89. લીશમેનના સ્ટેનીંગમાં ઉપયોગમાં લેવાતા બફર ડિસ્ટીલેટેડ પાણીનો pH કેટલો હોય છે ?
(A) 6.8
(B) 7.2
(C) 7.4
(D) 8

90. Name the Hormone detected in Pregnancy.
(A) ADH
(B) GH
(C) TSH
(D) hCG

90. ગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન મળેલા અંતઃસ્ત્રાવનું નામ આપો.
(A) ADH (એન્ટી ડાયુરેટિક હોર્મોન)
(B) GH (ગ્રોથ હોર્મોન)
(C) TSH (થાઈરોડ સ્ટામ્યુલેટીંગ હોર્મોન)
(D) hCG (એચ.સી.જી.)

91. Which of the following is not a Liver function Test (LFT) ?
(A) Total Bilirubin
(B) Total Protein
(C) Gamma Glutamyl Tranceferase (GGT)
(D) Beta Microglobulin

91. નીચેના પૈકી કયો લીવર ફંકશન ટેસ્ટ નથી ?
(A) ટોટલ બીલીરૂબીન
(B) ટોટલ પ્રોટીન
(C) ગામા ગ્લુટામીલ ટ્રાન્સફરેઝ
(D) બીટા - માઈક્રોગ્લોબ્યુલીન

Lab Tech World

Special

MPHW FHW SI

Telegram

▶ જોડાઓ અમારી સાથે
→ WhatsApp ગ્રુપ 9429213312 પર તમારું નામ લખી મેસેજ કરો.
→ Telegram ચેનલ https://t.me/MPHWFHWSI

✓ શું તમે પરિક્ષા પાસ કરવા માગો છો ?

✓ શું આરોગ્યલક્ષી સંપૂર્ણ માહિતી મેળવવા માગો છો?

✓ શું જુના પેપર અને મટીરીયલ મેળવવા માગો છો?

GovtBharti.info

તો આજે જ જોડાઓ
અમારી સાથે...

અમારી ટેલીગ્રામ ચેનલમાં જોડાવવા માટે અહીં ક્લિક કરો.
@govtbharti_info
Join us on Telegram

અમારી ટેલીગ્રામ ચેનલમાં જોડાવવા માટે અહીં ક્લિક કરો.
@MPHWFHWSI
Join us on Telegram

GovtBharti.info
Get Your JOB
Visit Website

Follow us on Instagram

Find us on: facebook

Follow us on twitter

તમામ માહિતી તમારા મોબાઈલ પર મેળવવા તમારું નામ લખીને 9429213312 પર WhatsApp મેસેજ કરો.

92. Which of the following is bad Cholesterol ?

(A) LDL (B) HDL

(C) VLDL (D) Chylomicrons

92. નીચેના પૈકી કયું ખરાબ કૉલેસ્ટરોલ છે ?

(A) LDL (B) HDL

(C) VLDL (D) કાઈલોમાઈક્રોન્સ

93. RPR & VDRL tests are done for the diagnosis of ______

(A) AIDS (B) Hepatitis-B

(C) Syphilis (D) Malaria

93. RPR અને VDRL પરીક્ષણો કયા રોગના નિદાન માટે કરવામાં આવે છે ?

(A) એઈડ્સ (B) હીપેટાઈટીસ-બી

(C) સીફીલીસ (D) મલેરીયા

94. Koilonychia is the clinical feature of anaemia that presents itself due to :

(A) Vitamin B12 deficiency (B) Folate deficiency

(C) Iron deficiency (D) Membrane defect

94. "કોઈલોનીકીયા" એ પાંડુરોગનું લક્ષણ છે જે શેના કારણે થાય છે ?

(A) વીટામીન B12 ની ઉણપ (B) ફોલેટની ઉણપ

(C) લોહતત્ત્વની ઉણપ (D) મેમ્બ્રેનની તકલીફ

95. In Microcytic hypochromic anaemia :

(A) MCV Increases (B) MCV Decreases

(C) MCV remains within the normal range (D) MCHC increases

95. "માઈક્રોસાઈટીક હાઈપોક્રોમીક એનેમીયા" માં...

(A) MCV વધે છે. (B) MCV ઘટે છે.

(C) MCV માં ફેરફાર થતો નથી. (D) MCHC વધે છે.

96. Bacteria belongs to which of the following classes ?

(A) Prokaryotes (B) Gukaryotes

(C) Protozoans (D) Keratocytes

96. બેક્ટેરીયા એ નીચેના પૈકી કયા વર્ગીકરણમાં આવે છે ?

(A) પ્રોકેરીયોટ (B) યુકેરીયોટ

(C) પ્રોટોઝોરવા (D) કેરાટોસાઈટ

97. Which is normal range of Haemoglobin in female ?

(A) 13 - 17 gm/dl (B) 12 - 16 gm/dl

(C) 15 - 18 gm/dl (D) 14 - 18 gm/dl

97. સ્ત્રીઓમાં હીમોગ્લોબિનની સામાન્ય માત્રા કેટલી હોય છે ?

(A) 13 - 17 gm/dl (B) 12 - 16 gm/dl

(C) 15 - 18 gm/dl (D) 14 - 18 gm/dl

Lab Tech World

98. **Blood group "A" person has which antibody in serum ?**

(A) Anti A antibody
(B) Anti B antibody
(C) Anti A & Anti B antibody
(D) None of the above

98. બ્લડ ગ્રુપ "A" વાળા વ્યક્તિના લોહીમાં કઈ એન્ટીબોડી હોય છે ?

(A) એન્ટી એ એન્ટીબોડી
(B) એન્ટી બી એન્ટીબોડી
(C) એન્ટી એ અને એન્ટી બી એન્ટીબોડી
(D) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહી

99. **What is the normal range of PPBS**

(A) 70 - 100 mg/dl
(B) 80 - 140 mg/dl
(C) 70 - 200 mg/dl
(D) 80 - 200 mg/dl

99. PPBS ની સામાન્ય માત્રા કેટલી હોય છે ?

(A) 70 - 100 mg/dl
(B) 80 - 140 mg/dl
(C) 70 - 200 mg/dl
(D) 80 - 200 mg/dl

100. **What is the test used to detect Beta thalassenia**

(A) Sahli's Method
(B) ESR
(C) Haemoglobin Electrophoresis
(D) None of the above

100. બીટા થેલેસેમીયાના નિદાન માટે કયું પરીક્ષણ કરવામાં આવે છે ?

(A) સાહલી મેથોડ
(B) ઈ.એસ.આર.
(C) હીમોગ્લોબીન ઈલેક્ટ્રોફોરેસીસ
(D) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહી

Lab Tech World