

AJE

PROVISIONAL ANSWER KEY (CBRT)

Name Of The Post **Lecturer (Anatomy), in Homoeopathy College Class-II**

Advertisement No **68/2018-19**

Preliminary Test Held On **01-09-2019**

Que. No. **001-300(GS & Concerned Subject)**

Publish Date **04-09-2019**

**Last Date To Send
Suggestion (S)** **12-09 -2019**

Note:-

- (1) All Suggestions are to be sent with reference to website published Question paper with Provisional Answer Key Only.**
- (2) All Suggestions are to be sent in the given format only.**
- (3) Candidate must ensure the above compliance.**

- (૧) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો ઉપયોગ કરવો.
- (૨) ઉમેદવારોએ પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ સીરીઝની પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કીના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા
- (૩) ઉમેદવારોએ ઉક્ત સૂચનાનું અચૂક પાલન કરવું અન્યથા વાંધા-સૂચનો અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

001. પ્રારંભિક વેદિકયુગના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચુ છે ?
 (A) પુરોહિત અથવા ધર્મગુરૂને સમાજમાં વિશિષ્ટ સ્થાન ન હતું.
 (B) 'સભા' અને 'સમિતિ'ને રાજાની પસંદગી કરવામાં સત્તા ન હતી.
 (C) ધર્મ, જાદુઈ-ધાર્મિક સૂત્ર અધારિત ન હતો.
 (D) લોકોના આધ્યાત્મિક ઉન્નતિકરણ માટે ભગવાનની પૂજા થતી હતી.
002. નીચેના પૈકી કયું મંદિર નગારા શૈલી સ્થાપત્યનું ઉદાહરણ/નમૂના છે ?
 (A) વિશ્વ બ્રહ્માનું મંદિર, આલમપુર
 (B) લિંગરાજ મંદિર, ભુવનેશ્વર
 (C) બૃહદેશ્વર મંદિર, તાંજોર
 (D) કેલાષનાથ મંદિર, કાંચિપુરમ્
003. નીચેની ચિત્રકળા પૈકી કઈ ચિત્રકળા સર્પ (નાગ) ચિત્રકળા પણ કહેવાય છે ?
 (A) ક્યુબિસ્ટ પ્રકારની ચિત્રકળા (ધન ભૂમિતિની આકૃતિવાળા)
 (B) વારલી ચિત્રકળા
 (C) પટુઆ આર્ટ
 (D) મંજુષા ચિત્રકલા
004. જામનગરના બાલા હનુમાન મંદિર સ્થાપક નીચેના પૈકી કોણ હતા ?
 (A) પ્રેમ ભિક્ષુકજી
 (B) ચંદ્રદેવ
 (C) ભીમદેવ
 (D) સિધ્ધરાજ જયસિંહ
005. ગુજરાતના આદિવાસીઓનું પ્રિય વાદ્ય કયું છે ?
 (A) ભૂંગળ
 (B) તડપું
 (C) ડમરૂ
 (D) મંજિરા
006. નીચેના પૈકી કયા શહેરમાં 'પ્રેમાનંદ સાહિત્ય સભા' આવેલી છે ?
 (A) નંદરબાર
 (B) સૂરત
 (C) અમરેલી
 (D) વડોદરા
007. ગુજરાતમાં બ્રાહ્મણ વાદી વિચારધારાનો પ્રારંભિક પુરાવો નીચેના પૈકી કયા સમયગણામાંથી છે ?
 (A) મોર્યન યુગ
 (B) મૈત્રક યુગ
 (C) ગુપ્ત યુગ
 (D) ચાલુક્ય યુગ
008. નીચેના લેખકો પૈકી 'સરસ્વતીચંદ્ર' નવલકથાના લેખક કોણ છે ?
 (A) ગોવર્ધન રામ ત્રિપાઠી
 (B) ક. મા. મુન્શી
 (C) સુંદરમ્
 (D) કાકા કાલેલકર
009. નીચેના પૈકી કયા નામે પ્રથમ પારસી - ગુજરાતી નાટક હંમેશા ભજવાયુ હતુ ?
 (A) આગગાડી
 (B) લક્ષ્મી નાટક
 (C) રૂસ્તમ સોહરાબ
 (D) સર્જનહાર
010. નીચેના પૈકી કયું એક પ્રાણી હરપ્પન સંસ્કૃતિ (સભ્યતા)ની મૂર્તિકલાની મહોરો (Seab) અને ટેરાકોટા કલાનું પ્રતિનિધિત્વ કરતું નથી ?
 (A) ગાય
 (B) હાથી
 (C) ગેંડા
 (D) વાઘ

011. નીચેની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલ છે ?
 (A) હરપ્પન સંસ્કૃતિ – ચિત્રિત ગ્રેવેર (B) કુશાણો – કલાની ગાંધાર શૈલી
 (C) મોગલો – અજન્ય ચિત્રકલા (D) મરાઠા – પહાડી શૈલીના ચિત્ર
012. શ્રેષ્ઠ વિદેશી ભાષા માટેની ફિલ્મ ‘ઓસ્કાર’ માટે નોમીનેટ કરાયેલ, કઈ પ્રથમ ભારતીય ફિલ્મ હતી ?
 (A) પાથેર પાંચાલી (B) મિર્ઝા ગાલિબ
 (C) કાગઝ કે ફૂલ (D) મધર ઈન્ડિયા
013. મુઘલ રાજકુમાર દારા શિકોહ એ ઉપનિષદોનું ફારસીમાં ભાષાંતર શિર્ષક હેઠળ કરાવેલ હતું ?
 (A) મજમ-ઉલ-બહરીન (Majma-ul-Bahram) (B) સિર-એ-અકબર (Sir-i-Akbar)
 (C) વહાદલ-ઉલ-વજુદ (Wahadat-ul-Wajud) (D) સૂફીનદ-ઉલ-ઓલીયા (Sufinat-ul-Aulia)
014. ગુજરાતના કયા રજવાડામાં દયાનંદ સરસ્વતીનો જન્મ થયો હતો ?
 (A) કાઠિયાવાડ (B) રાજકોટ
 (C) જુનાગઢ (D) અમદાવાદ
015. મૂલરાજ સોલંકીના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન સાચું/સાચા છે ?
 1. તેના શાસનકાલમાં ગુજરાતી ભાષા અને લીપીનો વિકાસ થયો હતો.
 2. તે ધારના રાજા ભોજ દ્વારા હાર્યો હતો અને પરાજિત કરી આશ્રિત/તાબેદાર તરીકે નીચે ઉતારેલ હતો.
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
 (C) બંને સાચા છે. (D) બંને ખોટા છે.
016. નીચેના પૈકી કયા પક્ષની સ્થાપના ડૉ. બી. આર. આબેડકર દ્વારા કરવામાં આવી હતી ?
 1. ભારતના ખેડૂતો અને કામદારોનો પક્ષ
 2. અખિલ ભારતીય અનુસૂચિત જાતિ ફેડરેશન
 3. સ્વતંત્ર મજૂર પક્ષ
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 1 અને 3
 (C) ફક્ત 1 (D) ફક્ત 2 અને 3
017. યાદી I ને નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી યાદી II સાથે સાચા જવાબથી જોડો.
 1. કિલમેન્ટ એટલી a. ઑગસ્ટ ઓફર
 2. લોર્ડ માઉન્ટ બેટન b. બ્રેક ડાઉન પ્લાન
 3. લોર્ડ લિનલિથગો c. કેબીનેટ મિશન
 4. લોર્ડ વેવેલ d. યોજના બાલ્કન
 (A) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b (B) 1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 - d
 (C) 1 - b, 2 - a, 3 - c, 4 - d (D) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b
018. નીચેના વિધાનો પૈકી લોર્ડ મેયો બાબતે કયું/કયા વિધાન સાચું/સાચું છે ?
 (A) લોર્ડ મેયો ભારતના પ્રથમ વાઈસરોય હતા.
 (B) તેણે ભારતમાં નાણાકીય વિકેન્દ્રીકરણની નીતિનીશરૂઆત કરી.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) બંનેમાંથી કોઈ નહીં

019. ચોલા વહીવટના સંદર્ભમાં 'કુર્રમ (Kurrams)' એટલે શું ?
 (A) મોટા જમીન માલિકો (B) ખેત મજૂરો
 (C) ગ્રામ સમૂહ (Village Union) (D) વેપાર બજાર
020. નીચેના નેતાઓ પૈકી કયા નેતાને ગોવાની રાષ્ટ્રવાદી ચળવળના પિતા કહેવામાં આવે છે ?
 (A) ટ્રિસ્ટિઓ દ બાગ-ઝાકુન્ડા (B) અરૂણા અસફ અલી
 (C) અલી ઝહીર (D) જગજીવન રામ
021. આહોલ શિલાલેખ નીચેના પૈકી કોણે બનાવ્યો હતો ?
 (A) પુલકેશિન - II (B) રવિકીર્તિ
 (C) રવિવર્મા (D) અશ્વઘોષ
022. ભારતમાં મર્યાદિત જવાબદારી વાળી, ભારતીયો દ્વારા સંચાલિત, 1981માં સ્થપાયેલ પ્રથમ બેન્ક હતી.
 (A) હિન્દુસ્તાન કોમર્શિયલ બેન્ક (B) પંજાબ નેશનલ બેન્ક
 (C) પંજાબ એન્ડ સિંધ બેન્ક (D) ઓધ (Oudh) કોમર્શિયલ બેન્ક
023. મોર્ય સમ્રાટ અશોક એ વિવિધ ધર્મ સ્તંભો હેતુપૂર્ણ ઊભા કરવામાં આવેલ હતા, તેના ઉપર નીચેના પૈકી ચિત્રિત કરી રજૂ કરવામાં આવેલ નથી.
 (A) બુદ્ધ (B) મહાપશુ (સાંઢ, ઘોડા, સિંહ અને હાથી)
 (C) કમળ (D) ધર્મચક્ર
024. હિન્દુ વિધવાઓના પુનર્વિવાહ અધિનિયમ ગવર્નર જનરલ ના સમય દરમ્યાન પસાર થયેલ હતો.
 (A) બેન્ટિંક (B) ડેલહાઉસી
 (C) કેનિંગ (D) લૉરેન્સ
025. બંગાળમાં વર્ણભેદ/જાતિભેદ તોડવા માટે કેશવચંદ્ર સેન દ્વારા કયા પગલાંનું સમર્થન કર્યું હતું ?
 (A) આંતર જ્ઞાતિય લગ્ન (B) વર્ણવ્યવસ્થાનો અસ્વીકાર/બહિષ્કાર
 (C) જાતિ આધારિત ધોરણોનું અવલંબન (D) અન્ય ધર્મમાં ધર્મ પરિવર્તન
026. ગુજરાતની ભૂગોળ સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન સાચું/સાચાં છે ?
 1. ગુજરાતની સરહદ પાકિસ્તાન સાથે વાયવ્ય દિશામાં જોડાયેલ છે.
 2. રાજસ્થાન ઉત્તરમાં છે એજ પ્રમાણે ઈશાનમાં છે અને મહારાષ્ટ્ર અગ્નિ ખૂણામાં છે.
 3. રણનો ઉત્તરીય ભાગ મોટું રણ કહેવાય છે અને પૂર્વીય ભાગ નાના રણ તરીકે ઉલ્લેખ થાય છે.
 4. મધ્ય પ્રદેશ પશ્ચિમમાં છે.
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 3 અને 4 (D) ફક્ત 4
027. ગુજરાત વિષે નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન સાચું/સાચાં છે ?
 1. સૌરાષ્ટ્ર, દ્વિપકલ્પ ગુજરાત, તેની ત્રણ બાજુઓથી દરિયાના પાણી સાથે સીમિત છે.
 2. ગુજરાતના ઈશાન ભાગમાં આવેલ કચ્છનો પ્રદેશ તેની ખનિજ સંપત્તિઓ જેવી કે બોકસાઈટ, જીપ્સમ, અકીક, ચૂનાનો પથ્થર વિ. માં સમૃદ્ધ છે.
 3. ગુજરાતની અંદાજિત 19.66 લાખ હેક્ટર્સ જમીન જંગલો હેઠળ છે.
 4. ગુજરાતની દક્ષિણના જિલ્લાઓમાં આબોહવા સૂકી છે. અને ઉત્તરીય પ્રદેશમાં ભેજવાળા છે.
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 4
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) ફક્ત 1, 2, 4

028. નીચેના પૈકી ગુજરાત રાજ્યમાં મુખ્યત્વે સર્વત્ર પ્રસરેલ/ફેલાયેલ આબોહવાનો કયો પ્રકારો છે ?
 (A) પેટા ભેજવાળા શુષ્ક સંક્રમણ (B) પેટા ઉષ્ણ કટિબંધીય અર્ધ શુષ્ક આબોહવા
 (C) ઉષ્ણ કટિબંધીય અર્ધ શુષ્ક આબોહવા (D) પેટા ઉષ્ણ કટિબંધીય શુષ્ક ભેજ આબોહવા
029. 'લિગ્નાઈટ' માઈનીંગના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો પૈકી કયુ/કયાં વિધાન સાચુ/સાચાં છે ?
 1. ગુજરાત ઉચ્ચ ગ્રેડના લિગ્નાઈટમાં સમૃદ્ધ છે.
 2. દેશમાં જી. એમ. ડી. સી. (ગુજરાત ખનિજ વિકાસ નિગમ) લિગ્નાઈટ ઉત્પાદન કરતી દ્વિતિય મોટી કંપની છે.
 3. ગુજરાતમાં ગાડીશા (Gadisha) અને મેવાસા (Mevasa) બે લિગ્નાઈટ માઈનીંગની અગ્રગણ્ય જગ્યાઓ છે.
 (A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 1 અને 2
 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
030. નીચેના પૈકી કઈ ગુજરાત-પશુઓની જાતિઓ (ઓલાદ) ખોટી રીતે જોડાયેલ છે ?
 (A) બોમ્બે ડક – મરઘાની જાતિઓ (પોલ્ટ્રી બ્રીડ) (B) ઝાલાવાડી – બકરીની જાતિ (Goat Breed)
 (C) હાલારી – ગધેડા (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
031. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી જોડાયેલ છે ?
 1. બ્લેક બક નેશનલ પાર્ક – ભાવનગર
 2. વાંસદા નેશનલ પાર્ક – નવસારી
 3. ખિજડીયા પક્ષી અભયારણ્ય – જામનગર
 (A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 1 અને 2
 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
032. સામાન્ય રીતે ગરમી (ઉષ્ણતાપમાન) પૃથ્વીની સપાટીથી ઊંચાઈમાં વધારો થવાથી ઘટે છે કારણ કે.....
 1. વાતાવરણ ફક્ત પૃથ્વીની સપાટીથી વધારે ઉત્તેજિત થઈ શકે છે.
 2. ઉપલા વાતાવરણમાં વધુ ભેજ હોય છે.
 3. હવા ઉપલા વાતાવરણમાં ઓછી ગાઢ હોય છે.
 (A) ફક્ત 1 (B) 2 અને 3
 (C) 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
033. નીચેના પૈકી કયા યાત્રાના સ્થળો સાચી રીતે જોડાયેલા છે ?
 1. તિરૂપતી – આંધ્રપ્રદેશ
 2. ગુરૂવાયુર મંદિર – તામિલનાડુ
 3. બોમ જિસસની બેસિલિકા – પશ્ચિમ બંગાળ
 4. મક્કા મસ્જિદ – હૈદરાબાદ
 (A) ફક્ત 1, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1, 2 અને 3
 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 4
034. દેશના રાજ્યો/કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશો પૈકા કયા રાજ્ય/કેન્દ્ર શાસિત પ્રદેશમાં મેન્ચુવની મહત્તમ ટકાવારી આવરી લીધેલ છે ?
 (A) ગુજરાત (B) પશ્ચિમ બંગાળ
 (C) ઓરિસ્સા (D) આંદામાન-નિકોબાર

035. નીચેના પૈકી કયા પ્રકારના વાદળોને કારણે ભારે ઘોઘમાર વરસાદ થાય છે ?
 (A) ક્યુમ્યુલો - નિમ્બસ વાદળ (B) નિમ્બો સ્ટ્રેટસ વાદળ
 (C) સ્ટ્રેટો - ક્યુમ્યુલસ વાદળ (D) સિરો સ્ટ્રેટસ વાદળ
036. સૌથી વધુ વારંવાર ધરતીકંપ ક્યાં આવે છે ?
 (A) પ્લેટની ધાર (Plate boundaries) (B) પ્લેટ સપાટી (Plate surface)
 (C) દરિયાઈ તળિયુ (Ocean beds) (D) ઉપરના તમામ
037. નીચેના પૈકી કઈ ગ્રાન્ટ જ્યારે એપ્રોપ્રીએશન એક્ટ થી અધિકૃત કરાયેલ રકમ ચાલુ નાણાંકીય વર્ષમાં અપેક્ષિત ચોક્કસ/વિશિષ્ટ સેવાઓ માટે અપૂરતી જણાય ત્યારે ઉભી કરવામાં આવે છે.
 (A) અસાધારણ ગ્રાન્ટ (exceptional grant) (B) વોટ્સ ઓફ ક્રેડિટ (Votes of credit)
 (C) પૂરક ગ્રાન્ટ (Supplementary grant) (D) વોટ્સ ઓન એકાઉન્ટ્સ (Votes on account)
038. માલ અને સેવાઓ કર (જી. એસ. ટી) નીચેના પૈકી કયા ટેક્સ (વેરાઓ) નાબૂદ કરવા પ્રયત્ન કરે છે.
 1. બે પ્રકારનો (બેવડો) વેટ (Dual Vat)
 2. ડીવીડન્ડ વહેંચણી ટેક્સ (Dividend Distribution Tax)
 3. સેવા કર (Service Tax)
 4. ફ્રિંજ બેનીફિટ ટેક્સ (Fringe Benefit Tax)
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1 અને 3
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) ફક્ત 1, 3 અને 4
039. આર્થિક સર્વેક્ષણની તૈયારી કરવા માટે નીચેના પૈકી કયું જવાબદાર છે ?
 (A) રેવન્યુ ડીપાર્ટમેન્ટ (Revenue Department)
 (B) નાણાંકીય સેવાઓનું ખાતું (Department of Financial Service)
 (C) નીતિ આયોગ
 (D) આર્થિક બાબતોનો વિભાગ (Department of Economic Affairs)
040. અર્થતંત્રમાં જ્યારે વ્યાજના દરોમાં વધારો કરવામાં આવે છે ત્યારે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
 (A) બચતોમાં વધારો (B) લોનમાં ઘટાડો
 (C) ઉત્પાદન કિંમતમાં વધારો (D) મૂડી વળતરમાં વધારો (increase in capital returns)
041. નીચેના પૈકી કયા વર્ષમાં ભારતની તમામ એરલાઈન્સનું રાષ્ટ્રીયકરણ કરવામાં આવ્યું ?
 (A) 1980 (B) 1953
 (C) 1967 (D) 1969
042. શિશુ મૃત્યુ દર તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે.
 (A) એક વર્ષમાં 100 જીવંત જન્મોમાં મૃત બાળકના જન્મની સંખ્યા
 (B) એક વર્ષમાં 1000 જીવંત જન્મોમાં પાંચ વર્ષની ઉંમર પૂર્ણ કરતા પહેલા મૃત્યુ પામતા બાળકોની સંખ્યા
 (C) એક વર્ષમાં 1000 જીવંત જન્મોમાં પ્રથમ વર્ષની ઉંમર પૂર્ણ કરતા પહેલા મૃત્યુ પામતા બાળકોની સંખ્યા
 (D) એક વર્ષમાં 1000 જીવંત જન્મોમાં જન્મ પછી તુરત જ મૃત્યુ પામતા બાળકોની સંખ્યા
043. ભારતમાં જમીન સુધારણાના પ્રથમ તબક્કાનો કયો ભાગ નીચેના પૈકી નથી ?
 (A) ભાડાનું નિયમન (Regulation of rent) (B) કાર્યકાલની સલામતી (Security of tenure)
 (C) ગણોત્તિયાને માલિકી હક્ક (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં

044. ગુજરાત સામાજિક આર્થિક સર્વે 2017-2018 મુજબ ગુજરાત સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો પૈકી કયુ/કયા વિધાન/વિધાનો સાચા છે ?
- (A) ભારતમાં ગુજરાત દૂધ ઉત્પાદનમાં દ્વિતીય ઉચ્ચ સ્થાને છે.
- (B)** ગુજરાત એ ભારતનું રાષ્ટ્રના ઔદ્યોગિક ઉત્પાદનના 18.4% હિસ્સો ધરાવતું રાજ્ય છે.
- (C) બંને A અને B
- (D) A પણ નહિં B પણ નહિં
045. નીચેના પૈકી કયુ વિધાન સાચું છે ?
- (A) ગુજરાતમાં માથાદીઠ આવક રૂ. 156691 છે.
- (B) ગુજરાતમાં રાજકોષીય ખાધ (Fiscal deficit) GSDP (કુલ ગરગથ્થુ ઉત્પાદન) ના 1.66% છે.
- (C)** A અને B બંને
- (D) A પણ નહિ B પણ નહિ
046. હુમન ડેવલોપમેન્ટ રીપોર્ટ વડે માનવ ગરીબી સૂચકાંક તૈયાર કરાવે છે, જેમાં નીચે જણાવેલ માનવી જીવનની વંચિતતાનો આવશ્યક તત્વો ધ્યાનમાં લેવામાં આવે છે.
- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. દીર્ઘાયુષ્ય (Longevity) | 2. જ્ઞાન/માહિતિ (Knowledge) |
| 3. સત્તા કે અધિકાર થી સમર્થતા (Empowerment) | 4. જીવનનું શિષ્ટ/સુઘડ ધોરણ |
- (A)** ફક્ત 1, 2 અને 4
- (B) ફક્ત 1, 3 અને 4
- (C) ફક્ત 1 અને 2
- (D) 1, 2, 3 અને 4
047. જેઓ ગરીબી રેખાની નીચે છે તે તમામની ઉન્નતિ માટે આવકની કુલ રકમ જરૂરી છે, ગરીબી રેખાને પહોંચવાને કહે છે.
- (A) સંબંધિત ગરીબી અંતર (Relative poverty gap)
- (B)** સંપૂર્ણ ગરીબી અંતર (Total poverty gap)
- (C) આંશિક ગરીબી અંતર (Partial poverty gap)
- (D) વળતર ગરીબી અંતર (Compensatory poverty gap)
048. રાજકોષીય જવાબદારી અને બજેટ મેનેજમેન્ટ અધિનિયમ (FRBM) મુજબર સરકારનો 31/03/2020 સુધી નાણાંકીય ખાધ લક્ષ્યાંક GDP ના કેટલા ટકા હોવો જોઈએ ?
- (A) 4.1%
- (B) 3.5%
- (C)** 3%
- (D) 2.8%
049. દેશભરમાં કેન્દ્ર સરકાર 17 આઈકોનીક સ્થાનોની રીવ્યુ કરવા આયોજન કરે છે. નીચેના પૈકી ગુજરાતના કયા બે આઈકોનીક સ્થાનો યાદીમાં છે ?
- (A)** સોમનાથ અને ધોળાવીરા
- (B) સોમનાથ અને દ્વારકા
- (C) દ્વારકા અને ધોળાવીરા
- (D) ધોળાવીરા અને પાટણ
050. ભારત સરકારે સ્વદેશ દર્શન હેઠળ તિર્થકર સર્કીટ યોજના મંજૂર કરેલ છે નીચેના પૈકી કઈ જગ્યાઓ યાદીમાં છે ?
1. વૈશાલી 2. પાવાપુરી 3. રાજગીર 4. મસાદ
- (A) ફક્ત 2, 3 અને 4
- (B) ફક્ત 3 અને 4
- (C) ફક્ત 1, 3 અને 4
- (D)** 1, 2, 3 ફક્ત 4

051. ભારત સરકારના પર્યાવરણ મંત્રાલય મુજબ ગુજરાતમાં સોલીડ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ બાબતે નીચેના વાક્યો પૈકી કયુ વાક્ય ખોટું છે ?
 (A) ગુજરાત વર્ષે 3702925 મેટ્રીક ટન ઘન કચરો પેદા કરે છે.
 (B) કુલ પેદા થયેલ કચરાના ફક્ત 20% સોલીડ વેસ્ટનું પ્રોસેસીંગ કરે છે.
 (C) બંને A અને B
 (D) A પણ નહિ, B પણ નહિ
052. તાજેતરમાં પાકિસ્તાન સરકાર દ્વારા કયું ઐતિહાસિક મંદિર સિયાલકોટમાં ખોલવામાં આવ્યું ?
 (A) હિંગલાજદેવી મંદિર
 (B) સરસ્વતી મંદિર
 (C) વૈષ્ણોદેવી મંદિર
 (D) શવલા તેજા સિંહ મંદિર
053. જિઓ ટેલીકોમ કંપની ભારતની સૌથી મોટી ટેલીકોમ કંપની તરીકે કંપની ની ઉપર જઈ ઉભરી આવી છે.
 (A) એરટેલ
 (B) વોડાફોન
 (C) વોડાફોન આઈડીયા
 (D) બી. એસ. એન. એલ.
054. ભારતે રશિયા સાથે INR 1500 કરોડનું એમ. ઓ. યુ. (MOU) હસ્તાક્ષર મેળવવા કરેલ છે.
 (A) A 27 એર ટુ એર મિસાઈલ
 (B) તુગુસ્કા ટેન્ક
 (C) મલ્ટી-બેરલ રોકેટ લૉન્ચીંગ સિસ્ટમ
 (D) લાઈટ કોમ્બેટ હેલિકોપ્ટર
055. નીચેની ન્યુઝ ચેનલો પૈકી કઈ ચેનલ એ “ચેમ્પીયન્સ ઓફ એમ્પથી એવોર્ડ” હિપેટાઈટિસ વિશે જાગૃતિ ફેલાવવા માટે મેળવેલ છે ?
 (A) એન ડી ટી વી (NDTV)
 (B) આજ તક ટીવી
 (C) રીપબ્લીક ટીવી
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિ
056. ભારત સરકારના સર્વે મુજબ પ્રાણી સૃષ્ટિની ચાર (4) અને વનસ્પતિની 18 (અઢાર) પ્રજાતિઓ ભારતમાંથી લુપ્ત થઈ ગઈ છે. નીચેના પૈકી કયુ/કયા પ્રાણી સૃષ્ટિની યાદીમાં છે ?
 (A) ચિત્તા
 (B) સુમાત્રન ગેંડા
 (C) ગુલાબી રંગીન બતક
 (D) ઉપરના પૈકી તમામ
057. ભારત સરકારના ખેતીવાડી મંત્રાલય દ્વારા કૃષિ કુટુંબદીઠ સરેરાશ માસિક આવક રૂ. (INR) અંદાજવામાં આવેલ છે ?
 (A) INR 6426
 (B) INR 7824
 (C) INR 8972
 (D) INR 10100
058. સુપ્રિમ કોર્ટ (ન્યાયાધીશોની સંખ્યા) સુધારણા બીલ 2019 મુજબ ન્યાયાધીશોની સંખ્યા 30 થી વધારીને કરવા (મુખ્ય ન્યાયાધીશને બાદ કરતાં) સુચવેલ છે.
 (A) 35
 (B) 33
 (C) 36
 (D) 40
059. નીચેના વાહનો પૈકી કયા વાહનોને ભારત સ્ટેજ સેમીશન (ઉત્સર્જન) ધોરણો (BS-VI) માંથી માર્ગ વાહન વ્યવહાર અને હાઈવે મંત્રાલય દ્વારા મુક્તિ આપવામાં આવેલ છે ?
 (A) સ્કૂલ અને કોલેજ વાહનો
 (B) જાહેર પરિવહન (પબ્લીક ટ્રાન્સપોર્ટ) અને એમ્બ્યુલન્સ
 (C) સશસ્ત્ર દળોના સશસ્ત્ર અને ખાસ વાહનો
 (D) એક પણ વાહનને મુક્તિ નહિ
060. તાજેતરમાં નીચેના દેશો પૈકી કયા દેશ એ ત્રણ ચોક્કસ માર્ગદર્શિત મિસાઈલો યાસીન, બાલાબાન અને ગૌમ ની (Ghaem) નું અનાવરણ કર્યું ?
 (A) પાકિસ્તાન
 (B) ઈરાન
 (C) સાઉથ અરેબિયા
 (D) તુર્કી

061. તાજેતરમાં 5મી આંતરરાષ્ટ્રીય ધર્મ-ધર્મ કોન્ફરન્સ (સભા) નીચેના પૈકી કયા સ્થળે યોજાયેલ હતી ?
 (A) જમ્મુ (B) ઈટાનગર
 (C) લદ્દાખ (D) રાજગીર
062. નીચેના પૈકી કયા અધિનિયમ એ પ્રથમ વાર ભારતના બંધારણની પ્રસ્તાવના (આમુખ) રજૂ કરી ?
 (A) ભારત પરિષદ અધિનિયમ 1861 (B) ભારત પરિષદ અધિનિયમ 1892
 (C) ભારત પરિષદ અધિનિયમ 1909 (D) ભારત શાસન અધિનિયમ 1919
063. 'સંસદીય લોકશાહી' એ તરીકેની કલ્પના અભિપ્રેત છે.
 (A) લોકોનું પ્રતિનિધિત્વ (B) જવાબદાર સરકાર
 (C) ધારાસભા પ્રત્યે જવાબદારી (D) ન્યાયતંત્રથી કારોબારીને સ્વતંત્ર રાખવું
064. ભારતના બંધારણની ઉત્કૃષ્ટ લક્ષણ (વિશેષતા) તરીકે નીચેના પૈકી કયું વર્ણવી શકાય ?
 (A) એકલ ન્યાયતંત્ર અને એકલ ન્યાય /(Polity) (B) એકલ ન્યાય (Polity)
 (C) એકલ નાગરિકતા અને એકલ ન્યાયતંત્ર (D) ઉપરના તમામ
065. નીચેના સહયોગી રાજ્યો પૈકી કયુ રાજ્ય શરૂઆતમાં સહયોગી રાજ્ય હતું અને ત્યાર પછી પૂર્ણ રાજ્ય બન્યું ?
 (A) સિક્કિમ (B) પુડુચેરી
 (C) ઉત્તરાખંડ (D) તેલંગણા
066. ભારતીય સંસદીય પ્રણાલી લક્ષણ ધરાવે છે કે જે સામાન્ય સંસદીય રાજનીતિમાં અસામાન્ય છે. નીચેના પૈકી તે કયું છે ?
 (A) મંત્રી ધારાસભાની સાથે જોડાયેલ હોય છે. (B) રાષ્ટ્રપતિ સંસદના એક ભાગ છે.
 (C) મંત્રીઓ વડાપ્રધાનના નેતૃત્વ હેઠળ કામ કરે છે. (D) લોકસભા પ્રત્યે મંત્રીઓની સામૂહિક જવાબદારી
067. સંસદના દરેક ગૃહની સાદી બહુમતિ થી નીચેના પૈકી કયો સુધારો થઈ શકે છે ?
 (A) રાજ્યોની કાઉન્સિલમાં રાજ્યોનું પ્રતિનિધિત્વ (B) સાતમી અનુસૂચિમાં સમાવેશ કરાયેલ યાદીઓ
 (C) બંધારણના અનુચ્છેદ - 368 (D) નાગરિકતા સંબંધિત અનુચ્છેદ - II
068. કેશવાનંદ ભારતીના કેસમાં ભારતના બંધારણના મૂળભૂત સિદ્ધાંતોનો વિચાર રજૂ કરવામાં આવ્યો જેને ફરીથી વિસ્તૃત અને મજબૂત ના કેસમાં કરવામાં આવ્યો.
 (A) ઈન્દિરા નહેરૂ ગાંધી વિરુદ્ધ રાજનારાયણ કેસ (B) મિનરવા મિલ્સ કેસ
 (C) A અને B બંને (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
069. નીચેના કટોકટીના પ્રકારો પૈકી કયા પ્રકારની કટોકટીમાં યુનિયન કેબીનેટ ની લેખિત ભલાણમ હોવી જોઈએ ?
 (A) રાજ્યમાં બંધારણીય તંત્રની નિષ્ફળતા (B) નાણાંકીય કટોકટી
 (C) આંતરિક અવ્યવસ્થા (D) બાહ્ય આક્રમણ
070. સંયુક્ત જાહેર સેવા આયોગના ચેરમેન અને સભ્યોની નિમણુંક દ્વારા થાય છે.
 (A) રાજ્યપાલ (B) સંસદ
 (C) રાષ્ટ્રપતિ (D) વડાપ્રધાન
071. બંધારણની અનુસૂચિ-6 (ઇ) આદિજાતિ વિસ્તારોના વહીવટ સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
 (A) આદિજાતિ વિસ્તારોની ગ્રામ સભા વધુ સત્તા ધરાવતી નથી.
 (B) તેમાં રીત રિવાજોની દબલગીરી ન હતી.
 (C) શાસન સત્તા જનજાતિય જાતિઓને માન્ય કરે છે.
 (D) ઉપર પૈકી કોઈ નહિં

072. પંચાયતની મુદત ની તારીખથી પાંચ વર્ષ માટે રહેશે.
 (A) પંચાયતની ચૂંટણી કરવા માટે જાહેરનામુ પ્રસિદ્ધ થયાથી
 (B) ચૂંટણીના પરિણામોની જાહેરાત
 (C) તેની પ્રથમ બેઠક
 (D) ચૂંટાયેલ પ્રતિનિધિઓ દ્વારા હોદાના શપથ લેવા
073. જવાહરલાલ નહેરૂ વલ્લભભાઈ પટેલ અને પટ્ટભિ સિતારમૈયાનો સમાવેશ કરતી પ્રખ્યાત જે.વી.પી. સમિતિની ડીસેમ્બર 1948 માં માટે રચના કરવામાં આવેલ હતી.
 (A) ભાષા આધારિત રાજ્યોના પુર્નગઠનના પ્રશ્નોના પરીક્ષણ કરવા
 (B) દેશમાં બિન સાંપ્રદાયિક ન્યાયની સ્થાપનાના કેસોની તપાસ કરવા.
 (C) બંને A અને B
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
074. મોટાભાગની માછલીઓ પાણીમાં ની હાજરીને કારણે ડૂબી જતી નથી.
 (A) એર સાયનસીસ
 (B) બુયન્ટ સ્કેલ્સ ઓન ધી બોડી (Buoyant scales on the body)
 (C) મૂત્રાશય તરવું (Swim bladder)
 (D) સ્વિમરેટ્સ (Swimmerets)
075. ટિકાનો રોગ નીચેના પૈકી કયા એક પાકને લાગુ પડે છે ?
 (A) કપાસ
 (B) ડાંગર
 (C) મગફળી
 (D) ઘઉં
076. એક કાર્બન કેડીટ ની બરાબર સ્વીકારમાં આવે છે.
 (A) 100 kg કાર્બન
 (B) 100 kg કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
 (C) 1000 kg કાર્બન
 (D) 1000 kg કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
077. HABITAT - III (રહેઠાણ - III) શું છે ?
 (A) નવો શહેરી એજન્ડા
 (B) જળચર પ્રજાતિઓનું સંરક્ષણ
 (C) જોખમમા મુકાયેલ પ્રજાતિઓનું સંરક્ષણ
 (D) જંગલોનું સંરક્ષણ
078. નીચેના પૈકી કયા છોડ હોર્મોન્સ ફળના પાકને (Ripening) નિયંત્રિત કરે છે ?
 (A) ઓક્સિન (Auxin)
 (B) ઈથિલિન (Ethylene)
 (C) ગિબરેલીન (Gibberellin)
 (D) ઝિટેન (Zeatin)
079. કયા તાપમાને (ઉષ્ણતામાન) સેલ્સિયસ અને ફેરનહીટનું વાંચન એકસરખું બનાવે છે ?
 (A) - 40
 (B) - 100
 (C) - 140
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
080. સામાન્ય મીઠું માંથી બનાવાય છે.
 (A) નબળા એસિડ અને મજબૂત આધાર (Weak acid and strong base)
 (B) સ્ટ્રોંગ એસિડ અને સ્ટ્રોંગ બેઝ
 (C) વીક એસિડ અને વીક બેઝ
 (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહિં

081. નીચેના પૈકી કયા લોન્ચિંગ વ્હીલનો ચંદ્રયાન અને મંગળ ઓર્બીટર મિશન (MOM) માં ઉપયોગ થયો હતો ?
 (A) PSLV - G (B) PSLV - CA
 (C) PSLV - XL (D) GSLV - MK II
082. વન ઈકોલોજી સિસ્ટમએ પ્રચંડ વસ આવાસોનો વિનાશ સહન કર્યો છે, જેમાં નો સમાવેશ થાય છે.
 (A) ઉષ્ણ કટિબંધીય પાનખર જંગલો (B) સમશિતોષ્ણ વન/જંગલો
 (C) ઉષ્ણ કટિબંધીય વરસાદી જંગલો (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
083. કયા પ્રકારનો મિરર (અરિસો) પદાર્થની વાસ્તવિક છબી મેળવવા ઉપયોગ કરી શકાય ?
 (A) પ્લેન મિરર (Plane mirror) (B) અંતર્ગત અરીસા (Concave mirror)
 (C) કોન્વેક્સ મીરર (Convex mirror) (D) કોઈ પણ અરીસો વાસ્તવિક છબી નહિં બતાવી શકશે.
084. દૂરવર્તી નિયંત્રણ (રીમોટ કંટ્રોલ) ઉપકરણમાં (T. V. વિ. માટે) હોય છે.
 (A) નાનું વીજચુંબક જે વિદ્યુત ચુંબકીય તરંગોનું ઉત્સર્જન કરે છે.
 (B) નાનું ઓસ્સીલેટર (લોલક) જે વિદ્યુત પલ્સનું ઉત્સર્જન કરે છે.
 (C) નાનું ટ્રાન્સમીટર (પ્રેષક) જે પાર રક્ત તરંગોનું ઉત્સર્જન કરે છે.
 (D) આમાંથી એક પણ નહિં
085. હાઈડ્રોજન બોમ્બ ના સિદ્ધાંત પર આધારિત છે.
 (A) નિયંત્રિત વિસ્ફોટન (વિભજન) પ્રક્રિયા (B) અનિયંત્રિત વિસ્ફોટન (વિભજન) પ્રક્રિયા
 (C) નિયંત્રિત સંલયન પ્રક્રિયા (D) અનિયંત્રિત સંલયન પ્રક્રિયા (તાપ ન્યુક્લિયર સંલયન)
086. 95 કિમી/કલાકની ઝડપે જતી એક ટ્રેનને સામેથી 4 કિમી/કલાકની ઝડપે ચાલતા આવતા માણસને પસાર કરતા કેટલો સમય લાગશે. (ટ્રેનની લંબાઈ 165 મીટર છે) ?
 (A) 4 સેકન્ડ (B) 6 સેકન્ડ
 (C) 8 સેકન્ડ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
087. નીચે પૈકી કઈ સંખ્યા પૂર્ણવર્ગ નથી?
 (A) 289 (B) 1369
 (C) 2807 (D) 4489
088. એક ઘડિયાળ 10% ખોટ ખાઈને વેચવામાં આવે છે, જો તેને રૂ. 140 વધારે લઈ વેચવામાં આવ્યું હોત તો 4% નફો થાત. તો તે ઘડિયાળની મૂળ કિંમત કેટલી હશે?
 (A) રૂ. 640 (B) રૂ. 1000
 (C) રૂ. 1200 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
089. નીચેની શ્રેણીમાં આગામી પદ કયું આવશે?
 3D7, 5F11, 7H15, ...?
 (A) 9J19 (B) 9K19
 (C) 9J21 (D) 9K21
090. એક સિક્કો પાંચ વખત ઉછાળવામાં આવે તો ઓછામાં ઓછી એક છાપ (Heads) આવે તેની સંભાવના કેટલી?
 (A) 1/5 (B) 15/16
 (C) 31/32 (D) 4/5

091. એક સાંકેતિક ભાષામાં 'PAINT' નો સંકેત '74128' અને 'EXCEL' નો સંકેત '93596' હોય તો 'ACCEPT' નો સંકેત કયો થશે ?
 (A) 455978 (B) 455798
 (C) 544798 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
092. જ્યોશ 80% કામ 20 દિવસમાં પૂરું કરે છે. ત્યારબાદ તે જતીનની મદદથી બાકીનું કામ 3 દિવસમાં પૂરું કરે છે. તો જતીનને એકલાને તે કામ કરતા કેટલો સમય લાગે ?
 (A) 23 દિવસ (B) 33 દિવસ
 (C) 37.5 દિવસ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
093. એક શાળામાં એક વર્ગમાં ગણિત વિષયમાં વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ 45.4 ગુણ છે. જો તે વર્ગના વિદ્યાર્થીઓએ ગણિતમાં મેળવેલ કુલ ગુણ 1816 હોય તો તે વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?
 (A) 38 (B) 40
 (C) 45 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
094. ત્રણ મિત્રો X, Y અને Zની આવક અનુક્રમે 5 : 7 : 8 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો Zની આવક X ની આવક કરતા રૂ. 1200 જેટલી વધારે હોય તો Y ની આવક કેટલી હશે?
 (A) રૂ. 2200 (B) રૂ. 2400
 (C) રૂ. 2600 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
095. $(8)^{1/4} \times (16)^{0.125} \times \sqrt[4]{2} \times \sqrt{2}$ ની કિંમત કેટલી થશે?
 (A) 4 (B) $\sqrt{8}$
 (C) 8 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
096. એક કાટકોણ ત્રિકોણના બે ખૂણા સરખા છે. જો તેના કર્ણનું માપ 8 સેમી હોય તો તેનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?
 (A) 8 ચો. સેમી (B) 12 ચો. સેમી
 (C) 16 ચો. સેમી (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
097. સમીકરણ : $3x + 4y = 0$ નો આલેખ બિંદુમાંથી પસાર થાય છે.
 (A) (0, 0) (B) (-4, 3)
 (C) (-3, 4) (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
098. એક વેપારી પાસે ત્રણ અલગ અલગ પ્રકારના પ્રવાહી રસાયણો 435 લિટર, 493 લિટર અને 551 લિટરના જથ્થામાં છે. તો ત્રણેય રસાયણોને ભેગા કર્યા વગર ભરવા માટે એકસરખા કદના કેટલા પીપ જોઈશે?
 (A) 45 (B) 47
 (C) 51 (D) 61
099. રૂ. 15000 નું 14% ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરે 2 વર્ષનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થશે?
 (A) રૂ. 5434 (B) રૂ. 4994
 (C) રૂ. 4494 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહી
100. $6363.63 + 636.36 + 63.6 + 6.36 = \dots?$
 (A) 7069.95 (B) 7096.95
 (C) 6979.95 (D) 6968.95

101. Aphorism which deals with local maladies
 (A) 172 (B) 182
 (C) 174 (D) 204
102. Mania arising from liquors. What will be the management
 (A) placebo (B) appropriate nonantipsoric remedy
 (C) appropriate antipsoric remedy (D) dietary regulation only
103. Size of poppy seed globule as said in chronic disease –
 (A) 200th part of grain (B) 300th part of grain
 (C) 400th part of grain (D) 100th part of grain
104. What was the concept of propagation of cholera during the time of Dr H
 (A) Spread through water (B) through air
 (C) through contact (D) all of the above
105. Which is the first maxim of experience as said in medicine of experience
 (A) palliation (B) cure
 (C) wrong medicine (D) suppression
106. The first mode of employment of medicines as described in organon is
 (A) homoeopathic (B) antipathic
 (C) allopathic (D) None
107. Qualities of a prover are described in
 (A) 72 (B) 80
 (C) 126 (D) 288
108. Aphorism which deals with best prover
 (A) 144 (B) 145
 (C) 141 (D) 148
109. Aphorism which deals with characteristic symptom
 (A) 148 (B) 152
 (C) 153 (D) 154
110. Who are introduction to 6th edition by W boericke
 (A) Mahendra Singh (B) James Krauss
 (C) Pierre Schmidt (D) All of the above
111. On which days of week did Hahnemann devote himself to write 6th edition of organon –
 (A) Mon & Teus (B) Teus & Thurs
 (C) Thurs & Sun (D) All of the above
112. Drug dynamisation was introduced in which edition
 (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 5
113. A person with scurvey comes in contact with plague of levant. What happens
 (A) Epidemic does not affect (B) Epidemic suppress the scurvey
 (C) It cures (D) None of these

114. Aversion meat is _____ symptom
 (A) psoric (B) sycotic
 (C) tubercular (D) syphilitic
115. Amelioration by natural discharge is _____ symptom
 (A) psoric (B) sycotic
 (C) tubercular (D) syphilitic
116. Number of aphorisms in 1st edition
 (A) 271 (B) 319
 (C) 315 (D) 292
117. English translation of 1st edition was done by
 (A) Wheeler (B) Brunnow
 (C) Charles Dervient (D) Al Jourdan
118. In scarlet fever epidemic Bell was given every days as prophylactic -
 (A) 3 (B) 2
 (C) 5 (D) 6
119. In scarlet fever epidemic solution of Bell was given as prophylactic
 (A) strong (B) weak
 (C) medium (D) None of these
120. Which observation is based on response of health person
 (A) 7 (B) 8
 (C) 9 (D) 10
121. Life period of J.T. Kent
 (A) 1853 - 1931 (B) 1849 - 1916
 (C) 1785 - 1864 (D) 1800 - 1880
122. What are the repeating units of nucleic acids –
 (A) Phosphate molecules (B) Nucleotides
 (C) Bases (D) Sugar Molecules
123. Chromosomes measurements are generally taken during –
 (A) Interphase (B) Prophase
 (C) Anaphase (D) None of these
124. Proteins are made of amino acid linked together by specific bonds called-
 (A) Peptide bonds (B) Nitrogen bonds
 (C) Hydrogen bonds (D) Hydrogen & nitrogen bonds
125. Cancer cells are –
 (A) Unlimited numbers of cell divisions (B) Growth without external signals
 (C) Avoidance of cell death (D) All of the above.
126. Those cancers that derived from ectoderm of epithelial cell are called -
 (A) Carcinoma (B) Sarcoma
 (C) Leukemia (D) None of there

127. Which of the following is not true of DNA ?
(A) A pairs with T & G pairs with C
 (B) Nitrogen bases are 0.34nm apart on a DNA strand
(C) The double helix is 2 nm wide.
(D) the double helix is 3.4 nm wide.
128. Spindle fibers are made up of –
(A) Spindles
(B) Tubulin
(C) Flagella
(D) Humulin
129. Chromosomes are separated during –
(A) Prophas
(B) Anaphas
(C) Metaphase
(D) Telophase
130. Crossing over occurs during –
(A) Diplotens
(B) Pachytene
(C) Leptotens
(D) Zygotene
131. DNA replicates during –
(A) G1 phase
(B) G2 phase
 (C) S phase
(D) Prophase
132. A cell body which contains a nucleus & cytoplasm is –
(A) Blood
(B) Cartilage
(C) Tendon
 (D) Neuron
133. A group of cells alike in forms, functions and origin are called –
 (A) Tissues
(B) Organs
(C) Organelle
(D) Non of these
134. Ciliated epithelium is found is –
(A) Tongue
(B) Oesophagus
 (C) Trachea
(D) Uterus
135. Liqamants & tendons are farmed of –
(A) Epithial tissue
(B) Muscular tissue
(C) Cartilage
 (D) Connective tissue
136. Paranchyma as type of –
(A) Complex tissue
(B) Simple tissue
(C) Xylem
(D) Phloems
137. Name the outer most boundary of cell –
 (A) Plasma membrane
(B) Cytoplasm
(C) Nuclear Membrane
(D) None of these
138. The cell theory is not applicable to –
(A) Bacteria
(B) Algae
 (C) Virus
(D) Fungus

139. The kitchen of cell is called –
 (A) Cell wall (B) Nucleus
 (C) Vaculus (D) Plastides
140. Mitrochandras have first seen by –
 (A) Robert Hooke (B) Robert Browns
 (C) Ligman (D) Altmass
141. Lysosomes are present in all except –
 (A) Muscle cells (B) Acinal cells
 (C) Erythrocytes (D) Hepatocytas
142. The embryonic foregut differentiates into all or part of the –
 (A) Liver (B) Ventral pancreas
 (C) Esophgues (D) All of the above is correct
143. Capacitations of the sperms –
 (A) is caused by the zona pellucida (B) Occurs in the male
 (C) Prevents polyspermy (D) Is essential for fertilizations
144. The most common type of cardiac septal defect is –
 (A) Muscular type ventricular septal defect or VSD
 (B) Secundum type atrial septal defect or ASD
 (C) Membranous type VSD
 (D) Primum type ASD
145. Most of major organs of human embryo are formed by the –
 (A) 16 wks (B) 15 wks
 (C) 14 wks (D) 12 wks
146. The process in which the three germ layers form is called –
 (A) Fertilization (B) Cleavage
 (C) Gastrulations (D) Organogenesis
147. Most pregnancies can be detected by pregnancy tests soon after fertilizations –
 (A) True (B) False
 (C) None (D) All
148. Which of the following statements is most correct about human menstrual cycle –
 (A) The menstrual in all women is a 28 days reproductive cycle.
 (B) Menstrual cycle is an endocrine cycle regulating reproductive physiological changes.
 (C) Ovulation always occur is the midpoint of menstrual cycle.
 (D) A high body temperature indicate ovulation is occurring.
149. Costical reaction and acrosomal reactions are analogus but disruption of these two have different effects what could occur of these reactions fails –
 (A) Both would lead to sterility.
 (B) Sterility and higher risk of can joint twins.
 (C) Both would lead to polyspermy.
 (D) Higher trisomy risk and sterility, respectively

150. Placenta accrete is a medical condition in which the placenta is attached abnormally to the myometrium. What is the earliest embryonic stage at which this could occur, and which cells are responsible for this attachment?
- (A) Blastulation, trophoblast (B) Early cleavage, trophoblast
(C) Blastulation, Epiblast (D) Early cleavage embryoblast
151. The lungs, spine and muscles are derived from 3 different germ layers. What would be the correct order of formation of the embryonic cells from which these tissues are derived from –
- (A) Embryonic cells that will form spine, followed by muscles & lung
(B) Muscles – lung – spine
(C) Muscles – spine – lungs
(D) Spine – lungs – muscles
152. The embryonic organs of the ligamentum arteriosum are from the –
- (A) Second arch (B) Sixth arch
(C) Fifth arch (D) Fourth arch
153. Of the following, the most closely associated with the ligamentum teres hepatic is –
- (A) Umbilical veins (B) Umbilical artery
(C) Vitelline veins (D) 3rd aortic arch
154. The remnant of the first aortic arch artery is –
- (A) Stapedial artery (B) Internal carotid artery
(C) Maxillary artery (D) Common carotid artery
155. The mesenchymal cells which aggregate to form blood islands are called –
- (A) Hemoblasts (B) Mesoblast
(C) Fibroblast (D) Angioblast
156. Abnormal intestinal rotation during fetal development may produce the following –
- (A) Congenital umbilical hernia (B) Annular pancreas
(C) Infarction & gangrene (D) Diaphragmatic hernia
157. Myoblasts from the occipital myotomes are believed to give rise to the muscles of the –
- (A) Eye (B) Face
(C) Ear (D) Tongue
158. The hypobranchial eminence contributes to the formation of –
- (A) Anterior portion of the tongue (B) Posterior portion of the tongue
(C) Musculature of tongue (D) Epiglottis
159. After folding of the head region, the structure lying just caudal to the pericardial cavity is the –
- (A) Developing heart (B) Connecting stalk
(C) Septum transversum (D) Liver
160. The notochord is replaced by –
- (A) Nucleus pulposus (B) Ependyma
(C) Spinal cord. (D) dorsal Root

161. Failure of the brain to grow may result in –
 (A) palogcephaly (B) microcephaly
 (C) acrocophaly (D) crainostenais.
162. A muscle which flexes both hip and knee joints is –
 (A) gluteus maximus (B) biceps femoris
 (C) rectus femoris (D) Sartorius
163. Which of the following structures is likely to get damaged when the semiflexed knee is suddenly rotated medially
 (A) anterior cruciate ligament (B) lateral meiscus
 (C) medical meniscus (D) posterior cruciate ligament
164. Gyrus occupying Broca's speech area is
 (A) superior frontal (B) middle frontal
 (C) inferior frontal (D) superior temporal
165. In midbrain following structures are found at the level of oculomotor nerve nucleus
 (A) red nucleus (B) pretectal nucleus
 (C) substantia nigra (D) decussation of superior cerebellar peduncle
166. Following are all the features of cerebellar lesions Except
 (A) dysdidochokinesis (B) nystagmus
 (C) rigidity of voluntary muscles (D) intention tremors
167. The nerve having Edinger Westphall nucleus as its components is
 (A) oculomotor (B) trochelar
 (C) trigeminal (D) abducent
168. Pharyngotypanic tube connects the middle ear cavity with -
 (A) oropharynx (B) nasopharynx
 (C) nasal cavity (D) laryngo pharynx
169. Lining epithelium of lung alveolus is
 (A) simple columnar (B) simple cuboidal
 (C) simple squamous (D) pseudo stratified ciliated columnar
170. Commonest type of inversion of testes is
 (A) Superior (B) anterior
 (C) lateral (D) loop
171. Conjoint tendon is formed by –
 (A) external and internal oblique
 (B) external oblique and transversus abdominis
 (C) internal oblique and transversus abdominis
 (D) internal oblique alone
172. Nerve piercing and lying on psoas major is –
 (A) ilio inguinal (B) ilio hypogastric
 (C) femoral (D) genitofemoral

173. 2nd part of duodenum is developed from
 (A) foregut and midgut (B) midgut and hindgut
 (C) only frogut (D) only midgut
174. Left testicular vein drains in -
 (A) inferior vena cava (B) left renal
 (C) left internal iliac (D) left common iliac
175. Following veins are tributaries of portal vein except -
 (A) right gastric (B) left gastric
 (C) spenic (D) inf. phrenic
176. Nerve supply of pyramidalis muscle is -
 (A) ilio inguinal (B) subcostal
 (C) genitofemoral (D) ilio hypogastric
177. Calcitonic is secreted by
 (A) follicular cells of thyroid (B) chief cells of thyroid
 (C) oxyphil cells of parathyroid (D) parafollicular cells of parathyroid
178. Following structures form stomach bed except
 (A) splenic vein (B) splenic artery
 (C) left kidney (D) left suprarenal
179. Structure crossed by root of mesentry is -
 (A) left ureter (B) left gonadal vessels
 (C) inferior mesenteric artery (D) 3rd part of duodenum
180. The corneal reflex is absent in the lesion of
 (A) supra orbital (B) ophthalmic nerve
 (C) infra orbital (D) oculomotor
181. Average diameter of ureter is
 (A) 3 mm (B) 5 mm
 (C) 7 mm (D) 9 mm
182. Osmosis is a physiological process that is not affected by -
 (A) number of particles in solution (B) type of particle in solution
 (C) concentration of solvent molecules (D) osmatic pressure
183. Reduction is
 (A) combination of substance with oxygen (B) loss of hydrogen
 (C) loss of electrons (D) gain of hydrogen or electrons
184. Process of protein synthesis is -
 (A) transpiration (B) translation
 (C) transcription (D) transillumination
185. Impulses are transmitted from one nerve cell to another cell
 (A) Axon (B) neuron muscular Junction
 (C) synopse (D) dendron

186. Which of these is not a catecholamine
 (A) serotonin (B) dopamine
 (C) non epinephrine (D) epinephrine
187. Which of the following sensation is chemoreceptor mediated
 (A) smell (B) balance
 (C) touch (D) temperature
188. Which mechanism is not activated by heat –
 (A) cutaneous vasodilation (B) sweating
 (C) increased respiration (D) horripilation
189. Stimuli that decrease growth hormone secretations in humans
 (A) glucose (B) exercise
 (C) fasting (D) glucagon
190. Menstrual blood predominant contains
 (A) tissue debris (B) prostaglandins
 (C) arterial blood (D) nervous blood
191. The duration of pregnancy in humans averages
 (A) 270 days from first day of menstrual cycle
 (B) 230 days from first day preceding conception
 (C) 270 days from fertilization
 (D) 284 days from fertilization
192. Average daily bile secretion in adult is –
 (A) 1000 ml (B) 500 ml
 (C) 1500 ml (D) 750 ml
193. Which of the following factors do not affect metabolic rate
 (A) body temperature (B) age
 (C) menstruation (D) body surface area
194. In infant, defecation after follows a meal. The cause of colonic contraction in this situation is –
 (A) the enterogastric reflex (B) the gastrocolic reflex
 (C) histamine (D) increased circulating level of cck
195. Which of the following factor decreases heart rate –
 (A) inspirations (B) hypoxia
 (C) fever (D) increased intracranial pressure
196. Which of the following is not true about renal circulation –
 (A) It is a portal system
 (B) renal blood pressure is comparatively low
 (C) there are 2 circulations in the kidney
 (D) rate of blood supply to kidney is relatively high

197. Which of the below statement is false –
 (A) glomerular filtrate is alkaline, urine is acidic
 (B) glomerular filtrate > total urine output
 (C) glucose is present in glomerular filtrate and urine normally
 (D) none of the above.
198. In humans which of the following gland is not endocrine -
 (A) β cells of pancreas (B) somatotropes
 (C) α cells of pancreas (D) goblet cells
199. Which of the following is not an adrenal cortical secretion
 (A) glucocorticoids (B) pitressin
 (C) androgen (D) aldosterone
200. Spermatogenesis is controlled by all except -
 (A) HCG (B) Thyroid
 (C) Adrenal cortex (D) FSH, LH of anterior pituitary
201. Which is not true about neuroglia
 (A) specialised interstitial tissue (B) phagocytic under pathological condition
 (C) present both in grey & white matter (D) partially capable of conduction of impulse
202. A pentose sugar reported to be present in heart cell –
 (A) Xylose (B) Arbinose
 (C) Lyxose (D) Xylulose
203. Which of the following is an alpha lactone
 (A) vit. C (B) vit. D
 (C) vit. A (D) vit. K
204. A sweetener used in sugar less gums & candies –
 (A) Ribitol (B) Xylitol
 (C) Insitol (D) Mannitol
205. Minimum number of carbon required for monosaccharide –
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
206. Molecule which acts directly on an enzyme to lower its catalytic rate is –
 (A) Repressor (B) Inhibitor
 (C) Modulator (D) Regulator
207. Which among the following is a non-essential amino acid –
 (A) Serine (B) Threonine
 (C) Lysine (D) Histidine
208. Which among the following is both glucogenic & ketogenic ?
 (A) Isoleucine (B) Leucine
 (C) Lysine (D) Histidine

209. Which of the following is a function of macrophages ?
 (A) Ingest large particles & cells by phagocytes
 (B) Produce & secrete antibodies
 (C) Interact with infected host cells through receptors on T. Cell surface
 (D) Interact with macrophages & secrete cytokines
210. The most abundant immunoglobulin ?
 (A) Ig A (B) Ig E
 (C) Ig G (D) Ig M
211. Which of the following is the largest immunoglobulin ?
 (A) Ig A (B) Ig E
 (C) Ig G (D) Ig M
212. The antibody present in secretions like tears & saliva is –
 (A) Ig A (B) Ig E
 (C) Ig G (D) Ig M
213. Cobalt containing vitamin is –
 (A) Vitamin B₂ (B) Vitamin B₆
 (C) Vitamin B₁₂ (D) Vitamin B₈
214. Steroid vitamins is –
 (A) A (B) D
 (C) E (D) K
215. Fat are abundantly found in –
 (A) Reproductive tissue (B) Vegetative tissue
 (C) Both a & b (D) None of these
216. Natural lipids are readily soluble in –
 (A) Oil (B) Mercury
 (C) Water (D) None of these
217. Primary steps in protein purification includes –
 (A) Homogenization (B) Differential centrifugation
 (C) Solubilisation (D) All of these
218. Which of the following is a 39-residue hormone of anterior pituitary gland
 (A) Corticotropin (B) glucagon
 (C) Insulin (D) Bradykinin
219. Unfolding of a protein can be termed as –
 (A) Renaturation (B) Denaturation
 (C) Oxidation (D) Reduction
220. Which of the following is false about lysozyme ?
 (A) It is an antibacterial agent found in tears & egg white.
 (B) The substrate of lysozyme is peptidoglycan
 (C) Lysozyme cleaves (B1-4) glycosidic C-O bonds between two types of sugar residues in the molecule NAM & NAG.
 (D) It is a bisubstrate enzyme

221. Most industrial enzymes are obtained from –
 (A) Plants (B) Microbes
 (C) Insectes (D) Animal tissue
222. Concept is of two type –
 (A) Abstract & coherent (B) Concrete & coherent
 (C) Abstract & concrete (D) None of the above
223. The purpose of social research is –
 (A) Academic & non academic (B) Cultivation
 (C) Academic (D) Plagiarism
224. Fundamental research is otherwise called –
 (A) Action Research (B) Survey
 (C) Pilot study (D) Pure Research
225. The chief merit of survey is –
 (A) Adaptability (B) Sensibility
 (C) Connectivity (D) Versatility
226. The first page of the research report is –
 (A) Appendix (B) Bibliography
 (C) Index (D) Title page
227. A short summary of technical report is called –
 (A) Article (B) Research abstract
 (C) Publication (D) Guide
228. In essential criterion of scientific study is –
 (A) Belief (B) Value
 (C) Objectivity (D) Subjectivity
229. Scientific social & research is written by –
 (A) Best john (B) Emory
 (C) Clover (D) P.V. Young
230. For collection of data time is devoted –
 (A) 50% (B) 25%
 (C) 75% (D) 33%
231. Which of the following is an example of primary data –
 (A) Book (B) Journal
 (C) News paper (D) Census Report
232. Which type of study is loosely structural and designed to expand understanding of a ropic & provide insight ?
 (A) Formal (B) Causal
 (C) Exploratory (D) Experimental
233. The goal of a formal study is –
 (A) Discover future research tasks. (B) Expand understanding of a topic
 (C) Test hypotheses (D) Develop hypotheses

234. The population census carried out by the Government of India can be an example of –
 (A) Exploratory research (B) Casual research
 (C) Descriptive research (D) All of the above.
235. The correlational research seeks to –
 (A) Determine the relationship between two or more variables.
 (B) Study of effect of one on other
 (C) Both (A) & (B)
 (D) None of these
236. Which of the following can be source of primary data in research ?
 (A) Survey (B) Experiment
 (C) Survey & experiment (D) Survey & reforms
237. The most important advantage of sampling method of data collection is –
 (A) Increase accuracy (B) The only method of data collection
 (C) Save time (D) Easy to handle the data
238. The best sampling method for sampling a population finite size –
 (A) Area sampling (B) Systematic sampling
 (C) Purposive sampling (D) Quota sampling
239. Cross cultural studies are an examples of –
 (A) Case study design (B) Comparative design
 (C) Experimental design (D) Longitudinal design
240. Which of the following is not an example of “unit of analysis” ?
 (A) Validity (B) Significant actors
 (C) Words (D) Subjects & themes
241. An open questions is one that –
 (A) Allow respondents to answer in their own terms
 (B) Does not suggest or provide a limited range of responses.
 (C) Can help to generate
 (D) All the above.
242. Leading questions should be avoided because –
 (A) The suggest ways & answering and so may baias the results
 (B) They create a mismatch between two
 (C) Both (A) & (B)
 (D) Non of the above
243. Biostatistics is also called as –
 (A) Statistics is biology (B) Bionemerology
 (C) Biometry (D) Both (A) & (B)
244. Number of fruits in a free is a –
 (A) Quantitative variables (B) Discreate variables
 (C) Absolute variables (D) Contenous variables

245. The application of statistical methods in biology is called –
(A) Statistics in biology (B) Statistics in vivo
(C) Biostatistics (D) All of the above
246. In biostatistics, group of individuals taken for study is called as –
(A) Block (B) Populations
(C) group (D) flock
247. Variables whose values can be expressed numerically are called –
(A) Quantitative variable (B) Qualitative variables
(C) Absolute variables (D) Continuous variables
248. What is the first stage in statistics ?
(A) Analyze data (B) Collect data
(C) Review of the materials (D) Identify the group of peoples to be studies
249. Significance testing is based on which of the following principles –
(A) Construction (B) Constructivism
(C) Evaluation (D) Falsifications
250. What is probability –
(A) The dispersion of the data
(B) The central tendency
(C) The integrity of data
(D) The likelihood that something occurs due to chance.
251. If a diagnostic test with high sensitivity is used to test a patient and they get a positive result then we can say-
(A) It is highly likely the patient has the disease.
(B) It is highly unlikely the patient has the disease.
(C) It is likely the patient has the disease if it is prevalent in the population.
(D) If the disease is rare, the patient is one of the rare case.
252. With a case control study design –
(A) The study may need to run for a long time for the disease to occur
(B) We can study many different outcomes.
(C) We must begin with a disease free group.
(D) It is easy to study disease that have a long latency.
253. What statements is true, if you spot outliers in your data set –
(A) leave them out of your analysis.
(B) transform your data before your analysis
(C) use non parameter test to analyze the data
(D) you should repeat the experiment and called a new data.
254. Which of the following is not a measure of central tendency ?
(A) Mean (B) mode
(C) range (D) median

255. Standard deviation is the square of –
 (A) mode (B) standard error
 (C) variance (D) regression
256. The statistical test can be utilized to validate the statement ‘people having high cholesterol suffer more from hypertension’ –
 (A) standard test (B) regression analysis
 (C) Pearson correlation coefficient (D) AVOVA
- 257- Who is regarded as the father of biostatistics
 (A) Fischer (B) Karl Pearson
 (C) Francis Galton (D) Francis Bacon
258. Quantitative variables that can have any numerical value are called –
 (A) quantitative variables (B) discrete variables
 (C) absolute variables (D) continuous variables
259. Non sampling error is reduced by –
 (A) Increasing sample size (B) decreasing sample size
 (C) reducing among data (D) none of these
260. Sampling in which a sampling unit can be repeated more than once is called –
 (A) Sampling without replacement (B) Simple sampling
 (C) Sampling with replacement (D) None of these
261. Any numerical value computed from population called –
 (A) Statistic (B) Bias
 (C) parameter (D) error
262. The first amendments to the Homoeopathy Central Council Act, 1973 was notified in the year –
 (A) 1983 (B) 1989
 (C) 2002 (D) 2018
263. The provisions for constitution of Central Council are given in section _____ of the Homoeopathy Central Council Act, 1973.
 (A) 3 (B) 5
 (C) 7 (D) 9
264. The permission for establishment of new medical institution is as per Section _____ of the Homoeopathy Central Council Act.
 (A) 12 (B) 12A
 (C) 21 (D) 21A
265. The Central Council appoints Medical Inspectors for inspection of any Medical College, hospital or other institution where education in Homoeopathy is given as per provisions of section _____ of the Homoeopathy Central Council Act.
 (A) 12 (B) 14
 (C) 17 (D) 18
266. Section _____ of the Homoeopathy Central Council Act, 1973 provides for the recognition of medical qualifications granted by certain medical institutions in India-
 (A) 10 (B) 13
 (C) 14 (D) 20

267. Rights of persons possession qualifications included in second or third schedule to the Homoeopathy Central Council Act, 1973 for enrollment on any State Register of Homoeopathy is given in Section _____ of the Homoeopathy Central Council Act, 1973
 (A) 15 (B) 16
 (C) 21 (D) 26
268. The privileges of persons who are enrolled in Central Register of Homoeopathy is given in Section _____ of the Homoeopathy Central Council Act, 1973.
 (A) 14 (B) 15
 (C) 16 (D) 26
269. The provision for provisional registration to practice Homoeopathy for the purpose of training as the part of the Course is contained in Section _____ of the Homoeopathy Central Council Act.
 (A) 06A (B) 12A
 (C) 21A (D) 25A
270. The recognized Medical Qualifications granted by Medical Institutions outside India is included in _____ schedule to the Homoeopathy Central Council Act.
 (A) First (B) Second
 (C) Third (D) Fourth
271. The number of members of the Central Council of Homoeopathy to be elected from each State is determined by the Central Government in accordance with the provisions of _____ Schedule to the Homoeopathy Central Council Act.
 (A) First (B) Second
 (C) Third (D) Fourth
272. The persons whose name is enrolled in the Central Register of Homeopathy is required to notify change of place of residence or practice, as per Section _____ of the Homoeopathy Central Council Act.
 (A) 15 (B) 18
 (C) 26 (D) 28
273. The term of office of the President, Vice President and members of Central Council is -
 (A) 3 years (B) 4 years
 (C) 5 years (D) 6 years
274. Engagement for an obstetrics case by a Homoeopathic Practitioner –
 (A) is considered as unethical
 (B) refusal to do so shall not be considered ethical
 (C) may or may not attend such case as per this wish
 (D) shall not engage an obstetrics case
275. The valid reason(s) for withdrawal of service by a Homoeopathic Practitioner–
 (A) Where his remedies and instructions are refused.
 (B) Where he finds another practitioner in attendance.
 (C) Where remedies other than those prescribed by him are being used.
 (D) All of the above.

276. A practitioner of Homoeopathy shall provide the prescription to a patient or authorized attendant or legal authority within the period of _____ as requested or required by such person.
- (A) 12 hours (B) 24 hours
(C) 48 hours (D) 72 hours
277. The authority to take disciplinary action against a homeopathic practitioner who commits any act/(s) of misconduct –
- (A) Central Council of Homoeopathy
(B) State Homoeopathic Board
(C) Drug Inspector
(D) Chief Medical and Health Officer/ District Medical Officer
278. The complain of misconduct by a practitioner of Homoeopathy is to be made –
- (A) In writing on a plain paper with the name, signature and full of the complainant.
(B) In the form of an affidavit on a non judicial stamp paper of rupees 50 duly attested by a Notary Public or Oath Commissioner.
(C) In the form of an affidavit on a non judicial stamp paper of rupees 100 duly attested by a Notary Public or Oath Commissioner
(D) In any form stated above.
279. No complaint against the practitioner of Homoeopathy for misconduct shall be allowed unless it is made within a period of _____ from the date of alleged misconduct.
- (A) Three months (B) Six months
(C) Nine months (D) 12 months
280. The aggrieved Homoeopathy Medical Practitioner may prefer an appeal against the decision regarding misconduct to –
- (A) Central Council of Homoeopathy (B) State Homoeopathic Board
(C) District Collector (D) Director of Homoeopathy/ ISM&H/AYUSH]
281. Ethical principles in support of abortion do not include –
- (A) A woman's right to autonomous choice
(B) A woman has no moral obligation or duty to carry foetus
(C) fertilization does not automatically besten moral status on a foetus
(D) Abortion is of utilitarian value to woman.
282. In a case of medical negligence a claimant can succeed only if it is established on the balance of probabilities –
- (A) that doctor breached the duty of care owed to the patient.
(B) that the breach caused by the injury to the patient
(C) that the doctor owed a duty of care to the patient
(D) all the above

283. The standard of care in cases of medical negligence is measured against –
 (A) the most recent medical research evidence available.
 (B) what is expected of a reasonable doctor
 (C) what majority of doctors would recommend
 (D) the standard of experts in field
284. What is criminal negligence ?
 (A) The death of patient caused by a doctor's of grossly negligent act or omission.
 (B) The death of patient during operative procedure.
 (C) The death of patient that requires reporting to coroner.
 (D) Any criminal act done by a doctor against a patient.
285. A duty of care between a doctor and patient will exist if –
 (A) the doctor is a city GP and patient resides in that city.
 (B) between doctor and parent where the patient is an infant.
 (C) provided that on the facts, the caparo test is not satisfied.
 (D) if it is fair, just and reasonable to impose a duty in the circumstances.
286. Crystalluria is the side effect associated with –
 (A) Quinolones (B) Azotes
 (C) sulphonamides (D) taxol
287. The drugs & cosmetics Act was passed in –
 (A) 1940 (B) 1945
 (C) 1947 (D) 1946
288. The chloroquine is a –
 (A) 4 Amino Quinoline (B) Acridine
 (C) Biguanid (D) Pyrimidine
289. The highly sophisticated procedure of directly injecting a sperm into an egg is called –
 (A) ICSI (B) ZIFT
 (C) GIFT (D) AID
290. Emergency contraceptive may prevent pregnancy if used within 72 hrs. of _____
 (A) Menstruation (B) ovulation
 (C) coitus (D) implantation
291. Copper ions released from copper-releasing intra uterus devices –
 (A) prevent ovulation (B) make uterus unsuitable for implantation
 (C) increase phagocytosis sperm (D) suppress sperm motility
292. In the pediatric dose calculation, children in the first twenty days of birth comes under the class -
 (A) infant (B) child
 (C) neonatal (D) just born

293. A naturally occurring carminative is –
(A) Asafoetida (B) Asoka
(C) Arjuna (D) Agar
294. The meaning of Latin terms Rx –
(A) Take thou (B) When necessary
(C) Send (D) Write
295. The schedule to which “List of drugs to be sold on prescription only belong to–
(A) Schedule - L (B) Schedule - W
(C) Schedule - X (D) Schedule - M
296. The formulations used for dental hygiene are known as –
(A) insufflations (B) snuffs
(C) cachets (D) dentifrices
297. Eugenol is contained in –
(A) Clove (B) Capsicum
(C) Cardamom (D) Coriander
298. One among the following is a communicable disease –
(A) Cancer (B) Diabetes
(C) hypertension (D) filasises
299. Which nerve injury result in ptosis
(A) oculomotor (B) trochlear
(C) supraorbital (D) facial
300. Nerve supplying the skin over mandible is
(A) great auricular (B) greater ocephal
(C) mandibular (D) facial