

AHX

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post Associate Professor / Reader (Anatomy), Class-1

Advertisement No 61/2018-19

Preliminary Test Held On 07-07-2019

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

Publish Date 10-07-2019

**Last Date To Send
Suggestion (S)** 18-07 -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. પ્રધાનમંત્રી ફસલ વિમા યોજનાની જોગવાઈઓમાં શાનો/શાનો-શાનો સમાવેશ થાય છે ?
1. દાવાઓના નિર્ણયમાં થતા વિલંબ સામે વીમા કંપનીઓ અને રાજ્ય સરકારો દ્વારા ખેડૂતોને વ્યાજ ચૂકવવાની જોગવાઈ છે.
 2. વીમા કંપનીઓની પસંદગી માટે Standard Operating Procedure (SOP) નક્કી કરવામાં આવી છે.
 3. લાભાર્થીઓ બેવડાય નહીં તે માટે આધાર નંબર ફરજિયાત છે.
 4. પાકવીમા માટે ભરવાના થતા પ્રિમિયમની મર્યાદા નક્કી કરવામાં આવી છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1 અને 3
(C) એક પણ નહીં (D) 2 અને 3
002. નીચેના પૈકી “ડેટા લોકલાઈઝેશન”ના ખ્યાલને સમજાવતું સાચું વિધાન કયું છે ?
1. જે તે દેશના નાગરીકોના વ્યક્તિગત ડેટાના ઉપયોગ, પ્રક્રિયા અને જાળવણી જે તે દેશમાં જ થવા જોઈએ.
 2. ડેટા લોકલાઈઝેશન ઈ-કોમર્સના વિકાસને વેગ આપે છે.
- (A) બંને (B) માત્ર પહેલું
(C) માત્ર બીજું (D) એક પણ નહીં
003. સીધા કરવેરાની વ્યાખ્યામાં સમાવિષ્ટ ન હોય તે વેરાનું નામ જણાવો :
- (A) આવકવેરો (B) સંપત્તિ વેરો
(C) બક્ષિસ વેરો (D) કેન્દ્રિય આબકારી જકાત
004. 2018ના વર્ષના અર્થશાસ્ત્રના નોબલ પારિતોષિક વિજેતાઓના પ્રદાનની વિશિષ્ટતા જણાવો.
- (A) પ્રદૂષણ ફેલાવતાં સ્ત્રોતોની કિંમતનું સાચું મૂલ્યાંકન આબોહવાકીય પરિવર્તનની સમસ્યા હલ કરવામાં ઉપયોગી થઈ શકે.
(B) વિશ્વની વસ્તીમાં થતા વધારાને અટકાવવામાં આવે તો Sustainable Developed Goals સિધ્ધ થઈ શકે.
(C) વિશ્વની વસ્તીના 1% ની સંપત્તિનું યોગ્ય વિતરણ કરવાથી ગરીબીની સમસ્યા દુર થઈ શકે.
(D) વિકસિત દેશો દ્વારા અન્ય દેશોના બુદ્ધિધન પરનો પ્રતિબંધ અર્થતંત્રને નુકશાનકર્તા છે.
005. “Global Warming of 1.5 C” શીર્ષક ધરાવતો અહેવાલ કઈ સંસ્થાએ પ્રસિદ્ધ કર્યા છે ?
- (A) ઈન્ટરગવર્નમેન્ટલ પેનલ ઓન ક્લાઈમેટ ચેન્જ (IPCC)
(B) UNDP
(C) UNEP
(D) World Metrological Organization (WMO)
006. ગુજરાત સરકાર દ્વારા ટેકાના ભાવે એક કિવન્ટલ મગફળીની ખરીદી માટેનો દર કઈ રીતે નક્કી થયો છે ?
- (A) કેન્દ્રિય દર રૂ. 4890 + રાજ્ય સરકારનું બોનસ રૂ. 110/-
(B) કેન્દ્રિય દર રૂ. 4850 + રાજ્ય સરકારનું બોનસ રૂ. 100/-
(C) કેન્દ્રિય દર રૂ. 4750 + રાજ્ય સરકારનું બોનસ રૂ. 150/-
(D) કેન્દ્રિય દર રૂ. 4780 + રાજ્ય સરકારનું બોનસ રૂ. 110/-
007. ભારતમાં મોટામાં મોટી ઘાસીયા મેદાનો ધરાવતી પર્યાવરણ સિસ્ટમ કઈ છે ?
- (A) બગીચા (B) શોલા
(C) ખજિયાર (D) બુગિયલ

008. ઝિકા વાયરસના ચેપનું પરિણામ શું આવે છે ?
- (A) બાળકો નાના અને અવિકસિત મગજ સાથે જન્મે છે.
 (B) વૃદ્ધો માનસિક રોગોનો શિકાર બને છે.
 (C) સ્ત્રીઓની ગર્ભધારણ ક્ષમતા પર અસર થાય છે.
 (D) પુરુષોના સ્નાયુઓ નબળા પડે છે.
009. ભારતમાં રાષ્ટ્રીય મહિલા કિસાન દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?
- (A) 15મી ઓક્ટોબર (B) 8મી માર્ચ
 (C) 5મી જૂન (D) 1લી મે
010. આઝાદ હિંદ સરકારની સ્થાપના ક્યારે અને ક્યાં કરવામાં આવી હતી ?
- (A) 21 ઓક્ટોબર, 1943 – સિંગાપુર (B) 21 ઓક્ટોબર, 1943 – રંગુન
 (C) 1 સપ્ટેમ્બર, 1942 – કોહિમા (D) 26 જાન્યુઆરી, 1940 – કોલકત્તા
011. ‘Black Holes’ માટેના ગાણિતિક સિદ્ધાંત માટે નોબલ પારિતોષિક મેળવનાર ભારતીય વૈજ્ઞાનિકનું નામ દર્શાવો.
- (A) એસ. ચંદ્રશેખર (B) વેંકટરામન રાધાક્રિષ્ણન
 (C) સી. વી. રામન (D) બિરબલ સાહની
012. 2018નું સાહિત્યનું નોબલ પારિતોષિક પ્રાપ્ત કરનાર લેખક અને તેમની કૃતિ જણાવો.
- (A) પેટ્રિક મોડિઆનો – મીસીંગ પર્સન (B) સ્વેતલાના એલેકિઝવિચ – અનવુમન્લી ફેસ ઓફ વોર
 (C) કાઝુઓ ઈશિગુરો – ધ બરીડ જાયન્ટ (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
013. તામિલનાડુમાં 22મી ડિસેમ્બરનો દિવસ કયા વૈજ્ઞાનિકના માનમાં “State I T Day” તરીકે ઉજવાય છે ?
- (A) શ્રી નિવાસ રામાનુજન (B) શ્રી અરૂણ નેત્રાવલી
 (C) શ્રી વિનોદ ધામ (D) શ્રી નરીન્દર કાપની
014. “The Fall of Sparrow” પુસ્તકના લેખકનું નામ જણાવો.
- (A) લવકુમાર ખાયર (B) ઝફર ફતેહઅલી
 (C) સલીમઅલી (D) વિક્રમ ગ્રેવાલ
015. ભારતમાં ઈન્ફરમેશન ટેકનોલોજીના ઉપયોગ અંગે અમલમાં આવેલ કાયદા – નિયમો સંદર્ભે નીચેના વિધાનો વિચારો.
1. 17-10-2000થી અમલમાં આવેલ I.T. Act-2000માં I P Address ના માલિકને ઈન્ટરનેટ મારફતે શોધવામાં આવેલ, મેળવવામાં આવેલ કે પ્રસારિત કરાયેલ વિષયવસ્તુ માટે જવાબદાર ઠેરવવામાં આવેલ છે.
 2. કલમ-66A માં કોમ્યુનિકેશન સેવાઓ મારફતે હાનિકર્તા તથા અપમાનજનક સંદેશાઓ મોકલવા અંગે સજાની જોગવાઈ કરવામાં આવેલ છે.
- (A) બીજું (B) બંને
 (C) પહેલું (D) એક પણ નહીં

016. નીચેનામાંથી કઈ ક્રિયાઓ “Anthropogenic Climate Change”ને વેગ આપે છે ?
1. કોલસા આધારિત વિદ્યુત મથકો વ્હારા વિદ્યુત ઉત્પાદન.
 2. સમુદ્રના પાણીનું બાષ્પીભવન.
 3. ડિઝલના વપરાશ આધારિત વાહનોનો ઉપયોગ.
 4. પૃથ્વીની ભ્રમણકક્ષાની બદલાતી રહેતી તરાહો.
- (A) 1 અને 3 (B) બધીજ
(C) 1 અને 2 (D) 2 અને 4
017. ભૂતલમાં પાણીની ઉપલબ્ધિ ચકાસવા ઉઘઈ, કેટલાંક પ્રાણીઓ અને કેટલીક વનસ્પતિને ઉપયોગમાં લેનાર ભારતના ગુપ્તકાળના વૈજ્ઞાનિકનું નામ જણાવો.
- (A) વરાહમિહિર (B) મહાવિરાયાર્ય
(C) નાગાર્જુન (D) બ્રહ્મગુપ્ત
018. નીચેનાં વાક્યો તપાસો.
1. પ્રાચીન ભારતમાં શત્રુઓ તથા ગુનાગારનાં નાક અને કાન કાપી લેવાની શિક્ષા સામાન્ય હતી. સાથે સાથે યુદ્ધોમાં પણ સૈનિકોના અંગ કપાતા હતા. તેથી અંગોની સર્જરીની આવશ્યકતા રહેતી.
 2. માનવ બાહ્યાકાર વિદ્યાનો અભ્યાસ કરી અંગોની પ્લાસ્ટીક સર્જરી અને મોતિયાના ઓપરેશનની પદ્ધતી વિકસાવનાર વૈદ્યનું નામ સુશ્રુત હતું.
- ઉપરોક્ત વિધાનોની સત્યાર્થતા જણાવો.
- (A) બંને સાચાં છે. (B) બંને ખોટાં છે.
(C) પહેલું સાચું છે. (D) બીજું સાચું છે.
019. 2018 ની મહિલાઓ માટેની વર્લ્ડ બોકસીંગ ચેમ્પીયનશીપની 57 કિ.ગ્રા. કેટેગરીમાં ફાઈનલ સુધી પહોંચનાર ભારતીય મહિલા ખેલાડી કોણ છે ?
- (A) સોનિયા ચહલ (B) મેરી કોમ
(C) લઈશરામ સરિતાદેવી (D) અંકુશિતા બોરો
020. ડકવર્થ-લુઈસ ફોર્મ્યુલા અંગે નીચેનામાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. હવામાનના કારણે અટકી ગયેલ મર્યાદિત ઓવરની ક્રિકેટ મેચમાં બીજા ક્રમે બેટીંગ કરનાર ટીમના સ્કોરની ગણતરી કરવાની પદ્ધતિ છે.
 2. એવરેજ રનરેટ મેથડ તેના કરતાં વધારે વિશ્વસનીય છે.
 3. 1997માં ઈંગ્લેંડ અને ઝિમ્બાબ્વે વચ્ચે રમાયેલ ક્રિકેટ મેચ માટે પ્રથમવાર ઉપયોગ થયેલો.
 4. ક્રિકેટ સિવાયની સમૂહ રમતોમાં પણ તેનો ઉપયોગ થાય છે.
- (A) 1 અને 3 (B) માત્ર 1
(C) 1, 2, 3 અને 4 (D) 1, 2 અને 3
021. ઓલ ઈંગ્લેંડ ઓપન બેટ્સમન્ટન ચેમ્પિયનશીપ જીતનાર ભારતીય ખેલાડીઓ/ખેલાડી કોણ હતા ?
- (1) પ્રકાશ પદ્મકોણ (2) કે. શ્રીકાંત (3) સાઈના નેહવાલ (4) પુલેલા ગોપીચંદ
- (A) 1 અને 4 (B) 1 અને 2
(C) માત્ર 1 (D) 2 અને 3

022. તાજેતરમાં રાજકીય ઉથલપાથલનો અનુભવ કરનાર ભારતના પડોશી દેશના રાષ્ટ્રપતિ કે જેમણે સક્રિય રાજકારણીની ભૂમિકા અદા કરી હોય તેમનું નામ શું છે ?
- (A) મૈત્રીપાલ સીરીસેના (B) મહીન્દ્રા રાજ્યકસા
(C) રાનીલ વિકમસિંઘે (D) કારૂ જયસુર્યા
023. રિઝર્વ બેંક દ્વારા નિયત કરાતા “બેઝ રેટ” સંબંધમાં નીચેનાં વિધાન વિચારો.
1. “બેઝ રેટ” વ્યાજનો એ દર છે કે જેનાથી ઓછા દરે બેંકો ધિરાણ કરી શકે નહીં.
2. “બેઝ રેટ” વ્યાજનો એ દર છે, જે દરે રિઝર્વ બેંક કોમર્શિયલ બેંકોને ધિરાણ કરે છે.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) બંને (B) માત્ર 1
(C) માત્ર 2 (D) એક પણ નહીં
024. મહાનુભાવોના સ્ટેચ્યુઝને તેમની ઉંચાઈના ઉતરતા કમમા ગોઠવો.
- (A) સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટિ, સ્ટેચ્યુ ઓફ લિબર્ટી, સ્પ્રીંગ ટેમ્પલ બુદ્ધ
(B) સ્પ્રીંગ ટેમ્પલ બુદ્ધ, સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટિ, સ્ટેચ્યુ ઓફ લિબર્ટી
(C) સ્ટેચ્યુ ઓફ લિબર્ટી, સ્પ્રીંગ ટેમ્પલ બુદ્ધ, સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટિ
(D) સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટિ, સ્પ્રીંગ ટેમ્પલ બુદ્ધ, સ્ટેચ્યુ ઓફ લિબર્ટી
025. સેન્ટ્રલ બ્યુરો ઓફ ઈન્વેસ્ટીગેશન (C.B.I.)ના નિયામકની પસંદગી સમિતિમાં નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પમાં દર્શાવેલ સભ્યોનો સમાવેશ થાય છે ?
- (A) વડાપ્રધાન, સુપ્રિમ કોર્ટના મુખ્ય ન્યાયાધીશ અને લોકસભામાં વિરોધ પક્ષના નેતા
(B) ઉપરાષ્ટ્રપતિ, મુખ્ય વીજલન્સ કમિશ્નર, સંરક્ષણ સલાહકાર
(C) વડાપ્રધાન, લોકસભામાં વિરોધ પક્ષના નેતા, મુખ્ય વીજલન્સ કમિશ્નર
(D) સુપ્રિમકોર્ટના મુખ્ય ન્યાયાધીશ, ઉપરાષ્ટ્રપતિ, સંરક્ષણ સલાહકાર
026. “વિઝડેન આલ્માનેક” શું છે ?
- (A) દર વર્ષે પ્રસિદ્ધ થતું ક્રિકેટનું સંદર્ભ પુસ્તક
(B) વિશ્વની ઘટનાઓ અને અગત્યની માહિતી અંગેની ઈયર બુક
(C) વિશ્વભરમાં રમાનારી ટુર્નામેન્ટનું વાર્ષિક કેલેન્ડર
(D) એલોપેથી દવાઓની ડિરેક્ટરી
027. ચીન દ્વારા વિકસાવાઈ રહેલ “કૃત્રિમ ચંદ્ર” વિશે નીચેનામાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. શહેરી વિસ્તારોમાં સ્ટ્રીટ લાઈટસનો વિકલ્પ છે.
2. અવકાશના પ્રકાશને પૃથ્વી પર પરાવર્તિત કરવાની યોજના છે.
3. કૃષ્ણપક્ષમાં ચંદ્રના અજવાળાનો વિકલ્પ છે.
4. અવકાશી પ્રકાશનું પૃથ્વી પર પરાવર્તન કરનાર ચીન પ્રથમ દેશ છે.
- (A) 1 અને 2 (B) 1, 2, 3, અને 4
(C) 2 અને 3 (D) 2 અને 4

028. છેલ્લો નરસિંહ મહેતા પુરસ્કાર મેળવનાર કવિ અને તેમની કૃતિ જણાવો.
 (A) ચંદ્રકાન્ત શેઠ – હું તો ચાલું મારી જેમ (B) માધવ રામાનુજ – પિંજરની આરપાર
 (C) વિનોદ જોશી – સૈરન્દ્રી (D) દલપત પઢિયાર – તેજ સવારી
029. સ્થાપત્યનું આંતરરાષ્ટ્રીય સન્માન “પ્રીતઝકર પુરસ્કાર” પ્રાપ્ત કરનાર ભારતીય કોણ છે ?
 (A) હાર્કિઝ કોન્ડ્રાકટર (B) ડૉ. બાલકૃષ્ણ દોશી
 (C) અચ્યુત કાનવિંદે (D) લોરી બેકર
030. બ્રહ્માંડની ઉત્પત્તિના વિજ્ઞાનના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું જોડકું સાચું નથી ?
 (A) ફેડ હોયલ – સ્ટેડી સ્ટેટ સિદ્ધાંત (B) સ્ટીફન હોકિંગ – થીયરી ઓફ એવરીથિંગ
 (C) આઈન્સ્ટાઈન – જનરલ થિયરી ઓફ રીલેટીવિટી (D) લેરી મોરનાર – એક્સપ્લોઝન થીયરી
031. મણિકૌલ ફિલ્મ સર્જકની જાણીતી ફિલ્મ નીચેનામાંથી કઈ છે ?
 (A) આષાઢ કા એક દિન (B) ઉસકી રોટી
 (C) સૂરજ કા સાતવાં ઘોડા (D) સારા આકાશ
032. નાગરીકોની જવાબદારીઓનો ઉલ્લેખ ધરાવતા બંધારણીય સુધારા અંગે કયો વિકલ્પ સાચો છે ?
 (A) આર્ટિકલ 43B - 97મો સુધારો (B) આર્ટિકલ 74 - 44મો સુધારો
 (C) આર્ટિકલ 243W - 74મો સુધારો (D) આર્ટિકલ 51A - 42મો સુધારો
033. 2011ની વસ્તી ગણતરીના આધારે વસ્તીની સૌથી ઓછી અને સૌથી વધુ ગીચતા ધરાવતાં રાજ્યો/પ્રદેશો કયા છે ?
 (A) અરુણાચલ પ્રદેશ અને NCT – દિલ્હી (B) આંધ્રપ્રદેશ અને બિહાર
 (C) ઉત્તરાખંડ અને પશ્ચિમ બંગાળ (D) અરુણાચલ પ્રદેશ અને બિહાર
034. નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં સૌથી વધુ લોકો સ્થળાંતર કરી પ્રવેશ કરે છે ?
 (A) ઉત્તરપ્રદેશ (B) દિલ્હી
 (C) મહારાષ્ટ્ર (D) બિહાર
035. નીચેનામાંથી કયા જોડકામાં દર્શાવેલ દેશોમાં ઘઉં અને ચોખાની વધુ ઉત્પાદન આપતી જાતો વિકસી છે ?
 (A) જાપાન અને ઓસ્ટ્રેલિયા (B) મેક્સિકો અને ફિલિપાઈન્સ
 (C) મેક્સિકો અને સિંગાપુર (D) અમેરિકા અને જાપાન
036. મહારાષ્ટ્રનું રાલેગાંવ સિદ્ધિ નામનું ગામ શાના માટે પ્રખ્યાત છે ?
 (A) જલસંચય અને સિંચન માટે વોટરશેડ ડેવલપમેન્ટ (B) “તરૂણ મંડળ” દ્વારા દહેજ પ્રતિબંધ
 (C) પંચાયતના સભ્યોની સર્વસહમતિથી ચૂંટણી (D) ઉપરના તમામ
037. નીચેનામાંથી કયું ખનીજ “બ્રાઉન ડાયમન્ડ” તરીકે ઓળખાય છે ?
 (A) લિગ્નાઈટ (B) મેંગેનીઝ
 (C) અબરખ (D) બોક્સાઈટ
038. બીજું વિશ્વયુદ્ધ નીચેનામાંથી કયા સમયગાળા દરમિયાન લડાયું હતું ?
 (A) 1914 - 1918 (B) 1955 - 1975
 (C) 1939 - 1945 (D) 1861 - 1865

039. સંગીત વિષેના પુસ્તક “રાગરાગિણી”ના લેખકનું નામ જણાવો ?
- (A) ધરમપુરના મહારાજા વિજદેવસિંહજી (B) વઢવાણના ભવાનરાવ પિંગળે
(C) ભાવનગરના પંડિત મુળજીભાઈ વ્યાસ (D) ભાવનગરના મહારાજા ભાવસિંહજી
040. “ધમાલ” નામનું લોકનૃત્ય કોની વિશેષતા છે ?
- (A) ગીરના જંગલમાં વસતા સીદીઓની (B) પંચમહાલના ભીલોની
(C) ઉત્તર ગુજરાતના ઠાકોર કોમની (D) ભાલકાંઠાના પઢારોની
041. નીચેના જોડકાંને યોગ્ય રીતે જોડો.
- (1) કૌમુદી (i) ગોકળદાસ રાયચુરા
(2) પ્રસ્થાન (ii) કનૈયાલાલ મુનશી
(3) શારદા (iii) વિજયરાવ વૈદ્ય
(4) ગુજરાત (iv) રામનારાયણ વિ. પાઠક
- (A) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv (B) 1 - ii, 2 - i, 3 - iii, 4 - iv
(C) 1 - iii, 2 - iv, 3 - i, 4 - ii (D) 1 - ii, 2 - iv, 3 - iii, 4 - i
042. કોંગ્રેસના હરિપુરા અધિવેશનમાં સુભાષચંદ્ર બોઝને રથની ભેટ આપનાર કોણ હતું ?
- (A) વાંસદાના રાજા મહારાજા દિગ્વીજેન્દ્રસિંહ (B) ભાવનગરના મહારાજા કૃષ્ણકુમારસિંહ
(C) રાજકોટના ઠાકોર ધર્મેન્દ્રસિંહ (D) ગોંડલના ઠાકોર ભગવતસિંહજી
043. સૌરાષ્ટ્ર રાજ્યના પ્રથમ મુખ્યમંત્રી કોણ હતા ?
- (A) ઉચ્છંગરાય ઢેબર (B) બળવંતરાય મહેતા
(C) રસિકલાલ પરીખ (D) રતુભાઈ અદાણી
044. ભારતની સતીપ્રથા સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયું વિધાન યથાર્થ નથી ?
- (A) 1829માં વિલિયમ બેન્ટિકે પ્રતિબંધ મૂક્યો. (B) કચ્છના રાવ દેશળજીએ પ્રતિબંધ મૂક્યો.
(C) ઈડરના રાજા પાછળ સાત રાણીઓ સતી થઈ. (D) સતીપ્રથા માત્ર રાજપૂતોમાં પ્રચલિત હતી.
045. મહારાજ લાયબલ કેસ સાથે કયા સમાજ સુધારકનું નામ સંકળાયેલું છે ?
- (A) કરશનદાસ મૂળજી (B) નર્મદાશંકર
(C) દુર્ગારામ મહેતાજી (D) મહીપતરામ
046. સાચાં જોડકો જોડો. (ગુજરાતના સંદર્ભમાં)
- (1) દુનિયાનું વસ્ત્ર (i) સૂરત
(2) સૌ પ્રથમ તાર ઓફીસ (ii) અંકલેશ્વર
(3) પ્રથમ રેલ્વે લાઈન (iii) ધોલેરા
(4) પ્રથમ અંગ્રેજીશાળા (iv) ખંભાત
- (A) 1 - i, 2 - iv, 3 - iii, 4 - ii (B) 1 - i, 2 - ii, 3 - iv, 4 - iii
(C) 1 - iv, 2 - iii, 3 - ii, 4 - i (D) 1 - ii, 2 - i, 3 - iv, 4 - iii

047. ગુજરાતના સત્યાગ્રહના ઈતિહાસ સંદર્ભે સાચાં જોડકાં જોડો.
- | | |
|-------------------|----------------------|
| (1) ધરાસણા - 1930 | (i) અમૃતલાલ શેઠ |
| (2) વીરમગામ | (ii) સરોજની નાયડુ |
| (3) ધોલેરા | (iii) અમૃતલાલ આચાર્ય |
| (4) બરવાળા | (iv) મણિલાલ કોઠારી |
- (A) 1 - ii, 2 - iii, 3 - i, 4 - iv (B) 1 - ii, 2 - iv, 3 - i, 4 - iii
(C) 1 - iii, 2 - ii, 3 - iv, 4 - i (D) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv
048. નીચેના મહાનુભાવોને ગુજરાત રાજ્યના મુખ્યમંત્રી તરીકેના હોદ્દા પરના ઐતિહાસિક સમય પ્રમાણે ક્રમાનુસાર ગોઠવી સાચો વિકલ્પ જણાવો.
- (A) ચીમનભાઈ પટેલ, છબીલદાસ મહેતા, અમરસિંહ ચૌધરી
(B) બાબુભાઈ જશભાઈ પટેલ, દિલીપ પરીખ, આનંદીબેન પટેલ
(C) સુરેશ મહેતા, છબીલદાસ મહેતા, જીવરાજ મહેતા
(D) શંકરસિંહ વાઘેલા, વિજયભાઈ રૂપાણી, નરેન્દ્રભાઈ મોદી
049. ભારતીય રાજનીતિમાં “યંગ ટર્ક” તરીકે નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ થતો ન હતો ?
- (A) શ્રી મોહન ધારિયા (B) શ્રી ચંદ્રશેખર
(C) કૃષ્ણકાન્ત (D) જ્યોર્જ ફર્નાન્ડિસ
050. ગુજરાતી ફિલ્મો અને તેમના સર્જકો બાબતે નીચેનામાંથી કયું જોડકું યોગ્ય નથી ?
- (A) ધાડ - પરેશ નાયક (B) સપ્તપદી - નિરંજન થડે
(C) અરમાન - રેહાન ચૌધરી (D) રેવા - કેતન મહેતા
051. ગુજરાતમાં ચૌલુક્ય રાજ્ય વંશનો પ્રથમ રાજા કોણ હતો ?
- (A) મૂળરાજ પહેલો (B) રાજા દેવપાળ
(C) રાજા સોમેશ્વર (D) રાજા સત્યાશ્રય
052. રાજા ભોજના રાજ્યની રાજધાનીનું શહેર કયું હતું ?
- (A) માંડુ (B) ધાર
(C) માળવા (D) ભોજપૂર કે ભોપાલ
053. હોર્મુઝથી નીકળેલા પારસીઓ ભારતમાં સૌ પ્રથમ વહાણો મારફતે ક્યાં ઉતર્યા હતાં ?
- (A) દીવ (B) સંજાણ
(C) વરિયાવ (D) ઉદવાડા
054. નીચેનામાંથી ખોટું વિધાન જુદું તારવો.
- (A) શંકરાચાર્યે “કેવલાદ્વૈત” સિદ્ધાંત પ્રતિપાદિત કર્યો.
(B) રામાનુજાચાર્ય “વિશિષ્ટદ્વૈત” સિદ્ધાંતના પ્રચારક હતા.
(C) નિમ્બકાચાર્ય “દ્વૈતાદ્વૈત” સિદ્ધાંતના પ્રણેતા હતા.
(D) માધવાચાર્ય રામાનુજાચાર્યના સમર્થક હતા.

055. જોડકાં જોડો.

- | | |
|---|------------------------------------|
| (1) કવિ માધ | (i) વિક્રમાંકદેવ ચરિત્ર |
| (2) શ્રી હર્ષ | (ii) મુદ્રા રાક્ષસ |
| (3) બિલ્હણ | (iii) શિશુપાલ વધ |
| (4) વિશાખાદત્ત | (iv) નૈષધ ચરિત્ર |
| (A) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv | (B) 1 - iii, 2 - i, 3 - iv, 4 - ii |
| <input checked="" type="radio"/> (C) 1 - iii, 2 - iv, 3 - i, 4 - ii | (D) 1 - i, 2 - iii, 3 - ii, 4 - iv |

056. નીચેના વાક્યો પર વિચારણા કરો.

1. સુપ્રિમ કોર્ટની સત્તા બંધારણથી નિયત થયેલ હોવાથી સંસદને તેમાં ઘટાડો કરવાનો અધિકાર નથી.
2. હાઈકોર્ટના અધિકારીઓ અને કર્મચારીની નિમણૂક સંબંધિત મુખ્ય ન્યાયાધીશ દ્વારા થાય છે અને હાઈકોર્ટનું વહીવટી ખર્ચ ભારતના એકત્રિત ફંડમાંથી થાય છે.

ઉપર દર્શાવેલ પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- | | |
|---|---------------|
| (A) બીજું | (B) પહેલું |
| <input checked="" type="radio"/> (C) બંને | (D) એકપણ નહીં |

057. ભારતીય બંધારણ પ્રમાણે સુપ્રીમ કોર્ટના ન્યાયાધીશની નિમણૂક માટે લઘુત્તમ ઉંમર કેટલી નક્કી કરાઈ છે ?

- | | |
|---|-------------|
| <input checked="" type="radio"/> (A) લઘુત્તમ ઉંમર નિયત કરાયેલ નથી | (B) 55 વર્ષ |
| (C) 60 વર્ષ | (D) 52 વર્ષ |

058. “જાહેર હિતની અરજી”ના ખ્યાલના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી ?

- | |
|---|
| (A) હાઈકોર્ટ સ્વંયભૂ રીતે પણ દાખલ કરી શકે છે. |
| (B) અરજી રજૂ કરવાનો અધિકાર કોઈપણ નાગરીકને છે. |
| <input checked="" type="radio"/> (C) માત્ર અસરગ્રસ્ત કે સંબંધિત પક્ષકાર જ અરજી દાખલ કરી શકે છે. |
| (D) ઝડપી સામાજિક ન્યાય મેળવવાનું એક સાધન છે. |

059. લોક અદાલતો બાબતે નીચેનાં વિધાનો ચકાસો.

1. દાવાના પક્ષકારોને આ અદાલતનો ચૂકાદો બંધનકર્તા છે. અને તે ચુકાદા પર અપીલ થઈ શકતી નથી.
2. દાવાના પક્ષકારોને પોતાનો પક્ષ રજૂ કરવા વકીલ રોકવાની છૂટ નથી.

ઉપર દર્શાવેલ પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- | | |
|---------------|---|
| (A) માત્ર 1 | (B) માત્ર 2 |
| (C) એકપણ નહીં | <input checked="" type="radio"/> (D) બંને |

060. કેન્દ્ર અને રાજ્યોના કાયદા બનાવવાના અધિકારો સંબંધે સાચાં જોડકાં રચો.

- | | |
|---|---|
| (1) સંઘચાદી | (i) 52 વિષયો |
| (2) રાજ્યચાદી | (ii) 61 વિષયો |
| (3) સંયુક્ત ચાદી | (iii) 100 વિષયો |
| (4) આંતરરાષ્ટ્રીય કરારોના પાલન માટેના વિષયો | (iv) Article-352 |
| (A) 1 - ii, 2 - iii, 3 - i, 4 - iv | <input checked="" type="radio"/> (B) 1 - iii, 2 - ii, 3 - i, 4 - iv |
| (C) 1 - i, 2 - ii, 3 - iii, 4 - iv | (D) 1 - iv, 2 - i, 3 - ii, 4 - iii |

061. નીતિ આયોગના ખ્યાલ સાથે નીચેનામાંથી કયું સંબંધિત નથી ?
 (A) National Institution for Transforming India
 (B) બંધારણીય અને કાનૂની સત્તા મંડળ છે.
 (C) કેન્દ્રીય પ્રધાન મંડળના ઠરાવથી અસ્તિત્વમાં આવ્યું છે.
 (D) “Cooperative Federation”ના સિધ્ધાંત પર કામ કરે છે.
062. સંઘ લોકસેવા આયોગ સાથે કેન્દ્ર સરકાર નીચેનામાંથી કઈ કઈ બાબતે પરામર્શ કરતું નથી ?
 (A) વધુમાં વધુ એક વર્ષ માટે કામચલાઉ ધોરણે જગ્યા ભરવા ઉમેદવારની પસંદગી.
 (B) અનુસૂચિત જાતિ / જનજાતિના નાગરીકોની નિમણૂક માટેની વ્યવસ્થા.
 (C) અખિલ ભારતીય સેવાઓના અધિકારીની શિસ્ત વિષયક બાબતો.
 (D) અખિલ ભારતીય સેવાના અધિકારીની નિમણૂક અને બઢતી માટેની યોગ્યતા બાબત.
063. નીચેના વિધાનો પર વિચારણા કરો.
 1. વિવિધ રાજ્યોની વસ્તીના ધોરણે રાજ્યસભામાં તે રાજ્યમાંથી સભ્યો પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.
 2. સુપ્રીમ કોર્ટ અને હાઈકોર્ટસને કેન્દ્રિય તથા રાજ્યો - બંનેના કાયદાનું પાલન કરાવવાનો અધિકાર છે.
 ઉપર દર્શાવેલ પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) એકપણ નહીં (B) બંને
 (C) પહેલું (D) બીજું
064. “આદર્શ આચારસંહિતા”ના અમલ દરમ્યાન સરકારની કામગીરી સંદર્ભે નીચેનાં વિધાનો વિચારો.
 1. આપત્તિ આવી પડે તો સરકાર અસરગ્રસ્તો માટે સહાય, પાયાની સુવિધાઓ અને પુનઃવસવાટ પૂરા પાડવાની જાહેરાત કરી શકે છે.
 2. ચૂંટણીપંચની મંજૂરીથી કર્મચારીઓની બદલી કરી શકે છે તથા શરૂ થઈ ગયેલ યોજનાઓ પૂરી કરી શકે છે.
 ઉપર દર્શાવેલ પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) બંને (B) પ્રથમ
 (C) બીજું (D) એકપણ નહીં
065. હોદ્દો ગ્રહણ કરતાં પહેલાં ભારતના રાષ્ટ્રપતિશ્રીએ કયા મહાનુભાવની હાજરીમાં શપથ લેવાના હોય છે ?
 (A) સુપ્રિમ કોર્ટના મુખ્ય ન્યાયાધીશ (B) ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ
 (C) રાજ્યસભાના સભાપતિ (D) લોકસભાના સ્પીકર
066. ભારતના વર્તમાન ચીફ ઈન્ફરમેશન કમિશ્નરશ્રીનું નામ જણાવો.
 (A) શ્રી આર. કે. માથુર (B) શ્રીમતી દિપક સંધુ
 (C) શ્રી શૈલેષ ગાંધી (D) શ્રી વજાહત હબિબુલ્લાહ
067. રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર આયોગના કાર્યક્ષેત્ર સંબંધે કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં નથી ?
 1. માનવ અધિકારોના રક્ષણ માટેના બંધારણીય અને કાનૂની માળખાની સમીક્ષા કરી તેના અસરકારક અમલ માટે જરૂરી પગલાં સૂચવી શકે છે.
 2. દેશની કોર્ટો સમક્ષ માનવ અધિકાર ભંગના કેસોમાં પક્ષકાર તરીકે સામેલ થઈ શકે છે.
 (A) એકપણ નહીં (B) પ્રથમ
 (C) બંને (D) બીજું

068. નાગરિકોના મૂળભૂત અધિકારો સંબંધે સૌ પ્રથમ લેખિત જોગવાઈ ધરાવતો દસ્તાવેજ કયો છે ?
 (A) મેગ્ના કાર્ટા (B) 1773નો રેગ્યુલેટીંગ એક્ટ
 (C) આઈરીશ બંધારણ (D) અમેરિકાનું બંધારણ
069. બંધારણનું આમુખ જોતાં બંધારણને સત્તા શામાંથી પ્રાપ્ત થાય છે ?
 (A) ભારતના નાગરિકોમાંથી (B) બંધારણ સભા દ્વારા
 (C) સંસદ મારફતે (D) સ્વયં બંધારણમાંથી
070. ત્રિસ્તરીય પંચાયતી રાજ વ્યવસ્થાની ભલામણ કર્ણ સમિતિ દ્વારા કરવામાં આવી હતી ?
 (A) બળવંતરાય મહેતા સમિતિ - 1957 (B) અશોક મહેતા સમિતિ - 1977
 (C) વી. આર. રાવ સમિતિ - 1960 (D) એકપણ નહીં
071. 73મા બંધારણીય સુધારાના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો તપાસો.
 1. પંચાયતી રાજ વ્યવસ્થા સ્વીકારવાની રાજ્યોની ફરજ બની છે.
 2. ગ્રામસભાનો પાયાના એકમ તરીકે સ્વીકાર નથી.
 ઉપર દર્શાવેલ પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) પહેલું (B) બંને
 (C) બીજું (D) એકપણ નહીં
072. સહકારી મંડળીઓની રચનાને પ્રોત્સાહન આપતા બંધારણીય સુધારા વિશે નીચેનામાંથી કયું સુસંગત નથી ?
 (A) 93મો સુધારો 2011માં પસાર થયો. (B) બંધારણમાં માર્ગદર્શક સિધ્ધાંત ઉમેરાયો.
 (C) લોકશાહી નિયંત્રણ અને સ્વૈચ્છિક રચના. (D) મંડળીના બંધારણમાં સરકારી નિયંત્રણ.
073. સ્વતંત્ર ભારતના પ્રથમ કૃષિપ્રધાન કોણ હતા ?
 (A) ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (B) ડૉ. કનૈયાલાલ મુનશી
 (C) જગજીવનરામ (D) ડૉ. ગોવિંદવલ્લભ પંત
074. ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીને પોતાના પ્રદેશમાં “દિવાની” સત્તાઓ સોંપનાર મુઘલ બાદશાહનું નામ આપો.
 (A) શાહ આલમ (B) મોહમ્મદ આઝમ શાહ
 (C) આલમગીર-2 (D) બહાદુર શાહ ઝફર
075. નીચેના પૈકી રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ તરીકે જાહેર થયા હોય તેવા જળમાર્ગો જણાવો.
 (1) અલ્લાબાદ થી હલ્દિયા (2) સાદિયા થી ધુબરી (1) કાકિનાડા થી પુડુચેરી (4) સુંદરવન થી દિબ્રુગઢ
 (A) 1 અને 4 (B) 1, 2 અને 3
 (C) 2 અને 3 (D) 1 અને 4
076. લંબાઈના આધારે દ્વીપકલ્પીય નદીઓને ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવા સાચો વિકલ્પ દર્શાવો.
 (A) કૃષ્ણા, નર્મદા, ગોદાવરી, મહા (B) નર્મદા, કૃષ્ણા, મહા, ગોદાવરી
 (C) ગોદાવરી, કૃષ્ણા, નર્મદા, મહા (D) મહા, નર્મદા, કૃષ્ણા, ગોદાવરી

077. ભૂસ્તરીય સંરચનાના ઈતિહાસની દષ્ટિએ જુરાસિક ખડકતંત્ર ગુજરાતમાં ક્યાંથી ઉપલબ્ધ બને છે ?
 (A) કચ્છ (B) કચ્છ અને સૌરાષ્ટ્ર
 (C) સૌરાષ્ટ્ર (D) કોઈપણ નહીં
078. નદીઓના પૂરનાં પાણી દર વર્ષે નવી માટી લાવી પાથરતાં હોય તેવો પ્રદેશ કયા નામે ઓળખાય છે ?
 (A) ભાબર (B) તરાઈ
 (C) બાંગર (D) ખાદર
079. જોડકાં જોડો :
 (1) સાંભર (I) જવાળામુખ સરોવર
 (2) વૂલર (II) મીઠા પાણીનું સરોવર
 (3) લોનાર (III) લેગૂન
 (4) અષ્ટામૂડી (IV) ખારા પાણીનું સરોવર
 (A) 1 - I, 2 - II, 3 - III, 4 - IV (B) 1 - II, 2 - I, 3 - III, 4 - IV
 (C) 1 - IV, 2 - II, 3 - I, 4 - III (D) 1 - III, 2 - IV, 3 - II, 4 - I
080. ગુજરાતમાં વનાચ્છદન સંબંધિત વિધાનો ચકાસી, તે પૈકી સાચું / સાચાં વિધાન / વિધાનો જણાવો.
 1. વનાચ્છાદિત વિસ્તાર કુલ ક્ષેત્રફળના 10% કરતાં વધારે છે, જેમાં મોટો ભાગ પાંખા જંગલોનો છે.
 2. વનાચ્છાદિત વિસ્તાર 7.45% જેટલો જ છે. જેનું કારણ મોટા પાયે થયેલ નવિનીકરણ છે.
 (A) બંને સાચાં (B) એકપણ નહીં
 (C) પહેલું (D) માત્ર બીજું
081. ગુજરાતની સિંચાઈ યોજનાઓને ઐતિહાસિક ક્રમમાં ગોઠવો.
 (A) સુદર્શન સરોવર, ઉકાઈ, ધરોઈ, સરદાર સરોવર.
 (B) સરદાર સરોવર, ઉકાઈ, ધરોઈ, સુદર્શન સરોવર.
 (C) ધરોઈ, ઉકાઈ, સુદર્શન સરોવર, સરદાર સરોવર.
 (D) ઉકાઈ, સરદાર સરોવર, સુદર્શન સરોવર, ધરોઈ.
082. અનુક્રમે બોકસાઈટ, કાચું ખનીજતેલ અને મીઠાના ઉત્પાદનમાં દેશમાં ગુજરાતનાં સ્થાન દર્શવો.
 (A) બીજું, બીજું, પહેલું (B) ત્રીજું, ત્રીજું, ત્રીજું
 (C) પહેલું, પહેલું, બીજું (D) બીજું, બીજું, બીજું
083. ઈન્ટરનેશનલ એસ્ટ્રોનોમિકલ યુનિયન દ્વારા 2006 માં નિયત થયેલ વ્યાખ્યા પ્રમાણે કોણ ગ્રહ (Planet) નથી ?
 (A) મરક્યુરી (B) નેપ્ચુન
 (C) યુરેનસ (D) પ્લુટો
084. 2018માં યોજાયેલ ક્લાઈમેટ ચેન્જ કોન્ફરન્સ (COP 24)ના યજમાન દેશ અને શહેર જણાવો.
 (A) જર્મની - બોન (B) પોલેન્ડ - કેટોવાઈસ
 (C) ફ્રાન્સ - પેરિસ (D) પેરુ - લિમા

085. સંશોધન ક્ષેત્રે કાર્યરત નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા ગુજરાતમાં કાર્યરત નથી ?
- (A) Institute for Plasma Research
(B) Central Salt & Marine Chemicals Research Institution
(C) Bhandarkar Oriented Research Institution
(D) Indian Institute of Public Health
086. લુપ્ત થઈ જતી ભાષાઓ માટેના “People’s Linguistic Survey of India” સાથે કયા મહાનુભાવનું નામ સંકળાયેલું છે ?
- (A) પ્રબોધ પંડિત (B) પ્રો. અનિલ ગુપ્તા
(C) શાંતિલાલ આચાર્ય (D) ડૉ. ગણેશ દેવી
087. દેશના રાષ્ટ્રીય રાજમાર્ગોને (National Highways) લંબાઈ પ્રમાણેના સાચા ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવો.
- (A) પઠાણ કોટ - સામખિયાળી, વારાણસી - કન્યાકુમારી, કલકત્તા - ચેન્નાઈ, કલકત્તા - ધુળે
(B) કલકત્તા - ચેન્નાઈ, વારાણસી - કન્યાકુમારી, કલકત્તા - ધુળે, પઠાણ કોટ - સામખિયાળી
(C) વારાણસી - કન્યાકુમારી, કલકત્તા - ધુળે, કલકત્તા - ચેન્નાઈ, પઠાણ કોટ - સામખિયાળી
(D) પઠાણ કોટ - સામખિયાળી, કલકત્તા - ચેન્નાઈ, વારાણસી - કન્યાકુમારી, કલકત્તા - ધુળે
088. ભારતમાં નહીં જન્મેલા ભારતીય કુળના નોબલ પારિતોષિક વિજેતાનું નામ અને તેમનું કાર્યક્ષેત્ર દર્શાવો.
- (A) વિદ્યાધર નાઈપોલ - સાહિત્ય (B) વેંકટ રામન રામક્રિષ્ણન - રસાયણ શાસ્ત્ર
(C) મધર ટેરેસા - શાંતિ (D) હરગોવિંદ ખુરાના - તબીબી શાસ્ત્ર
089. અનુક્રમે મહત્તમ જાતિ પ્રમાણ અને મહત્તમ સાક્ષરતા દર ધરાવતા ગુજરાતના જિલ્લાઓ જણાવો. (2011ની વસ્તી ગણતરી પ્રમાણે)
- (A) અમરેલી અને ગાંધીનગર (B) દાહોદ અને આણંદ
(C) ડાંગ અને અમદાવાદ (D) તાપી અને સુરત
090. નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયા / પ્રક્રિયાઓને કારણે જમીનમા નાઈટ્રોજન ઉમેરાય છે ?
- (1) કોલસાના દહનથી (2) પ્રાણીઓના મૂત્રથી (3) વનસ્પતિના નાશથી
- (A) માત્ર 1 (B) 2 અને 3
(C) 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
091. ‘ક’ અને ‘ખ’ ની માસિક આવકનો ગુણોત્તર 5:4 છે. અને તેમના માસિક ખર્ચનો ગુણોત્તર 4:3 છે. તેમ છતાં દરેક જણ મહિને રૂ. 7,000 ની બચત કરે છે. તો તેમની કુલ માસિક આવક કેટલી છે ?
- (A) રૂ. 40,000 (B) રૂ. 63,000
(C) રૂ. 65,000 (D) રૂ. 50,000
092. એક માણસ નિસરણીના તળિયેથી પ્રથમ પગથિયે ઊભો છે. જો તે વધુ પાંચ પગથિયાં ચઢે તો નિસરણીના વચ્ચેના પગથિયે પહોંચી શકે છે. તો નિસરણીના કુલ કેટલાં પગથિયાં છે ?
- (A) 10 (B) 11
(C) 9 (D) 12

093. બધા હોશિયાર વિદ્યાર્થીઓ પરીક્ષામાં ઉચ્ચ ગુણ મેળવવા ઈચ્છે છે અને એવા બધા વિદ્યાર્થીઓ કે જે ઉચ્ચ ગુણ મેળવવા ઈચ્છે છે તે નિયમિત મહેનત કરે છે. માટે નિયમિત મહેનત નહીં કરતા તમામ વિદ્યાર્થીઓ હોશિયાર નથી. આ વિધાનોનું ઉત્તમ તારણ કયું છે ?

(A) કોઈ ઠોઠ વિદ્યાર્થી ઉચ્ચ ગુણ મેળવવા ઈચ્છતો નથી.

(B) મહેનત ન કરતો હોય તેવો કોઈ વિદ્યાર્થી હોશિયાર નથી.

(C) મહેનત કરતો દરેક વિદ્યાર્થી હોશિયાર છે.

(D) ઉચ્ચ ગુણ મેળવવા ઈચ્છતા બધા વિદ્યાર્થીઓ હોશિયાર છે.

094. રૂ. 50,000 નું રોકાણ કરી 'અ' એ વ્યવસાય શરૂ કર્યો. થોડા સમય પછી 'બ' રૂ. 30,000 નું રોકાણ કરી તેમાં જોડાયો. વર્ષના અંતે નફાની વહેંચણી 2:1ના ગુણોત્તરમાં થઈ તો 'બ' કેટલા મહિના પછી વ્યવસાયમાં જોડાયો હશે ?

(A) 3 મહિના

(B) 2 મહિના

(C) 1.5 મહિના

(D) 2.5 મહિના

095. દિલ્હી જતી એક માલગાડી કલાકના 60 કિ.મી.ની ઝડપે અમદાવાદથી નીકળે છે. બે કલાક પછી એક એક્સપ્રેસ ગાડી અમદાવાદથી દિલ્હી જવા નીકળે છે, જેની ઝડપ કલાકના 80 કિ.મી.ની છે. બંને ગાડીઓ પરસ્પર સમાંતર પાટાઓ પર દોડી રહી હોય તો બંને ગાડીઓ અમદાવાદથી કેટલા અંતરે એકબીજાને મળશે ?

(A) 240 કિ.મી.

(B) 260 કિ.મી.

(C) 480 કિ.મી.

(D) 460 કિ.મી.

096. એક યુનિવર્સિટીના છેલ્લા વર્ષના 500 વિદ્યાર્થીઓના ચાર વિષયોના ગુણ અંગેની માહિતી નીચે મુજબ છે :

વિષય	I	II	III	IV
સરેરાશ ગુણ	60	60	70	80
ગુણની રેન્જ	30 - 90	45 - 75	20 - 100	0 - 100

જો એક વિદ્યાર્થી ચારેય વિષયોમાં 64 ગુણ મેળવે છે. તો કયા વિષયમાં તેનો દેખાવ ઉત્તમ ગણાય ?

(A) I

(B) II

(C) III

(D) IV

097. જો $X = -3$ હોય તો $X^3 - X^2 - X - 1$ બરાબર કેટલા ?

(A) -34

(B) -40

(C) +34

(D) +40

098. અરિસામાં જોઈએ તો અંગ્રેજી ભાષાના કેટલા મૂળાક્ષરો (કેપીટલ) સમાન દેખાશે ?

(A) 11

(B) 9

(C) 10

(D) 12

099. A, B, C, D, E ને અનુક્રમે *, ☆, □, ○ અને Δ તરીકે રજૂ કરવામાં આવે છે. તો અંગ્રેજી ભાષામાં દસ વર્ષને કેવી રીતે રજૂ કરશો ?

(A) □○ΔΔ○□

(B) Δ□*○Δ□

(C) *Δ○○Δ*

(D) ○Δ□*○Δ

100. જો $A = X^2 - Y^2$ હોય અને $X - Y = 20$ તથા $X + Y = 5$ હોય તો A નું મૂલ્ય શોધો.

(A) 100

(B) 50

(C) 150

(D) 200

101. First edition of chronic diseases was published in -
 (A) 1828 (B) 1835
 (C) 1837 (D) 1838
102. The chief guide in selection of most appropriate remedy in intermittent diseases.
 (A) Medicine similar to the most prominent stage
 (B) Medicine similar to all the stages
 (C) Symptoms of patient health during intervals when he is free from disease
 (D) Medicine suitable to his past do fever.
103. After administering a remedy the patient became better mentally withnew few new symptoms. What is your inference.
 (A) Indicated medicine good response
 (B) Wrong medicine
 (C) Partially indicated remedy
 (D) Response in a terminal stage of disease – prognosis unfavourable
104. The most suitable degree of minuteness for sure and gentle effect can be found out by.
 (A) Experience and experiment
 (B) experiment and research
 (C) Accurate experience and careful observation of sensitiveness of each patient
 (D) proper case taking and miasmatic diagnosis
105. The most difficult cases to cures the incurables.
 (A) Psoric miasmatic cases. (B) Trimiasmatic
 (C) Drug diseases (D) Syphilitic cases
106. Who wrote introduction to 6th edition by W boericke
 (A) Mahendra singh, (B) James Krauss
 (C) Pierre Schmidt (D) Kent
107. Meaning of ‘Cito’ _____ .
 (A) Quickly (B) Safety
 (C) Pleasantly (D) With least amount of Medicine
108. Which of these is used to prepare homeopathic preparations ?
 (A) Plants (B) Chemicals
 (C) Animals (D) All of the above
109. Which is the authoritative work which explains the principles of homeopathy ?
 (A) Repertory of Medicine (B) Organon of Medicine
 (C) Materia Medica Pura (D) None of the above
110. Low dilutions (such as 6c) are appropriate for-
 (A) General symptoms (B) Local symptoms
 (C) Symptoms affecting behaviour (D) Children and elderly

111. According to the propositions of Von Granvogl's text book of Homeopathy, the general interpretation states that actions and reactions are -
- (A) Ceaseless (B) Reciprocal
(C) Equivalent (D) All
112. The first best remedy for a patient is -
- (A) Antipsoric remedy (B) Simillimum
(C) Antimiasmatic remedy (D) Placebo
113. Who gave the name '50 millesmal' to the new method of dynamisation -
- (A) Horace (B) Boenninghausen
(C) P. Schmidt (D) William Boericke
114. Who is the author of the book -
The principles and Art of Cure by Homoeopathy?
- (A) Boenninghausen (B) J T Kent
(C) J H Clarke (D) Herbert A Roberts
115. Law of least action, which was formulated by
- (A) Maupertius (B) Grovugl
(C) Galton (D) Newton
116. Which of the following doesn't have prodrome period -
- (A) Acute miasm
(B) Chronic miasm
(C) Acute exacerbation of latent chronic miasm
(D) None
117. Number of aphorisms in 1st edition
- (A) 271 (B) 319
(C) 315 (D) 292
118. Which observation is based on response of healthy person-
- (A) 7 (B) 8
(C) 9 (D) 10
119. The most efficacious time to administer medicine in case of intermittent fever.
- (A) Any time
(B) At the height of heat paroxysm
(C) During chill stage
(D) Very soon after the termination of paroxysm

120. What is the appropriate management when accessory symptoms develop while beating acute diseases.
- (A) Antidote the remedy
 (B) Wait till symptom picture become clear
 (C) Retake the case and add new symptoms to original symptoms and prescribe
 (D) Take coffee
121. Cell Theory was prepared by -
- (A) Beadle and tatum (B) Robert Hook
 (C) Scheiden and Schwann (D) Leenu Wanhoede
122. Smooth Endoplamic Reticulum is the sits of -
- (A) Protein syntheses (B) Carbohydrate synthesis
 (C) Amino acid synthesis (D) Lupid synthesis
123. During mitosis, ER and Nucleolus begins to disapps at
- (A) Late Prophase (B) Early prophase
 (C) Late metophase (D) Early metophase
124. How many mitotic division are needed for a singe cell to make 128 cell.
- (A) 7 (B) 14
 (C) 28 (D) 32
125. Group of cells that are semilar in taste and nature.
- (A) Tissue (B) Organ
 (C) Organism (D) Catoplasm
126. Tissue responsible for covering of internal organs and external tissue is known as -
- (A) Epidemal tissue (B) Muscles tissue
 (C) Epithelial tissue (D) Nerve tissue
127. For examining microscope slides, power, objective should be -
- (A) Low (B) High
 (C) Doesn't matter (D) Constant
128. Large storage for food, water and waste is present in -
- (A) Vacuole (B) Tissue
 (C) Organ (D) Cellular
129. Ribosomes help in formation of -
- (A) Fat (B) Protein
 (C) Vitamin (D) Glucose
130. Down syndrome is usually the result of an extra chromosome - 50 that each body cell has a total 47 chromones
- (A) 18 (B) 19
 (D) 4

131. In DNA adenine normally pairs with
 (A) Cytosin (B) Guanine
 (C) Thymine (D) Urecil
132. X chromosome inactivation -
 (A) Normally takes place in males but not females
 (B) Is the causes of the y-charomosomes being genetically inactive
 (C) Take place is humans so that the same x-chramoson is inactive is inactive in all the cells of female
 (D) Results in genetically turning draft one of the two x chromosomems in female mamales.
133. Albinos have visual problems in bright light because they lacks -
 (A) Melanin (B) Rods
 (C) cones (D) creatin
134. Interspecific hybrids have proved very useful for
 (A) Gene mapping (B) Genetic manipulation
 (C) Gene structure (D) Gene function
135. Difference between prokaryotic and Eukerctic cell in having cell -
 (A) Cell wall (B) Nuclear Membrane
 (C) Ribosome (D) None of the above
136. Who proposed the theory that cells arise only from the pre-existing cell -
 (A) Mehl (B) Virchow
 (C) Haeckel (D) Brown
137. The tissue present in the lining and kidney tubules
 (A) Squsmus epithelium (B) Glandular epithelium
 (C) Cuboidil epithelium (D) Columnor epithelium
138. The connective tissue which connects muscles to bone is
 (A) liqment (B) tendon
 (C) Nerve (D) All of the above
139. The tissue that help in movement of our body are
 (A) Muscles tissue (B) Skeletal tissue
 (C) Nerve tissue (D) All of the above
140. The principal piece of spermatozoa is called -
 (A) Head (B) Neck
 (C) Middle piece (D) Tail
141. The cellular covering of ovarian follicle is called
 (A) Theca interna (B) Theca externa
 (C) Theca intermedia (D) Theca folliculates

142. Theca interna secretes -
 (A) Progesterone (B) Estrogens
 (C) FSH (D) LH
143. The length of spermatozoa measures above -
 (A) 50 micrometer (B) 60 micrometer
 (C) 70 micrometer (D) 80 micrometer
144. When there are 16 cells in the ovum is called -
 (A) Blastocyst (B) Morulla
 (C) Trophoblast (D) Embryoblast
145. Embryonic disc is formed by rearrangement of -
 (A) Multiplication of outer cell mass
 (B) Multiplication of inner cell mass
 (C) Multiplication of outer and inner cell mass
 (D) Addition of trophoblast to morulla
146. The amniotic cavity is attached to _____ by mesoderm
 (A) Trophoblast (B) Epiblast
 (C) Hypoblast (D) Embryoblast
147. The Endometrium of uterus is defined as
 (A) Decidua (B) Chorion
 (C) Villi (D) Plate
148. Placenta shed in about -
 (A) 15 min after birth (B) 30 min.
 (C) 45 min. (D) 1 hr before birth
149. Blood cells are derived from -
 (A) Mesenchyme (B) Prosenchyme
 (C) Rhombenchyme (D) All of the above
150. Pre-arterial segment is part of
 (A) Foregut (B) Midgut
 (C) Hindgut (D) All of the above
151. Spleen develops in-
 (A) Mesovarium (B) Dorsal mesogastrium
 (C) Mesocolon (D) Mesoappendix
152. Respiratory system develops from
 (A) Lateral diverticulum of foregut (B) Medial diverticulum of foregut
 (C) Superior diverticulum of foregut (D) Inferior diverticulum of foregut
153. Lung buds undergo repeated division to establish
 (A) Trachea (B) Larynx
 (C) Bronchial tree (D) Hilum

154. Heart develop from
 (A) Cavity (B) Tube
 (C) Buket (D) Pyramid
155. Primitive urethra is a part of
 (A) Definitive urogenital sinus (B) Vesico urethral canal
 (C) Metanephroams (D) All of the above
156. Terminal part of male urethres is
 (A) Endodermal (B) Mesoderemal
 (C) Ectodeumal (D) None of the above
157. Ectodeum overlying the notochord becomes to
 (A) Neural tube (B) Neural plate
 (C) Brain (D) Spinal card
158. Crainal part neural tube show -
 (A) 2 dilatations (B) 1 dilatations
 (C) 3 dilatations (D) 4 dilatations
159. Following from below from cerebellum -
 (A) Metencephalon (B) Myelencephalon
 (C) Telencephalon (D) Diencephalon
160. Blood supply of medulla by -
 (A) Ant. spinal artery (B) Basiller artery
 (C) Bulbor artery (D) PICA
161. Klumpke's palsy involved
 (A) C₆ (B) C₇
 (C) C₈ (D) T₁
162. If median nerve is injured at wrist then loss of function all the following except –
 (A) Lumbrical muscle of index finger (B) Lumbrical muscle of middle finger
 (C) Muscle of thenar eminemec muscle (D) Adductor pollicies
163. Middle meningeal artery is transmitted through -
 (A) Forman rotandum (B) Foraman ovale
 (C) Formen spinosum (D) Foraman lacerum
164. All are moter nerve except –
 (A) Accessory (B) Abducent
 (C) Troclear (D) Trigemial
165. Total volume of CSF is
 (A) 50 ml (B) 100 ml
 (C) 150 ml (D) 275 ml

166. Mitral cells are present in
 (A) Kidney (B) Mitral valve
 (C) Olfactory tract (D) Optic nerve
167. Fibrous joints are -
 (A) Skull sutures (B) Tooth sockets
 (C) interior tubofubular (D) Symphyses pubis
168. Which of the following nerve is involved in carpel tunnel syndrome
 (A) ulnar (B) medims
 (C) radial (D) musatocutonous nerve
169. The first corpometacapte joint is -
 (A) saddle (B) ellipsoid
 (C) hinges (D) pivot
170. In polio contracture of the iliotibial tract leads to -
 (A) Hip flexon and abduction (B) Varus deformity at knee
 (C) Knee flexon (D) Lateral rotation of tibia
171. About spleenic artery all are ture except -
 (A) Coeliac artery branch
 (B) End artery
 (C) Rumiras-splenorenal liqment
 (D) Lies along superior border of pancrease
172. Bulbus cardis form -
 (A) Trabcculated part of Rt ventricles (B) Smooth part of Rt ventricles
 (C) Smooth part of R+ artium (D) Trabeculated part of R+ atrium
173. Inversion of foot is at -
 (A) Talocalcone onavilur joint (B) Calcunocubidal joint
 (C) Talo calconeal joint (D) Inferior Talofibular joint
174. All of the following are pneumatic bones except -
 (A) Maxilla (B) Parital
 (C) Ethmaoid (D) Mastoid
175. Portosystemic shunt is not seen in -
 (A) Liver (B) Spleen
 (C) Anorectum (D) Gastroesophagial
176. Transpyloric plain lies at level of -
 (A) T12 (B) L1
 (C) L2 (D) L3

177. The following structure pass posterior to the flexure retinaculum except -
 (A) Flexor digitorum superficialis tendon (B) Median Nerves
 (C) Ulnar nerves (D) Flexor pollicis tendon
178. Ulnar nerve supply in hand -
 (A) 1/3 medial finger (B) 2-1/2 medial finger
 (C) 2/3 medial finger (D) 1/2 medial finger
179. The tendons of following muscles form the rotatory cuff except -
 (A) Teres major (B) Supraspinatus
 (C) Sub scapulars (D) Infraspinatus
180. The following group of lymph nodes receive lymphatics from the uterus except-
 (A) External iliac (B) Internal iliac
 (C) superficial inguinal (D) Deep inguinal
181. All the structure are seen in transverse section of the T₄ vertebral level except-
 (A) Arch of aorta (B) Thymus
 (C) Azygus vein (D) Thoracic duct
182. Medial geniculate body is concerned with -
 (A) Hearing (B) Vision
 (C) Smell (D) Taste
183. Swallowing center is situated in -
 (A) Midbrain (B) Pons
 (C) Medulla (D) Cerebellum
184. The water content of lean body mass is about
 (A) 30 ml/ 100 gm (B) 50 ml/ 100gm
 (C) 70 ml/ 100gm (D) Highly variable
185. In healthy adult ECF volume constitutes what fraction of body weights-
 (A) 10% (B) 20%
 (C) 30% (D) 40%
186. The largest known axons are found in -
 (A) Human (B) whales
 (C) squids (D) ostriches
187. The normal resting cardiac muscle cell is most permeable to -
 (A) Na (B) K
 (C) Ca (D) Cl
188. The smallest amount of muscles that can contract in response to excitation of single motor neuron -
 (A) 1 muscle fiber
 (B) a muscle fasciculus
 (C) the entire muscle
 (D) all muscle fiber supplied by that neuron.

189. Which sensory modality is transducer by free nerve ending -
 (A) vision (B) taste
 (C) smell (D) sound
190. The gate theory of pain was proposed by -
 (A) Cannon and Bard (B) Charles sherington
 (C) Wall and melzack (D) Weber and Fechner
191. Which of following hormones is not a glycoprotein -
 (A) TRH (B) TSH
 (C) LH (D) HCG
192. Which of the following hormouns lower plasma level of ionized calcium -
 (A) Calcinnin (B) Calcitonin
 (C) Parathypoid hormones (D) PTH related peptide
193. The most abundant cell type in islets of langerhans
 (A) A cell (B) B cell
 (C) D cell (D) F cell
194. Which of the following inhibits gastric acid secretion by an action on parital cell -
 (A) Acetylcholne (B) Epinephrine
 (C) Gastrin (D) Protaglandins
195. Gastinc emptying is slowest after meal containing -
 (A) Fat (B) Carbohydrate
 (C) Protein (D) Indigestable fibers
196. Which of the following clotting factors is not vit. k. dependent.
 (A) Factor II (B) Factor V
 (C) Factor VII (D) Factor IX
197. The most abundant protein in blood is -
 (A) Albumin (B) Hemoglobin
 (C) Fibrinogen (D) Beta I globalin
198. The most reliable index of AV node delay is -
 (A) AH interval (B) PA interval
 (C) PR interval (D) PR segment
199. During mouth to mouth resuscitation, what is the oxygen concentration of resusestating gas mixture
 (A) 16% (B) 21%
 (C) 28% (D) 31%
200. Which of the following substance should not be used to measure GFR ?
 (A) Inulin (B) Creatinin
 (C) Urea (D) Mannitol

201. Which Ion is both secreted and absorbed by nephrons
 (A) Na (B) K
 (C) Cl (D) Ca
202. Living cell contains 60.95% water. Water present in human body is -
 (A) 60 - 65% (B) 70 - 75%
 (C) 65 - 70% (D) 75 - 80%
203. The major role of minor elements inside living organisms is to act as -
 (A) Co-factors of enzymes (B) Binder of cell structures
 (C) constituent of hormones (D) building blocks of important amino acids
204. Lipids are insoluble in water because lipid molecules are
 (A) Hydrophilic (B) Neutral
 (C) Zwitter ions (D) Hydrophobic
205. ATP is
 (A) Vitamin (B) Enzyme
 (C) Nucleic acid (D) Nucleotide
206. Which of the following have carbohydrate as prosthetic groups -
 (A) glycoproteins (B) lipoproteins
 (C) nucleoproteins (D) chromoproteins
207. Which purine base is found in RNA ?
 (A) thymine (B) uracil
 (C) cytosine (D) guanine
208. Secretory proteins are synthesized by -
 (A) free ribosomes (B) ribosomes on endoplasmic reticulum
 (C) ribosomes on nuclear membrane (D) All of the above
209. The first person to discover vitamins was
 (A) Jenner (B) Funk
 (C) Calvin (D) Mellanby
210. Scurvy is due to the deficiency of -
 (A) Vitamin A (B) Vitamin B
 (C) Vitamin D (D) Vitamin C
211. Cobalt containing vitamin is -
 (A) Vitamin B₂ (B) Vitamin B₆
 (C) Vitamin B₁₂ (D) Vitamin B₇
212. Vitamins often act as -
 (A) Apoenzyme (B) holoenzyme
 (C) co-factor (D) co-enzymes

213. The fastest enzyme is -
 (A) pepsin (B) carbonic unydrase
 (C) DNA gyrase (D) DNA polymerase
214. The term enzymes are coined by -
 (A) Pasteur (B) Buchner
 (C) Urey miller (D) Kuhne
215. Zymogen is -
 (A) Enzyme poison (B) Enzyme modulator
 (C) Enzyme precursor (D) Enzyme inhibitor
216. All the amino acids that are found in proteins, except for praline contain -
 (A) Amino group (B) Carbonyl group
 (C) Carboxyl group (D) Ester group
217. The element found in all amino acids that is not found in carbohydrates is -
 (A) Sulphur (B) Carbon
 (C) Oxygen (D) nitrogen
218. The pH of a solution of 1 M Hcl is-
 (A) 0 (B) 0.1
 (C) 1 (D) 0.01
219. Osteomalacia in adults is caused due to the deficiency of -
 (A) Vitamin A (B) Vitamin B
 (C) Vitamin C (D) Vitamin D
220. Which of the following enzyme catalyzes the first step of glycolysis .
 (A) hexokinase (B) pyruvate kinase
 (C) glucokinase (D) phashpofuctokinase
221. Loss of electrons can be termed as -
 (A) Metabolism (B) Anaboilsm
 (C) Oxidation (D) Reduction
222. The fundamental statistical indicator are -
 (A) mean (B) median
 (C) variance (D) standard deviation
223. If a series of valves consists of 21 number, then for finding the median, we ordered the series according and we are -
 (A) The 11th valve in ordered series
 (B) Mean between the 10th and 11th valve
 (C) The means between 11th and 12th valve
 (D) The 10th valve in the ordered series

224. A clinical trial is more valuable when -
 (A) sensitivity and specificity have higher value
 (B) sensitivity is higher than specificity
 (C) specificity is higher than sensitivity
 (D) the sensitivity and specificity values are dose. equal, regarding their values.
225. Which of the following is not a measure of central tendency -
 (A) Mean (B) mode
 (C) range (D) median
226. Standard deviation is a measure of
 (A) mode (B) standard error
 (C) variance (D) regression
227. The statistical test can be used to validate the statement that people having high cholesterol suffer more from hypertension -
 (A) should not test (B) regression analysis
 (C) Pearson correlation coefficient (D) ANOVA
228. A circle divided into sectors proportional to frequency of items shown is called -
 (A) Bar chart (B) pie chart
 (C) histogram (D) frequency polygon
229. The word 'statistik' in German means -
 (A) calculation (B) Government
 (C) maths (D) classification
230. Two applications of statistical methods in biology are called -
 (A) statistics in biology (B) statistics in vivo
 (C) biostatistics (D) All of the above
231. Who is regarded as the father of biostatistics -
 (A) Fischer (B) Karl Pearson
 (C) Francis Galton (D) Francis Bacon
232. Height of students in a class is a -
 (A) Quantitative variable. (B) discrete variable
 (C) absolute variable (D) continuous variable
233. In biostatistics, a group of individuals taken for study is called as -
 (A) block (B) populations
 (C) group (D) flock
234. Correlation coefficient is a number between -
 (A) +1 and +2 (B) 0 and +1
 (D) -1 and +1

235. The sensitivity (SN) of a clinical trial.
 (A) is the ratio of sick patients, diagnosed as positive and the total number of sick patients.
 (B) is the ratio of healthy subjects diagnosed as negative and total number and healthy subjects
 (C) is the ratio of sick patients diagnosed as negatives and the total number of patients.
 (D) is ratio of sick patients diagnosed as negative and total no of healthy person.
236. The median of series of numerical valves is -
 (A) Equal to average. (B) a graph or hart.
 (C) a number (D) a frequency table.
237. The terms 'biometry' was coined by -
 (A) fischer (B) karl – person
 (C) francis – galton (D) walter welden
238. The branches of biostatstics that deal with methods of collection, organization and presentation of data is called as -
 (A) Inferential biostatistics (B) Descreptive biostatitics
 (C) Both (A) and (B) (D) comparative biostatitics
239. The characteristics or quantity that may very from one individual to another is called -
 (A) statics group (B) variable group
 (C) dynamic group (D) dynamism
240. Mu is an example of a
 (A) population parameter (B) sample statistics
 (C) population variation (D) None of the above
241. What is the purpose of doing research -
 (A) to identified problems (B) to find the solution
 (C) Both (A) and (B) (D) none of the above
242. Which of following is non-probability sampling -
 (A) Snowball (B) Random
 (C) cluster (D) stratifices
243. In group intervie there are -
 (A) one interviewer and one interviewee.
 (B) more that one interviewer and one interviewee.
 (C) one interviewer and more than one interviewee.
 (D) more than one interviewer and more than one interviewee.
244. Testing hypothesis is a -
 (A) Inferential statistics (B) Deserptive statistics
 (C) Data prepration (D) Data analysis

245. When planning do social research it is better to -
 (A) approach the topic with an open mind
 (B) do a pilot study before getting stuck into it.
 (C) be familiar with the literature on the topic.
 (D) forget about theory b/a this is very practical under standing.
246. Which comes first theory or research ?
 (A) theory because otherwise you are working in dark
 (B) research, because that's the only way you can develop a theory.
 (C) It depends on your point of view.
 (D) the question is meaningless, but you can't have one without the other.
247. Which of the following is not a type of research question -
 (A) predicting an outcomes (B) evaluating a phenomens.
 (C) developing good practice (D) a hypto thesis
248. What is research design -
 (A) Way of conducting research that is grounded in theory.
 (B) The style in which you present your research finding e.q. graph.
 (C) A frame work for every stage of the collection and analysis of data.
 (D) None
249. Lincoln and Guba (1985) propose that an alternate criteria for evaluating qualitative research world be
 (A) impressiveness (B) trustworhiness
 (C) joyfulness (D) messiness
250. What is a cross sectional design ?
 (A) A study of one particular section of society e.g. middle class.
 (B) one that is devised when the researcher is in a bad mood.
 (C) The collection of data form more than one case at one moment in tens.
 (D) a comparison of two or more variables over a long period of time.
251. Which of the following ideas is not associated with the stance of situation ethics-
 (A) anything goes (B) principles relativism
 (C) the end justified the means (D) no choice
252. Which one of the following is a formed harm that might be suffered by research participants ?
 (A) physical energy (B) stress and anxiety
 (C) impaired development (D) All of the above
253. Which method is most commonly associated with a lack of informed consent ?
 (A) In depth interviewing (B) Qualfitative content analysis
 (C) Covert obervation (D) Structural interviewing

254. Which of the following is not an example of 'unit of analysis'
 (A) validity (B) significant actors
 (C) words (D) subject and themes
255. The purpose of coding manual is -
 (A) Provide a form onto which the data can be entered
 (B) Provide researchers with instruction about how to code the data
 (C) List all the categories that have been omitted from the schedule.
 (D) Test researchers knowledge of statistics
256. Which of the following could be subjects to a textural content analysis?
 (A) Interview transcripts (B) newspaper articles
 (C) song lyrics (D) All of the above
257. Which of the following is not an essential element of report writing -
 (A) Research methodology (B) Reference
 (C) None of the above (D) Conculsion
258. Is it the possible to apply projective techniques for exploratory investigations?
 (A) Yes (B) No
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above
259. Multistage sampling is a
 (A) probability sampling (B) non probability sampling
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above
260. Random sampling is helpful as it is -
 (A) An economical method of data collection
 (B) Frec from personal biases
 (C) reasonably accurate
 (D) All of the above
261. What is the correct surgical method for preventing pregnancy in which the vas deference is cut ?
 (A) overiectony (B) hysteretony
 (C) vasectomy (D) castration
262. Medical termination of pregnancy (MTP) is considered safe upto how many weeks of pregnancy.
 (A) 6 weeks (B) 8 weeks
 (C) 12 weeks (D) 18 weeks
263. Which of the following statements is wrong regarding medical termination of pregnancy -
 (A) in India it is legal upto 20th week of pregnancy.
 (B) MTPs cannot be done without surgery.
 (C) MTPs are considered to be relatively safe during 1st trimester.
 (D) It needs the assistance of qualified medical practitioner.

264. Transplantation of human organ act was passed in -
 (A) 1994 (B) 1996
 (C) 2000 (D) 2002
265. Minimum age to give consent for organs donation for therapeutics purposes -
 (A) 12 years (B) 18 years
 (C) 21 years (D) No such law in action
266. PNDDT act was introduced in year
 (A) 1990 (B) 1994
 (C) 2000 (D) 2002
267. Schedule M (GMP) and Y were introduced drug and cosmetics act in -
 (A) 1976 (B) 1988
 (C) 1980 (D) 1982
268. Spurious drugs meaning which are -
 (A) substitution (B) imitation
 (C) resemble other drug (D) All of the above
269. Which of following is not drug as per law -
 (A) empty gelatin capsule
 (B) mosquito repellent cream
 (C) substances for diagnosis of disease
 (D) None of the above
270. A drug not labeled in the prescribed manner shall be treated as -
 (A) adulterated drug (B) spurious drug
 (C) of label drug (D) mischievous drug
271. Power of the inspectors appointed under the drugs and cosmetics act 1940 are mentioned under which of the following section of the act ?
 (A) 20 (B) 21
 (C) 22 (D) 23
272. A license to import drugs specified in schedule x to the drugs and cosmetics rules 1945 shall be issued on -
 (A) form 8 (B) form 8 A
 (C) form 10 (D) form 10 A
273. Which of the following provisions are correct regarding PCPNDT Act.
 (1) It authorizes only government approved hospital to conduct tests for purpose of determining the sex of the foetus.
 (2) It regulate the use of prenatal diagnostic techniques, like, ultrasound and aminocentasis -
 (A) 1 only (B) 2 only
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above

274. Which of the following branches of AYUSH have been selected for a pilot project of integration with the National Programme for prevention and control of cancer, diabetes, cardiovascular diseases and stroke.
1. Yoga 2. Homoeopathy 3. Ayurveda 4. Unani
- (A) 1, 2 (B) 1, 2, 3
 (C) 2, 4 (D) All of the above
275. Which department is full fledged ministry now -
- (A) Department of Atomic Energy (B) Department of AYUSH
 (C) Department of Space (D) Department of Pastro
276. Under which class did Hahnemann prepare guaiacum ?
- (A) V-B (B) V-A
 (C) VI-A (D) VI-B
277. Who is the father of Homoeopathy repertory ?
- (A) Dr. Hahnemann (B) Dr. Boennighausen
 (C) Dr. Boger (D) Dr. Kent
278. Pathognomonic symptoms are
- (A) Common symptoms (B) Characteristic symptoms
 (C) Uncommon symptoms (D) Keynote symptoms
279. As per Dr. Hahnemann physician should perceive -
- (A) Only physical general symptoms.
 (B) Mental picture of the patient before he gets sick
 (C) Only deviation in mind and body.
 (D) Only characteristics particular of the patients.
280. External application is allowed by Hahnemann in the following conditions -
- (A) ulcer (B) bubo
 (C) fig-warts (D) chancre
281. The highly sophisticated procedure of directly injecting a sperm into a egg. is called -
- (A) ICSI (B) ZIFT
 (C) GIFT (D) AID
282. Emergency contraceptives may prevent pregnancy if used within 72 hrs. of -
- (A) menstruation (B) ovulation
 (C) coitus (D) implantations
283. The permissible use of the technique amniocentesis is for
- (A) detecting any genetic abnormality
 (B) detecting sex of the unborn fetus
 (C) artificial insemination
 (D) transfer of embryo into the uterus of surrogate mother

284. Who gave the concept of doctrine of pathological general -
 (A) Boenonghausen (B) Kent
 (C) Boger (D) Knerr
285. Synthetic repertory was published in -
 (A) 1960 (B) 1973
 (C) 1945 (D) 1952
286. Section 191 IPC related to -
 (A) legal practice to medical doctors (B) giving false evidence
 (C) factories act (D) punishment for false evidence
287. Sources of homoeopathic medicine are -
 (A) metals (B) halogens
 (C) poisons (D) All of the these
288. Disease which come under the scope of homoeopathy ?
 (A) Latrogenic disease
 (B) Due to natural calamities
 (C) Disease where there is domain similia.
 (D) All of the above
289. Malaria affects the following organs except
 (A) Brain (B) Heart
 (C) Liver (D) Kidney
290. Recently tuberculosis is becoming a disease of -
 (A) Young females (B) Elderly males
 (C) Elderly females (D) Young children
291. Doctor who crossed wards with H on management of burns -
 (A) Robbi (B) Dzondi
 (C) Myadey (D) Wehei
292. Name of the first cenetery where Hahnemann was buried -
 (A) perche (B) mtimarte
 (C) georgenthal (D) torgau
293. Jubilee of Hahnemann doctorate was celebrated in the year -
 (A) 1829 (B) 1833
 (C) 1835 (D) 1837
294. What happens when chronic diseases are treated with nonmiasmatic remedies-
 (A) palliation (B) suppression
 (C) care (D) All of the above
295. Mother of psora -
 (A) pthisis (B) tuberaloses
 (C) leprosy (D) insanity

296. What is schein symptom -
(A) mental symptom
(B) local symptom
(C) subjective symptom
(D) symptoms produced as a result of excess homoeopathic medicine
297. Which is the work of Dr.C. Hering -
(A) domestic physician
(B) therapeutics of fever
(C) encyclopecha of pure materia medica
(D) A birds view of Hahnemann
298. Which of the following ethical issue form the foremost part of Hippocratic oath?
(A) confidentiality (B) bribery
(C) advertising (D) doctors rights
299. Medical ethics -
(A) is the study of moral aspects of a doctor's professional life.
(B) is the study of legal aspects of a doctor's professional.
(C) if the code of conduct of doctor's professional life.
(D) is covered by Hippocratic oath.
300. Confidentiality can be breached.
(A) when the patient does not listen to the doctor.
(B) when financial resources are scare and patient is not compliant.
(C) when patient authorized to do so.
(D) for a patient who required invasive treatment