

AKJ

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of The Post	Principal/Suprintendent, Government Homeopathy College, Class-1
Advertisement No	04/2019-20
Preliminary Test Held On	01-12-2019
Que. No.	001-300 (General Studies & Concerned Subject)
Publish Date	09-12-2019
Last Date to Send Suggestion (S)	17-12 -2019

Instructions / સૂચના

Candidate must ensure compliance to the instructions mentioned below, else objections shall not be considered: -

- (1) All the suggestion should be submitted Physically in prescribed format of suggestion sheet.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format of Suggestion Sheet published on the website.
- (3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key, published herewith on the website. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.
- (4) Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.
- (5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet /response sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet /response sheet and submitted suggestions are differed.
- (6) Objection for each question shall be made on separate Suggestion sheet. Objection for more than one question in single Suggestion sheet shall not be considered & treated as cancelled.

ઉમેદવારે નીચેની સૂચનાઓનું પાલન કરવાની તકેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં

- (૧) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો નિયત કરવામાં આવેલ વાંધા-સૂચન પત્રકથી રજૂ કરવાના રહેશે.
- (૨) ઉમેદવારે પ્રશ્નપ્રમાણે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત વાંધા-સૂચન પત્રકના નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (૩) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (૪) માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર માં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચન ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- (૫) ઉમેદવારે જે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોવો જોઈએ. ઉમેદવારે સૂચવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીનો જવાબ ભિન્ન હશે તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચન ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં.
- (૬) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચન પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

001. મોહેં-જો-દડોની નગર રચનાના સંદર્ભમાં, સિંધુ સંસ્કૃતિના ખોદકામના પ્રણેતા એવા કોનો આ મુજબનો અભિપ્રાય છે ?
‘મોહેં-જો-દડોના શહેરીઓને રહેવા માટેનાં વિશાળ અને સુખ સગવડભર્યા મકાનો તથા સુંદર સ્નાનાગરોની સાથે તુલના કરી શકાય તેવું કશું પ્રાગૈતિહાસિક કાળના મિસર, મેસોપોટોમિયા કે પશ્ચિમ એશિયામાં ક્યાંય હોય એવું આપણી જાણમાં નથી.’
- (A) શ્રી માધોસ્વરૂપ વત્સ (B) ડૉ. વ્હીલર
(C) જોન માર્શલ (D) ચાર્લ્સ મર્સન
002. મોહેં-જો-દડોમાંથી મળી આવેલા ‘પાશુપત મહોર’ના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વાક્ય ખોટું છે ?
- (A) મહોરમાં પદ્માસનમાં બેઠેલા ત્રણ શિંગડાવાળા મુગટ પહેરેલા દેવતા જોવા મળે છે.
(B) દેવતા ચારે તરફ પશુઓથી ઘેરાયેલા છે.
(C) જમણી તરફ હાથી, વાઘ અને ડાબી તરફ ગેંડા અને ભેંસ છે.
(D) દેવતાના આસન નીચે ત્રણ હરણ છે.
003. કયા સૂત્રમાં સાહિત્યમાં યજ્ઞો, ક્રિયાકાંડ, બલિ વિગેરેની ચર્ચા કરવામાં આવી છે ?
- (A) ગૃહ્યસૂત્ર (B) શ્રોતસૂત્ર
(C) ધર્મસૂત્ર (D) ઉપરોક્ત તમામમાં
004. વેદકાળમાં રાજાને રાજ્યવહીવટમાં સલાહ સૂચનો આપવા તથા રાજસત્તા ઉપર અંકુશ માટે ‘સભા અને સમિતિ’ બે સંસ્થાઓ હતી. જે સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું / ક્યાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. તે જનતાના પ્રતિનિધિઓની બનેલી બે સંસ્થાઓ હતી.
 2. કેટલીકવાર ‘સભા’ જ્યુરીનું કામ પણ કરતી.
 3. ‘સમિતિ’માં રાજકીય, સામાજિક અને ધાર્મિક પ્રશ્નોની પણ ચર્ચા થતી હતી.
 4. ‘સમિતિ’ની સરખામણીએ ‘સભા’ વિસ્તૃત સંસ્થા હતી.
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
005. બૌદ્ધ ઈતિહાસ પરંપરા અને સંસ્કૃતિના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયા જોડકા સાચાં છે ?
1. તાંબો મઠ અને મંદિર પરિસર – સ્પીતિ ઘાટી
 2. લ્હોત્સવ લખાંગ મંદિર, નાકો – જાસ્કર ઘાટી
 3. અલ્વી મંદિર પરિસર – લદાખ
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 3 (D) ઉપરોક્ત તમામ
006. ગુજરાતના વનમહોત્સવ અંતર્ગત સાંસ્કૃતિક વન અને તેના સ્થાનોને યોગ્ય રીતે જોડો.
- | <u>સાંસ્કૃતિક વન</u> | <u>સ્થાન</u> |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. પુનિત વન | a. અંબાજી |
| 2. માંગલ્ય વન | b. રૂદ્રમાતા ડેમ સાઈટ, કચ્છ |
| 3. રક્ષક વન | c. ઓઢવ, અમદાવાદ |
| 4. જડેશ્વર વન | d. સેક્ટર-18, ગાંધીનગર |
- (A) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c (B) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
(C) 1 - c, 2 - a, 3 - d, 4 - b (D) 1 - b, 2 - d, 3 - a, 4 - c

007. વિવિધ ઢબે પહેરાતી પાઘડીઓ પૈકી, પહેરનારના મસ્તક ઉપરાંત અર્ધા લલાટ-પ્રદેશને આવરી લેતી કયા પ્રકારની પાઘડી સંબંધિત પ્રદેશની આગવી ઓળખાણ કરાવે છે ?
- (A) ઓખા પ્રદેશની આંટીયાળી પાઘડી (B) ગોંડલની ચાંચવાળી પાઘડી
(C) બરડાની ખૂંપાવાળી પાઘડી (D) મોરબી - મચ્છુ કાંઠાની ઈંઢોણી આકારની ગોળમટોળ પાઘડી
008. 'ભવાઈ' એ નૃત્ય નાટ્યનો ગુજરાતી પ્રકાર છે તે જ રીતે તામિલનાડુ રાજ્યના વિશિષ્ટ લોકનાટ્યને કહે છે.
- (A) નવટંકી (B) સ્વાંગ
(C) તેરકુટૂ (D) યજ્ઞજ્ઞાન
009. સૌરાષ્ટ્રની વિવિધ પ્રજા (જાતિઓ) પૈકી, કઈ એવી બમીરવંતી પ્રજા છે, જ્યાં સ્ત્રીઓમાં ધૂમટો નથી ?
- (A) આહીર (B) સોરઠિયા આહીર
(C) મેર (D) યાદવ
010. 'હુડીલા' શું છે ?
- (A) બનાસકાંઠા વિસ્તારનું શૌર્યગાન (B) બનાસકાંઠાનું લોકનૃત્ય
(C) મેર લોકોનું નૃત્ય (D) પઢાર લોકોનું નૃત્યગીત
011. સૌરાષ્ટ્રમાં થઈ ગયેલ સતી સાધ્વીઓની યાદી-I ને તેમના સમાધિ સ્થળની યાદી-II સાથે યોગ્ય ક્રમમાં ગોઠવો
- | યાદી-I | યાદી-II |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. જોધી બા | a. અંજાર |
| 2. સીતામાતા | b. પરબવાવડી |
| 3. અમરબાઈ | c. પીપાવાવ |
| 4. તોરલ | d. શિહોર |
| (A) 1 - d, 2 - c, 3 - a, 4 - b | (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a |
| (C) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a | (D) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b |
012. ભારતીય સંગીતના પ્રાચીન ગ્રંથોમાં વાદ્યોના નીચે મુજબના ચાર પ્રકારો દર્શાવ્યા છે. પરંપરિત લોકવાદ્ય 'સુરંદો' આ પ્રકારો પૈકી કયા પ્રકારનું વાદ્ય છે ?
- (A) તંતુ વાદ્યો (B) અવનદ્ય વાદ્યો
(C) સૂષિર વાદ્યો (D) ધન વાદ્યો
013. ગુજરાતમાં ક્રાંતિકારી ચળવળના પ્રથમ નેતા અરવિંદ ઘોષે નામના પુસ્તકમાં ક્રાંતિની યોજના આલેખી હતી.
- (A) દક્ષિણ (B) ભવાની મંદિર
(C) ગુલાબનો કિરસો (D) કસરત
014. સંગમ સાહિત્યની કઈ એક કૃતિમાં અઢાર જેટલા નાના નાના કાવ્યોનો સંગ્રહ છે, કે જે પૈકી મહાકવિ તિરૂવલ્લુવરનો 'કુરલ' નામે કાવ્યસંગ્રહ નોંધપાત્ર છે ?
- (A) તોલ કાપ્પિયમ (B) પદીનેન્કીલ્ડાન કું
(C) પદિટ્ટુપ્પાટુ (D) શીલપ્પદીકારમ્
015. આબુ ઉપર જેન મંત્રી વિમલ શાહે બંધાવેલ 'વિમલવસહિ' તથા વસ્તુપાળે બંધાવેલ નામે દેવાલયો બારીક શિલ્પો માટે જગવિખ્યાત છે.
- (A) અગિયારી (B) વસહિ
(C) જિનાલય (D) લુણગ વસહિ

016. મહાવીરે ઉપદેશેલા ધર્મ - જૈન ધર્મની ચાર ભાવનાઓમાં નીચે જણાવેલ કઈ બાબતનો સમાવેશ થાય છે ?
1. સર્વ પ્રતિ પ્રેમ અને મૈત્રીભાવ કેળવવો.
 2. ઈર્ષા ન કરવી.
 3. દીન દુઃખી કે અનાથ પ્રત્યે કારુણ્ય કેળવવું.
 4. ઉપભોગ માટે પદાર્થની મર્યાદા રાખવી.
 5. સેવા ક્ષમાનો ભાવ કેળવવો.
- (A) ફક્ત 1, 2, 3 અને 5 (B) ફક્ત 1, 2, 4 અને 5
(C) ફક્ત 1, 3, 4 અને 5 (D) ફક્ત 2, 3, 4 અને 5
017. બુધ્ધના પરિનિર્વાણ બાદ તેમના અનુયાયીઓએ બુધ્ધના અવશેષો વાળ, દાંત, અસ્થિ, રાખ વિગેરેની સ્મૃતિ અને પૂજા માટે અવશેષોને ધાતુપાત્રમાં મૂકી તે ઉપર અંડાકાર ઈમારત રચવાનો આરંભ કર્યો, એવી ઈમારતો કયા નામે ઓળખાય છે ?
- (A) ચૈત્યો (B) સ્તૂપ
(C) શિલા સ્તંભો (D) પ્રાર્થના ગૃહો
018. ગુપ્ત રાજાઓ પોતાને ધાર્મિક દૃષ્ટિએ કયા નામે ઓળખાવતા હતા ?
- (A) પરમ ભદ્રારક (B) પરમ શિવ
(C) પરમ ભાગવત (D) પરમ વૈષ્ણવ
019. નીચેના શબ્દો કયા ઈતિહાસકાર દ્વારા ઉચ્ચારવામાં આવેલ હતા ?
- “જગતના અનેક સમ્રાટો, ચક્રવર્તીઓ તથા સામંતોમાં અશોકનું નામ એક તેજસ્વી તારાની જેમ ઝગમગે છે. આજે પણ વોલ્ગાથી ગંગા સુધીના પ્રદેશમાં તેનું નામ અને કામ લોકોને વિશિષ્ટ પ્રેરણા આપે છે.”
- (A) ડૉ. આર. સી. મજુમદાર (B) શ્રી એચ. જી. વેલ્સ
(C) શ્રી કાશીપ્રસાદ જયસ્વાલ (D) ડૉ. કૃષ્ણસ્વામી આયંગર
020. ડૉ. સ્મિથ અને અન્ય ઈતિહાસકારો કયા સમ્રાટને ‘હિંદનો નેપોલિયન’ કહી બિરદાવે છે ?
- (A) સમુદ્રગુપ્ત (B) ચંદ્રગુપ્ત બીજો (વિક્રમાદિત્ય)
(C) કુમારગુપ્ત (D) સ્કંદગુપ્ત
021. ગુપ્ત યુગમાં વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રે નીચેનામાંથી કઈ કૃતિ મહાન ગણિતશાસ્ત્રી અને ખગોળશાસ્ત્રી વરાહ મિહીરની નથી ?
- (A) બૃહત્સંહિતા (B) બૃહત્જાતક
(C) યોગયાત્રા (D) બ્રહ્મકૂટ સિધ્ધાંત
022. હર્ષ ભારતના ઈતિહાસમાં દાનવીર રાજા તરીકે ઓળખાયો છે, તે દર પાંચ વર્ષે પ્રયાગમાં મોટી યોજતો અને સાધુ સંતો વિગેરેને ભંડારો ખલાસ થઈ જાય ત્યાં સુધી દાન આપતો.
- (A) તીર્થયાત્રા (B) મોક્ષ પરિષદ
(C) ધર્મ સભા (D) મોક્ષ મહિમા
023. સિધ્ધરાજ જયસિંહે માળવાના પરમાર રાજા યશોવર્માને પણ હરાવ્યો, અને વિજયની સ્મૃતિમાં નીચેના પૈકી કયું બિરૂદ ધારણ કર્યું ?
- (A) મહામાત્ય (B) મંડલેશ્વર
(C) અવંતીનાથ (D) મહારાજાધિરાજ

024. રજપૂત યુગમાં સ્થાપત્યના ક્ષેત્રે અનેકવિધ કિલ્લાઓનું નિર્માણ થયેલ હતું. આ યુગના નીચે જણાવેલ કિલ્લાઓ પૈકી કયા કિલ્લાઓનો સમાવેશ થાય છે ?
1. આસીરગઢ
 2. ગ્વાલિયર
 3. માંડુ
 4. ચંદેરી
 5. રણથંભોર
- (A) ફક્ત 1, 2 અને 5 (B) ફક્ત 2, 3, 4 અને 5
(C) ફક્ત 2 અને 5 (D) તમામ 1, 2, 3, 4 અને 5
025. મુહંમદ તઘલકે શરૂ કરેલ 'દિવાને કોહી' શું હતું ?
- (A) ડુંગરાળ પ્રદેશના ખેતીવાડી ખાતાની શરૂઆત
 - (B) લશ્કરના સાધનો વધારી વહીવટીતંત્રને કાર્યક્ષમ બનાવવું
 - (C) કુદરીત આફતો સમયનું ખાસ ફંડ
 - (D) ગંગા જમનાની વચ્ચેના ફળદ્રુપ દોઆબ પ્રદેશમાં મહેસૂલ દરનો વધારો
026. ઊંચું તાપમાન અને ખડક સ્તરોનું વધુ દબાણ, આ બે મુખ્ય પરિબલોની સંયુક્ત અસરને લીધે આગ્નેય અને પ્રસ્તર ખડકો તદ્દન નવું સ્વરૂપ ધારણ કરે છે, આવા ખડકોને ખડકો કહે છે.
- (A) પ્રાથમિક ખડકો (B) આદ્ય ખડકો
 - (C) રૂપાંતરિત ખડકો (D) અગ્નિકૃત ખડકો
027. વિવિધ ખનીજના ઉત્પાદિત રાજ્ય અને ઉપયોગના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. અબરખ કર્ણાટક, ઓડિશા, મધ્યપ્રદેશ, મહારાષ્ટ્ર અને ગોવામાંથી મળે છે.
 2. બિહાર અને ઝારખંડ રાજ્યોમાંથી કોલસો અને ચિરોડી મળે છે.
 3. કોમીયમ, મેંગેનીઝ, ટંગસ્ટન, વેનેડિયમ વિગેરે મિશ્રધાતુ રૂપે વપરાતા ખનીજો છે.
 4. કોલસો, ખનીજતેલ અને કુદરતી વાયુ, યુરેનિયમ, થોરિયમ વિગેરે સંચાલન શક્તિ માટે વપરાતા ખનીજો છે.
- (A) ફક્ત 1 અને 4 (B) ફક્ત 2, 3 અને 4
(C) ફક્ત 3 અને 4 (D) ફક્ત 2 અને 4
028. ગંગા નદીનો પ્રવાહ બાંગ્લાદેશમાં નામે ઓળખાય છે.
- (A) ભાગીરથી (B) હુગલી
 - (C) પદ્માના (D) બ્રહ્મપુત્ર
029. 2001 થી 2011 ના દશકામાં ભારતનો વસ્તીવૃદ્ધિ દર કેટલો રહ્યો છે ?
- (A) 17% (B) 17.7%
 - (C) 52.1% (D) 61.8%
030. ભારત વિશ્વના ભૂમિભાગના કુલ ક્ષેત્રફળનો કેટલો હિસ્સો ધરાવે છે ?
- (A) 2.42% (B) 3.5%
 - (C) 4.00% (D) 2.00%

031. મણિપુર રાજ્યમાં આવેલ મીઠા પાણીના સરોવરનું નામ શું છે ?
 (A) વુલર (B) ચિલીકા
 (C) લોકતાલ (D) બડાપાની
032. ઉનાળામાં ખાસ કરીને મે મહિનામાં ઉત્તર ભારતમાં અતિ ગરમ પવનો ફૂંકાય છે, જે તરીકે ઓળખાય છે.
 (A) કાળ વૈશાખી (B) નોર્વેસ્ટર
 (C) લૂ (D) અલ-નીનો
033. ભારતમાં સૌ પ્રથમ તાંબા ગાળણ ઉદ્યોગનો એકમ ખાતે પ્રસ્થાપિત કરવામાં આવ્યો હતો.
 (A) બિહારના સિંદરી (B) તામિલનાડુના પોર્ટોનોવા
 (C) ઝારખંડમાં ઘાટશિલા (D) તામિલનાડુમાં રાનીપેટ
034. નીચે દર્શાવેલ મહત્વના આંતરરાષ્ટ્રીય પુરસ્કારોની યાદી-I ને, વિવિધ કયા ક્ષેત્રમાં પુરસ્કારો આપવામાં આવે છે, તેની યાદી-II સાથે મેચ કરી યોગ્ય ક્રમમાં જોડો.

યાદી-I

યાદી-II

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. મેગ્સેસે પુરસ્કાર | a. પર્યાવરણ / સામાજિકન્યાય, પત્રકારિતા, સામુદાયિક નેતૃત્વ |
| 2. લાઈવલીહુડ પુરસ્કાર | b. જનસેવા, સહકારી સેવા |
| 3. ટેમ્પલટન પુરસ્કાર | c. સાહિત્ય |
| 4. માનબુકર પ્રાઈઝ | d. ધર્મની ઉન્નતિ માટેના પ્રયાસો |
- (A) 1 - b, 2 - a, 3 - c, 4 - d
 (B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c
 (C) 1 - d, 2 - c, 3 - d, 4 - b
 (D) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b
035. એવરેસ્ટ પર ચઢનાર વિશ્વની પ્રથમ મહિલા કોણ હતા ?
 (A) બેલેન્ટા તેરેશ્કોવા (B) મારગ્રેટ એબોટ
 (C) લાક્યા શેરપા (D) જુંકો તેબઈ
036. સર્વમંગલા દેવીનું મંદિર ક્યાં આવેલું છે ?
 (A) ખંડોસણ (B) સુદાસણા
 (C) તારંગા (D) સિધ્ધપુર
037. કોલસામાંથી મળતી કેટલીક આડપેદાશોમાં, નીચેના પૈકી કઈ આડપેદાશોનો સમાવેશ થાય છે ?
 (A) ડામર (B) એમોનિયા વાયુ, એમોનિયા સલ્ફેટ
 (C) બેન્ઝોલ તથા કુડ ઓઈલ (D) ઉપરોક્ત તમામ
038. 'જળ વ્યવસ્થાપન' અંતર્ગત ગુજરાત સરકાર અને ભારત સરકાર દ્વારા કરાયેલ જાહેરાત સંદર્ભે કયું / ક્યાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 1. નલ સે જલ યોજના અંતર્ગત આગામી પાંચ વર્ષમાં દેશના દરેક ઘરમાં નળ દ્વારા પીવાનું શુદ્ધ પાણી પુરૂ પાડવામાં આવશે.
 2. ગુજરાત સરકાર આગામી બે વર્ષમાં આશરે 10,000 કરોડનો ખર્ચ કરીને ગુજરાતનું એક પણ ઘર નળ દ્વારા પાણીથી વંચિત ન રહે તે સુનિશ્ચિત કરવામાં આવશે.
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 2
 (C) ફક્ત 2 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

039. ચાલુ વર્ષના બજેટમાં 4000 ડેરી ફાર્મ સ્થાપવાનો લક્ષ્યાંક રાખવામાં આવેલ છે, જે અંતર્ગત પ્રત્યેક ફાર્મમાં ઓછામાં ઓછા કેટલા દૂધાળા પશુ હોવા જોઈએ ?
- (A) 12 (B) 20
(C) 15 (D) 10
040. ભારતમાં આર.બી.આઈ. - ભારતની મધ્યસ્થ બેંકને રૂા. 1 થી વધુ રકમની ચલણી નોટો છાપવાનો અધિકાર કયા કાનૂન અંતર્ગત આપવામાં આવ્યો છે ?
- (A) સિક્કા અધિનિયમ, 2011 (B) બેંકીંગ રેગ્યુલેશન એક્ટ, 1949
(C) રીઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1934 (D) પેમેન્ટ એન્ડ સેટલમેન્ટ સીસ્ટમ એક્ટ, 2007
041. અર્થતંત્રમાં નીચે જણાવેલા નાણાંના પ્રાથમિક અને ગૌણ કાર્યો પૈકી કયા કાર્યો પ્રાથમિક કાર્યો ગણવામાં આવે છે ?
1. મૂલ્યના સંગ્રહ તરીકે
 2. વિનિમયના માધ્યમ તરીકે
 3. મૂલ્ય હસ્તાંતરણ
 4. મૂલ્યના માપદંડ તરીકે
 5. વિલંબિત ચૂકવણી
- (A) ફક્ત 2 અને 4 (B) ફક્ત 1, 3 અને 5
(C) ફક્ત 4 અને 5 (D) ફક્ત 2, 3 અને 4
042. સરકારશ્રીની યોજના અન્વયે ખેડૂતોને રૂા. 3/- લાખ સુધીની વ્યાજમુક્ત લોન આપવામાં આવે છે. તાજેતરમાં સરકારે ખેડૂતોની વ્યાખ્યા વિસ્તારીને તેમાં વધુ કોનો સમાવેશ કર્યો છે ?
- (A) માત્ર માછીમારો (B) માત્ર પશુપાલકો
(C) નાના વ્યવસાયકારો (D) માછીમારો અને પશુપાલકો
043. સેબી કોના કામકાજનું નિયમન / નિયંત્રણ કરે છે ?
- (A) મ્યુચ્યુઅલ ફંડો (B) વેન્યર કેપિટલ ફંડો
(C) કેડીટ રેટીંગ એજન્સીઓ (D) ઉપરોક્ત તમામ
044. 20મા પશુધન વસતી ગણતરી રિપોર્ટ અનુસાર વર્ષ 2012ની તુલનાએ વર્ષ 2019માં ભારતમાં ગાયની વસ્તીમાં કેટલા ટકાનો વધારો થયો છે ?
- (A) 22% (B) 18%
(C) 16% (D) 14.1%
045. ભારત સરકારે કયા લોકો માટે સુગમ્ય ભારત અભિયાન શરૂ કરેલ છે ?
- (A) શહેરી અને ગ્રામીણ ગરીબો (B) દિવ્યાંગ લોકો
(C) સગીર વય (D) યુવાનો
046. કેન્દ્ર સરકારે શરૂ કરેલ દેશના સમૃદ્ધ સાંસ્કૃતિક વારસાનું સંરક્ષણ અને સંવર્ધન કરવા હૃદય યોજના - (નેશનલ હેરિટેજ ડેવલપમેન્ટ એન્ડ ઓગમેન્ટેશન)માં ગુજરાતના કયા સ્થળની પસંદગી કરવામાં આવી છે ?
- (A) પાવાગઢ (B) પાલીતાણા
(C) દ્વારકા (D) અમદાવાદ
047. ભૂખમરો અને કુપોષણથી મૃત્યુને રોકવા તેમજ ઘરવિહોણા વ્યક્તિ / કુટુંબ તથા અન્ય બાળકોને અન્ન સલામતી આપવા માટે ગુજરાત સરકાર દ્વારા કઈ યોજના અમલમાં છે ?
- (A) અન્નપૂર્ણા યોજના (B) અન્ન બ્રહ્મ યોજના
(C) કુપોષિત પોષણ યોજના (D) પોષણ વરદાન યોજના

048. ભારતમાં, ISO ઈન્ટરનેશનલ સ્ટાન્ડર્ડાઈઝેશન ઓર્ગનાઈઝેશન સાથે સંપર્કની કામગીરી કઈ ભારતીય સંસ્થા કરે છે ?
 (A) બ્યૂરો ઓફ ઈન્ડિયન સ્ટાન્ડર્ડઝ (BIS) (B) ઈન્ડિયન સ્ટાન્ડર્ડ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ (ISI)
 (C) ડાયરેક્ટર જનરલ ઓફ હેલ્થ સર્વિસીસ (D) માર્કેટીંગ ઈન્ટેલિજન્સ સંસ્થા (DMI)
049. કુગાવો એક આર્થિક સમસ્યા છે. નીચે જણાવેલ કુગાવાના લક્ષણો પૈકી કયું / કયાં લક્ષણો તેમાં સમાવિષ્ટ થાય છે ?
 1. ભાવમાં સતત વધારો થાય.
 2. નાણાંની ખરીદશક્તિ (મૂલ્ય) વધતી જાય.
 3. અર્થતંત્રના બધાજ ક્ષેત્રોમાં ભાવ વધે.
 4. ઉત્પાદનના બધાજ સાધનો રોકાઈ જાય પછી વધતી ભાવસપાટી.
 (A) ફક્ત 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 1, 3 અને 4
 (C) 1, 2, 3 અને 4 (D) ફક્ત 1 અને 4
050. રાજ્યમાંથી પસાર થતા રાષ્ટ્રીય ધોરીમાર્ગો (નેશનલ હાઈવે)ની લંબાઈ (કિ.મી.માં) ને અનુલક્ષીને ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો.
 1. શામળાજી, હિંમતનગર, અમદાવાદ, વડોદરા, સૂરત, વલસાડ, વાપી
 2. અમદાવાદ, લીમડી, ચોટીલા, બામણબોર, મોરબી, સમખિયાળી, ગાંધીધામ, કંડલા, માંડવી, નલિયા, નારાયણ સરોવર
 3. ભાવનગર, સોમનાથ, દ્વારકા
 4. સરખેજ, ગાંધીનગર, ચિલોડા
 (A) 4, 3, 1, 2 (B) 4, 1, 3, 2
 (C) 2, 1, 3, 4 (D) 2, 3, 1, 4
051. ભારતના બંધારણમાં કઈ (સનદી) અખિલ ભારતીય સેવાઓનો ઉલ્લેખ કરાયો છે ?
 1. ઈન્ડિયન એડમિનિસ્ટ્રેટીવ સર્વિસ
 2. ઈન્ડિયન ફોરેસ્ટ સર્વિસ
 3. ઈન્ડિયન પોલીસ સર્વિસ
 4. ઓલ ઈન્ડિયા જ્યુડીશીયલ સર્વિસીસ
 (A) ફક્ત 1, 2 અને 4 (B) ફક્ત 1, 2 અને 3
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 4
052. ભારતના સંવિધાનમાંની રાજ્યયાદીમાં અપાયેલા કોઈ પણ વિષય બાબતે કાયદો કરવા માટે કોણે કેવી રીતે ઠરાવ કરવો પડે ?
 (A) રાજ્યસભાએ બે-તૃતીયાંશ બહુમતિથી
 (B) રાજ્યસભાએ સાદી બહુમતિથી
 (C) રાજ્યસભા અને લોકસભાની સંયુક્ત બેઠકમાં સાદી બહુમતિથી
 (D) લોકસભાની સાદી બહુમતિથી
053. સેન્ટ્રલ વિજીલન્સ કમિશનના વડા (14 નવેમ્બર 2019ની સ્થિતિએ) કોણ છે ?
 (A) શ્રી રાજીવકુમાર (B) શ્રી રાજીવ ગૌબા
 (C) શ્રી શરદકુમાર (D) શ્રી રાજીવ મહર્ષિ
054. “ભારતની પ્રભુતા એકતા અને અખંડિતતાની રક્ષા કરો અને તેને અશુભ (જાળવી) રાખો.” આ જોગવાઈ શામાં કરવામાં આવી છે ?
 (A) બંધારણની પ્રસ્તાવના (B) રાજ્ય નીતિ-નિર્દેશક તત્વ
 (C) મૂળભૂત અધિકાર (D) મૂળભૂત ફરજો

055. 'રાજ્ય સભાની બેઠકોની, રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો પ્રમાણે ફાળવણીની વિગતો' બંધારણની કઈ અનુસૂચિમાં દર્શાવેલ છે ?
- (A) સાતમી અનુસૂચિ (B) ચોથી અનુસૂચિ
(C) બીજી અનુસૂચિ (D) આઠમી અનુસૂચિ
056. ભારતીય રૂપિયાનું પ્રતીક ચિહ્ન ₹ કોના દ્વારા બનાવવામાં આવ્યું છે ?
- (A) ડી. ઉદયકુમાર (B) પિંગલી વેકેયા
(C) શ્રી બેઓહર રામમનોહર સિન્હા (D) માઈકલ ઈવર્સન
057. બંધારણ સભામાં "પ્રારૂપ સમીક્ષા સમિતિ"ના અધ્યક્ષ કોણ હતા ?
- (A) જવાહરલાલ નહેરુ (B) વલ્લભભાઈ પટેલ
(C) અલ્લાદી કૃષ્ણાસ્વામી અય્યર (D) ડૉ. આંબેડકર
058. ભારતીય બંધારણમાં સમાનતાનો અધિકાર કયા પાંચ અનુચ્છેદોથી આપવામાં આવેલ છે ?
- (A) અનુચ્છેદ 16 થી 20 (B) અનુચ્છેદ 15 થી 19
(C) અનુચ્છેદ 14 થી 18 (D) અનુચ્છેદ 13 થી 17
059. 'બધા વ્યક્તિ પૂર્ણતા અને સમાનરૂપથી માનવ છે.' - આ સિધ્ધાંત તરીકે ઓળખાય છે.
- (A) સાર્વભૌમિકતા (B) સમષ્ટિવાદ
(C) સમાજવાદ (D) અંતઃક્રિયાવાદ
060. રાજ્ય પુનર્ચના અધિનિયમ, 1956 સમયે ભારતમાં 14 રાજ્યો અને 6 કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો હતા, જે વધીને આજે કેટલા રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો થઈ ચૂક્યા છે ?
- (A) 21 રાજ્યો અને 11 કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો (B) 25 રાજ્યો અને 9 કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો
(C) 28 રાજ્યો અને 9 કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો (D) 29 રાજ્યો અને 7 કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો
061. ભારતમાં ક્યાંકને ક્યાંક નવા રાજ્યની માંગણીઓ છે, જે પૈકી બિહાર રાજ્યમાંથી કયા નવા રાજ્યની માંગણી થયેલ છે ?
- (A) હારિત પ્રદેશ (B) મિથિલાંચલ
(C) બોડોલેન્ડ (D) ગોરખાલેન્ડ
062. નાગરિકના મૂળભૂત અધિકારોમાં કઈ બાબતની સ્વતંત્રતા બંધારણમાં મળતી નથી ?
- (A) હડતાલ કરવાની આઝાદી (B) વિચાર વ્યક્ત કરવાની આઝાદી
(C) શાંતિપૂર્વક પ્રદર્શન કરવાની આઝાદી (D) ભાષણ આપવાની આઝાદી
063. ભારતમાં સર્વોચ્ચ અદાલતમાં કયા કિસ્સામાં માનવામાં આવ્યું છે કે મૂળભૂત અધિકારોમાં સુધારા કરી શકાતા નથી ?
- (A) ગોપાલનનો કિસ્સો (B) કેશવાનંદ ભારતીનો કિસ્સો
(C) એમ. સી. મહેતા કિસ્સો (D) ગોલકનાથ કિસ્સો
064. ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદની સૂચી-I ને સૂચી-II માં જણાવેલ કાર્યો સાથે યોગ્ય જોડકાં જોડો.
- | સૂચી-I | સૂચી-II |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. અનુચ્છેદ 40 | a. ગ્રામ પંચાયતોની રચના |
| 2. અનુચ્છેદ 41 | b. કામ મેળવવાનો / કરવાનો અધિકાર |
| 3. અનુચ્છેદ 44 | c. સમાન નાગરિક સંહિતા |
| 4. અનુચ્છેદ 48 | d. ખેતી અને પશુપાલનનો વિકાસ |
| (A) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c | (B) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d |
| (C) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a | (D) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b |

065. ભારતીય બંધારણમાં 'અવશિષ્ટ અધિકારો' શું છે ?
 (A) જે અધિકાર રાજ્ય સૂચિમાં સામેલ છે. (B) જે અધિકાર સંઘ સૂચિમાં સામેલ છે.
 (C) સમવર્તી સૂચિમાં અનિશ્ચિતતા (D) તે અધિકાર જે કોઈપણ સૂચિમાં સામેલ નથી.
066. નીચેના પૈકી કયા રોગોની કોઈ રસી શોધાઈ નથી ?
 (A) સ્વાઈન ફ્લૂ (B) ડેંગ્યુ (Dengue)
 (C) ચીકન ગુનિયા (Chikungunya) (D) ઉપરોક્ત પૈકી (B) અને (C)
067. ન્યુટ્રોનની શોધ કયા વૈજ્ઞાનિકે કરી હતી ?
 (A) થોમસન (B) રૂથરફોર્ડ
 (C) નિલ્સ બોહર (D) ચેડવિક
068. થાઈરોઈડ, કોલેરા, ટી.બી. અને એન્થ્રેક્સ રોગો શાના દ્વારા ફેલાય છે ?
 (A) વાયરસ (B) બેક્ટેરીયા
 (C) ફૂગ દ્વારા (D) પ્રજીવો દ્વારા
069. પ્રોજેક્ટ લૂન શું છે ?
 (A) નિ:શુલ્ક ઈન્ટરનેટ સુવિધા પૂરી પાડતો પ્રોજેક્ટ
 (B) ભારતીય વિદ્યાર્થીઓને સસ્તા દરે લેપટોપ પૂરા પાડવાનો પ્રોજેક્ટ
 (C) અવકાશમાં ફુગ્ગાઓ છોડીને તેના માધ્યમથી ઈન્ટરનેટ સુવિધા પૂરી પાડતો પ્રોજેક્ટ
 (D) ગ્રામીણ આબાદી માટે અદ્યતન નેટવર્ક પૂરું પાડતો પ્રોજેક્ટ
070. સમુદ્રની અંદર રહેલા ખડકો, શીલાઓનો ખ્યાલ કયા ઉપગ્રહની મદદથી આવે છે ?
 (A) મેઘા ટ્રોપિક્સ (B) RISAT
 (C) SARALSAT (D) જુગ્નુ
071. કાયોજેનિક એન્જિન ઈંધણ તરીકે કોનો ઉપયોગ કરે છે ?
 1. પ્રવાહી હાઈડ્રોજન
 2. પ્રવાહી ઓક્સિજન
 3. પ્રવાહી નાઈટ્રોજન
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 1 (D) 1, 2 અને 3
072. વિદ્યુત ઉર્જાનું યાંત્રિક ઉર્જામાં રૂપાંતરણ કરવા માટે કયું સાધન વપરાય છે ?
 (A) ઈલેક્ટ્રીક જનરેટર (B) ઈલેક્ટ્રીક મોટર
 (C) ઈલેક્ટ્રિક ઈસ્ત્રી (D) ઈલેક્ટ્રીક ઓવન
073. નીચે દર્શાવેલ મિશ્રધાતુઓ પૈકી કઈ મિશ્રધાતુ તરીકે ગણાતી નથી ?
 (A) સ્ટેઈનલેસ સ્ટીલ (B) પિત્તળ (બ્રાસ)
 (C) કાંસુ (Bronze) (D) કૉપર
074. સૂર્યમંડળમાં એક જ એવો કયો ગ્રહ છે કે જે સૂર્યને ફરતે બીજા ગ્રહોની વિરૂધ્ધ પરિભ્રમણ કરે છે ?
 (A) શુક્ર (B) મંગળ
 (C) શનિ (D) ગુરૂ

075. મનુષ્યના પાચનતંત્રમાં પિત્તનો સ્ત્રાવ શરીરના કયા અંગ દ્વારા થાય છે ?
 (A) સ્વાદુપિંડ (B) યકૃત
 (C) નાનુ આંતરડું (D) જઠર
076. આગામી પેઢીને સ્વચ્છ અને લીલુ પર્યાવરણ પુનઃ સ્થાપિત કરીને પરત આપવાના તેમજ લોકો અને વિદ્યાર્થીઓને જળવાયુ પરિવર્તન અને ગ્લોબલ વોર્મિંગ અંગે સંવેદનશીલ બનાવવા ભારત સરકારે શરૂ કરેલું અભિયાન કયું છે ?
 (A) ગ્રીન ગુડ ડીડ્સ અભિયાન (B) પંચશક્તિ કન્વેન્શન
 (C) પંચવટી યોજના (D) ગ્રામ ઉદયથી ભારત ઉદય અભિયાન
077. રાજ્યો અને કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોને ભારત સરકાર દ્વારા બ્લૂ ફ્લેગ આપવામાં આવે છે. આ ફ્લેગ કઈ પ્રવૃત્તિ સાથે સંકળાયેલ છે ?
 (A) નદીઓનું શુદ્ધિકરણ (B) સ્વચ્છ બીચની જાળવણી
 (C) પાણીની શુદ્ધતા (D) ભૂસ્ખલનનો અભ્યાસ
078. કોઈ રકમ સાદા વ્યાજે 35% લેખે કેટલા વર્ષમાં 8 (આઠ) ગણી થાય ?
 (A) 20 વર્ષ (B) 18 વર્ષ
 (C) 22 વર્ષ (D) 25 વર્ષ
079. $\frac{343 \times 343 \times 343 - 113 \times 113 \times 113}{343 \times 343 + 343 \times 113 + 113 \times 113}$ ની કિંમત શોધો.
 (A) 260 (B) 230
 (C) 240 (D) 330
080. એક સંખ્યાને આઠ ગણી કરી, તે સંખ્યા ઉમેરતાં 450 થાય છે. તો તે સંખ્યા કઈ છે ?
 (A) 60 (B) 40
 (C) 50 (D) 70
081. નીચે લખેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નાર્થ (?) ચિહ્ન માટે કઈ સંખ્યા આવશે ?
 576, 569, 555 __?__, 506
 (A) 520 (B) 550
 (C) 505 (D) 534
082. કોઈ રકમ પર 5% વાર્ષિક વ્યાજના દરથી 3 વર્ષ અને 4 વર્ષમાં મળતા સાદા વ્યાજમાં રૂા. 42/- નો તફાવત છે તો તે કઈ રકમ હશે ?
 (A) રૂા. 210 (B) રૂા. 280
 (C) રૂા. 750 (D) રૂા. 840
083. એક દુકાનદાર પોતાની સાડીઓ પર ખરીદ કિંમતથી 20% વધારીને લેબલ લગાડે છે તથા 10% વટાવ આપીને સાડીઓ વેચે છે, તો તેને નફો કેટલા ટકા થશે ?
 (A) 18% (B) 12%
 (C) 8% (D) 10%
084. એક રેલગાડી 50 મીટર લાંબા પ્લેટફોર્મને 14 સેકન્ડમાં પસાર કરી લે છે અને પ્લેટફોર્મ પર ઉભેલી એક વ્યક્તિને 10 સેકન્ડમાં પસાર કરી લે છે, તો રેલગાડીની ઝડપ શું હશે ?
 (A) 24 કિ.મી./કલાક (B) 36 કિ.મી./કલાક
 (C) 40 કિ.મી./કલાક (D) 45 કિ.મી./કલાક

085. એક પરીક્ષામાં 1000 વિદ્યાર્થીઓ અને 800 વિદ્યાર્થીનીઓ હતી, જેમાંથી 60% વિદ્યાર્થીઓ અને 50% વિદ્યાર્થીનીઓ પાસ થયા. જે પરીક્ષાર્થીઓ નાપાસ થયા તેની ટકાવારી જણાવો.
 (A) 46.4% (B) 48.4%
 (C) 44.4% (D) 49.6%
086. એક વ્યક્તિએ રૂ. 10,800/- તેના ત્રણ સંતાનોમાં 3:4:5 ના પ્રમાણ (Ratio)માં વહેંચણી કરે છે. બીજો પુત્ર રૂ. 1000/- પોતાના માટે રાખે છે અને રૂ. 600/- તેની પત્નીને આપે છે. અને બાકીની રકમ બે પુત્રીઓ વચ્ચે 11:9 ના પ્રમાણ (Ratio)માં વહેંચી દે છે, તો પ્રથમ પુત્રીને કેટલી રકમ મળશે ?
 (A) રૂ. 1000 (B) રૂ. 1050
 (C) રૂ. 1100 (D) રૂ. 1150
087. 'એ' અને 'બી' ધંધામાં ભાગીદાર છે, 'એ' રૂ. 35,000/-, 8 માસ માટે અને 'બી' રૂ. 42,000/-, 10 મહિના માટે રોકાણ કરે છે. ધંધાના કુલ રૂ. 31,570/- ના નફામાંથી 'એ'ના ભાગે કેટલી રકમ મળશે ?
 (A) રૂ. 9,471/- (B) રૂ. 12,628/-
 (C) રૂ. 18,040/- (D) રૂ. 18,942/-
088. જો 36 માણસો એક કામ 25 કલાકમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તો તે કામ 15 માણસો કેટલા કલાકમાં પૂર્ણ કરશે ?
 (A) 40 કલાક (B) 50 કલાક
 (C) 80 કલાક (D) 60 કલાક
089. એક વેપારી 150 રૂ.ની કિંમતે માલ ખરીદે છે, તેના ઉપર વધારાનો ખર્ચ મૂળ કિંમત ઉપર 12% લાગે છે, તો પછી તેણે 10% નફો કમાવવા કેટલી રકમમાં તે માલ વેચવો જોઈએ ?
 (A) રૂ. 184.80 (B) રૂ. 185.80
 (C) રૂ. 187.80 (D) રૂ. 188.80
090. નીચેની લાક્ષણિકતાઓને આધારે મિસાઈલની ઓળખ કરો.
 1. ભારતની સ્વદેશી બનાવટની 'ફાયર એન્ડ ફર્ગેટ' એન્ટી ટેન્ક ગાઈડેડ મિસાઈલ છે.
 2. જમીન પરથી લોન્ચ થતી આ મિસાઈલની રેન્જ 500 મીટરથી 4 કિ.મી. સુધીની છે, જ્યારે હવામાંથી લોન્ચ થતી આ મિસાઈલની રેન્જ 7 કિ.મી. થી 10 કિ.મી. સુધીની છે.
 (A) અસ્ત્ર (B) બ્રહ્મોસ-2
 (C) આકાશ (D) નાગ
091. સંયુક્ત સૈન્ય અભ્યાસ બોલ્ડ કુરૂક્ષેત્ર 2019 ભારત અને દેશ વચ્ચે આયોજીત થયેલ હતો.
 (A) સિંગાપુર (B) શ્રીલંકા
 (C) બાંગ્લાદેશ (D) ઓસ્ટ્રેલિયા
092. સ્કોર્પિયન શ્રેણી (ક્લાસ)ની સબમરીન INS વેલા સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 1. INS વેલા એ સ્કોર્પિયન ક્લાસની પાંચમી સબમરીન છે.
 2. તેનું નિર્માણ મુંબઈની મજગાંવ ડૉક શિપ બિલ્ડર્સ લિ. દ્વારા મેક ઈન ઈન્ડિયા પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત થયું છે.
 3. 6 મે, 2019 ના રોજ મુંબઈ ખાતેથી આ સબમરીન લોન્ચ કરવામાં આવી છે.
 (A) ફક્ત 2 અને 3 (B) ફક્ત 1 અને 2
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

093. ભારતીય વાયુસેનાના પ્રથમ મહિલા ઓપરેશનલ ફાઈટર પાઈલટ નીચેના પૈકી કોણ છે ?
 (A) સુશ્રી અવની ચતુર્વેદી (B) સુશ્રી મોહના સિંઘ
 (C) સુશ્રી ભાવના કાંત (D) લેફ્ટનન્ટ શિવાંગી
094. નવી દિલ્હી ખાતેના ભારતના પ્રથમ રાષ્ટ્રીય યુધ્ધ સ્મારકમાં અમર જવાનોના પ્રતિક સ્વરૂપે 'અમર જ્યોત'ના ફરતે નીચે જણાવેલ ચાર ચક્રો પૈકી કયા ચક્રનો સમાવેશ થતો નથી ?
 (A) અમર ચક્ર (B) પરમવીર ચક્ર
 (C) વીરતા ચક્ર (D) ત્યાગ ચક્ર
095. તાજેતરમાં ભારતના કયા રાજ્યની સરકાર દ્વારા શહિદ સૈનિકોના પરિવારજનોને અપાતી આર્થિક સહાય રૂ. 25 લાખથી વધારીને રૂ. 1 કરોડ કરવામાં આવી છે ?
 (A) પંજાબ (B) રાજસ્થાન
 (C) મહારાષ્ટ્ર (D) મધ્યપ્રદેશ
096. તાજેતરમાં કયા બે મહિલા સર્જકોને સંયુક્ત રીતે 2019 નો મેન બૂકર પ્રાઈઝ એનાયત થયો છે ?
 (A) સુશ્રી માર્ગારિટ એટવૂડ અને સુશ્રી બેર્નાડિન એવરિસ્ટો
 (B) સુશ્રી માર્ગારિટ એટવૂડ અને સુશ્રી ઓલ્ગા તોકાર્ડજુંક
 (C) સુશ્રી માર્ગારિટ એટવૂડ અને સુશ્રી બ્રેન્ટલી અર્નેસ્ટ
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
097. ગુજરાતને ક્યાં સુધીમાં ભારતના ટોચના પાંચ ટુરિઝમ ડેસ્ટિનેશનમાંથી એક બનાવવા માટે ગુજરાત સરકાર દ્વારા વર્ષ 2015-20 માટે નવી પ્રવાસન નીતિ તૈયાર કરવામાં આવી છે ?
 (A) 2022 (B) 2025
 (C) 2024 (D) 2028
098. ભારત સરકારના રેલ્વે મંત્રાલય દ્વારા 'સ્વચ્છ રેલ્વે સ્વચ્છ ભારત 2019' નામથી થયેલ રેલ્વે સ્વચ્છતા સર્વેમાં રાજસ્થાનના કયા ત્રણ રેલ્વે સ્ટેશનોનો સમાવેશ થાય છે ?
 (A) જયપુર, જોધપુર, અજમેર (B) જયપુર, બાડમેર, જોધપુર
 (C) જયપુર, જોધપુર, દુર્ગાપુર (D) જયપુર, ભીલવાડા, જોધપુર
099. ફેબ્રુઆરી 2019 દરમિયાન નવી દિલ્હી ખાતે યોજાયેલ ISSF શૂટિંગ વર્લ્ડ કપ 2019માં કયા કયા ભારતીય ખેલાડીઓને ગોલ્ડ મેડલ મળ્યો હતો ?
 1. શ્રી સૌરભ ચૌધરી
 2. સુશ્રી અપૂર્વી ચંદેલ
 3. સુશ્રી મનુ ભાકર
 4. સુશ્રી મેહુલી ઘોષ
 (A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 1 અને 4
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
100. ક્રિકેટ વર્લ્ડ કપ 2019 ની ફાઈનલ મેચમાં 'મેન ઓફ ધી મેચ' કોણ જાહેર થયું હતું ?
 (A) કેન વિલિયમ્સન (B) બેન સ્ટોકસ
 (C) મેટ હેનરી (D) ઈયોન મોર્ગન

101. Sjogren's syndrome has all except
(A) Keratitis (B) Blepharitis
(C) Conjunctivitis (D) Uveitis
102. Wegner's granulomatosis mainly affects the following tissues except:
(A) Ear (B) Nose
(C) Lungs (D) Kidney
103. Most common cyst arising from dental tissue is
(A) Periodontal cyst (B) Dentigerous cyst
(C) Gingival cyst (D) Eruption cyst
104. Calcified tissue in teeth
(A) Dentin (B) Enamel
(C) Cementum (D) All of the above
105. Correct statement of premonitory symptoms in cardiac syncope includes
(A) Nausea, light headedness, sweating
(B) Light headedness, palpitation, Chest pain, breathlessness
(C) Confusion, hyperexcitability, olfactory hallucinations
(D) All of the above
106. Respiratory complication of connective tissue disorder in SLE includes
(A) Bronchiectasis (B) Bronchial carcinoma
(C) Pulmonary fibrosis, Vasculitic infarcts (D) All of the above
107. The facts regarding Crohn's disease includes the following except
(A) Present with blood diarrhoea (B) extra - intestinal manifestation common
(C) more common in smokers (D) slight female preponderance
108. Commonest germ cell tumor of the ovary is
(A) Benign cystic teratoma (B) Dysgerminoma
(C) Struma ovarii (D) Carcinoid tumours
109. Most common sites of endometriosis is
(A) Ovary (B) Scars of vulva
(C) Umbilicus (D) Amputated stump of cervix
110. Which is pulse less disease
(A) Kawasaki disease (B) Poly arteritis nodosa
(C) Takayasu's disease (D) Buerger's disease
111. An example of tumor marker which is an oncofoetal antigen
(A) Alpha- foeto protein (B) Carcino-embryonic antigen
(C) (A) and (B) Both (D) None of the above
112. Biologically most potent Vitamin D is
(A) 25 hydroxy Vitamin D (B) 1,25 Dihydroxy Vitamin D
(C) 7 Hydrocholesterol (D) Ergosterol

113. Find the true thing about Central Register of Homoeopathy in the original Act of CCH 1973
 (A) Whose name is in part I of central register entitled to practice anywhere in India
 (B) whose name is in part II of Central register can practice in any state but with prior approval from them other than the state where enrolled.
 (C) The person entitled to levy charges in respect of medicaments & other appliances or any fees.
 (D) All of the above
114. The following are True in pharmacy practice except
 (A) Horn spatula should not be washed with hot water
 (B) Percolator should be washed several times with hot water & using a brush
 (C) Phials & glass should be washed several times with hot water & using phial brush.
 (D) Tincture press should not be cleaned under running water
115. Antibodies in Idiopathic Thrombocytopenic purpura are
 (A) igM (B) igG
 (C) igD (D) igA
116. Philadelphia chromosome is characterized by reciprocal translocation in
 (A) t (9:22) (B) t (8:14)
 (C) t (22:8) (D) t (9:14)
117. Atherosclerosis primarily affects
 (A) intima (B) Media
 (C) Adventitia (D) Entire vessel wall
118. Sub acute bacterial endocarditis is more frequent in
 (A) Atrial septal defect (B) Atheroslerotic valvular disease
 (C) Chronic Rheumatic valvular disease (D) Floppy mitral valve
119. Pneumocystis carinii is
 (A) Bacteria (B) Fungus
 (C) Protozoa (D) Mycoplasma
120. All are causes of neoplastic lymph node enlargement except:
 (A) Lymphosarcoma (B) Burkitt's lymphoma
 (C) Tularemia (D) Malignant melanoma
121. Molluscum contagiosum is caused by
 (A) Papilloma virus (B) Herpes virus
 (C) Pox virus (D) EB virus
122. Hyper secretion of growth hormone before puberty results in
 (A) Acromegaly (B) Gigantism
 (C) Cushing's syndrome (D) Cretinism
123. The true facts about cervical rib is _____
 (A) An extension of transverse process of C7 vertebra more than 2.5cm
 (B) More frequently in males
 (C) Fibrous type may be demonstrated radiologically.
 (D) All of the above

124. The etiological agent for Creutzfeldt-Jacob disease is
 (A) HIV (B) JC virus
 (C) EB virus (D) Prions
125. In which aphorism in Fifth Edition of organon Hahnemann describe about allopathy?
 (A) 54 (B) 55
 (C) 85 (D) 84
126. Pick out the psoric symptom
 (A) Prostrated easily from mental exertion (B) Cross and irritable
 (C) Better in cold open air (D) Headaches worse at night or approach of night
127. Example of 7th observation of Kentis _____ :
 (A) Persons with one lung (B) Idiosyncratic persons
 (C) Drug proving (D) Symptoms take the wrong direction.
128. Radial nerve is the continuation of _____ of brachial plexus
 (A) Lateral cord (B) Medial cord
 (C) Posterior cord (D) None of the above
129. Anatomical snuff box lies between the tendons of extensor pollicis longus on the ulnar side, extensor pollicis brevis and _____ on the radial side.
 (A) Extensor indicis (B) Abductor pollicis longus
 (C) Extensor digiti minimi (D) Extensor carpi ulnaris
130. Which is the wrong statement
 (A) Right lung has 3 lobes
 (B) Left lung has 2 lobes
 (C) Left lung has 9 bronchopulmonary segments
 (D) Right lung has 10 bronchopulmonary segments
131. Extra pyramidal tracts includes the following except
 (A) Rubrospinal tract & olivospinal tract (B) Medial & lateral reticulospinal tract
 (C) Vestibulospinal & Tectospinal tract (D) Spinoolivary & Spinotectal tract
132. The largest mass of cells in each hemisphere of brain is
 (A) Corpus striatum (B) Caudate nucleus
 (C) Thalamus (D) Putamen
133. The contents of the anterior mediastinum
 (A) Thymus gland (B) Heart
 (C) Pericardium (D) Great vessels
134. Largest lymphoid organ in the body
 (A) Liver (B) Spleen
 (C) Adenoids (D) Pancreas
135. What among the following is true about classical conditioning?
 (A) Stimulus is a specific event
 (B) Response is specific
 (C) Reinforcement depend upon the response
 (D) (A) and (B) Both

136. Behaviourism was developed by
 (A) William James (B) John Dewey
 (C) John B. Watson (D) Wilhelm Wundt
137. The vague fear experienced without knowing just what is the matter is called
 (A) Conflict (B) Anxiety
 (C) Frustration (D) Distress
138. What is intelligence?
 (A) Over all capacity for learning and problem solving
 (B) Acquired skills such as reading, writing & arithmetic
 (C) Ability to do the required work in some specified vocation
 (D) Ability to understand and manage the acquired knowledge
139. Bed feels too hard on lying is seen in
 (A) Arnica (B) Bryonia
 (C) pyrogen (D) All of the above
140. Dread of downward motion in nearly all complaints
 (A) Borax (B) Asarum europium
 (C) Ledum pal (D) All of the above
141. Sore and raw spots on feet, especially heel, from friction
 (A) Sepia (B) Petroleum
 (C) Allium cepa (D) Silicea
142. Haemorrhage, long black strings hanging from the bleeding surface
 (A) Crocus sativus (B) Crotalus horridus
 (C) Lachesis (D) Vipera
143. Prolapse of the rectum, immediately on attempting a passage
 (A) Nux vomica (B) Podophyllum
 (C) Ruta graveolens (D) Merc sol
144. Urticaria especially after violent exercise
 (A) Natrum mur (B) Sulphur
 (C) Sepia (D) All of the above
145. In Kent's repertory 'Nausea vertigo with' is seen under the chapter
 (A) Vertigo (B) Stomach
 (C) Abdomen (D) Cough
146. In Kent's repertory 'Sparks, Headache, before' is seen under the chapter
 (A) Head (B) Eye
 (C) Vision (D) Vertigo
147. According to Stuart Clause, susceptibility is a state
 (A) May not be increased, diminished or destroyed
 (B) Potency of the medicine to be increased as susceptibility to it goes down.
 (C) Only possible to cure by giving several similar medicine in succession.
 (D) May be cured by one exactly similar medicine (Similimum)

148. The third grade general symptoms are
 (A) Mental generals (B) Cravings and aversions
 (C) Reactions to mental environment (D) Bowel habits
149. Everything is true in Repertorisation except
 (A) Totality is qualitative sum total of all symptoms in a patient
 (B) Boenninghausen's method is based on complete symptoms
 (C) Boger's method based on causative modalities, pathological generals & particulars with concomitants.
 (D) Kent's method based mainly by generals & clinical rubrics
150. Which chapter is NOT seen in Kent's repertory?
 (A) Respiration (B) Hearing
 (C) Heart (D) Ear
151. In the sixth edition of organon of medicine, "Vital force" is replaced in some aphorisms by:
 (A) Vital principle (B) Vital Energy
 (C) Vital sign (D) (A) and (B) Both
152. Personality theory with personality types of Sanguine, Choleric, Phlegmatic, and Melancholic was put forward by
 (A) Kretschmer (B) Sheldon
 (C) Hippocrates (D) Jung
153. Find out the wrong statement in the following
 (A) Stanford - Binet test is widely used individual test
 (B) IQ score divided chronological age by his mental age X 100
 (C) Aptitude test is used primarily to predict the future performance
 (D) Down syndrome usually have IQs below 50
154. Who defined reasoning as "step wise thinking with a purpose or goal in mind"?
 (A) Woods worth (B) Garrett
 (C) Skinner (D) Gates
155. In study of memory, the amount of retention means
 (A) Amount learnt (B) Amount forgotten
 (C) Amount learnt - Amount forgotten (D) None of the above
156. In freud's theory of Parts of personality - id, ego & super ego roughly corresponds to
 (A) Desire, reason & conscience
 (B) Sex, gratification & procreation
 (C) Unconsciousness, consciousness & super consciousness
 (D) (B) and (C) Both
157. Important methods of collection of quantitative Data are all EXCEPT:
 (A) Interview method (B) Case study method
 (C) Observation method (D) Questionnaire method
158. In sampling the errors that crop up when all the units in the sample are not covered due to non-response or non co-operation is termed:
 (A) Observational error (B) Non-response error
 (C) Coverage error (D) Processing error

159. All are true about purposive sample except
 (A) Is also known as restrictive sample
 (B) as probability of selection of each item is done, hence known as probability sampling
 (C) May be selected according to convenience of researcher - termed convenience sampling
 (D) Sample allotted to a predetermined quota, is called quota sampling.
160. The three components of demographic change are all EXCEPT:
 (A) Birth (B) Death
 (C) Mortality (D) Migration
161. Which of the following symptom is there in Magnesia mur, Merc sol and Natrum mur in common
 (A) Constipation-crumbling at the verge of the ans
 (B) Leucorrhoea after exercise
 (C) Unable to digest milk
 (D) Pains worst at night
162. "Diarrhoea, green mucous, like chopped spinach in flakes" Name the drug
 (A) Belladonna (B) Chamomilla
 (C) Argentum Nitricum (D) Antium Tartaricum
163. Intense itching of skin; without rash or swelling, cold water > itching but it burns & causes trembling is seen in
 (A) Sulphur (B) Ars alb
 (C) Dolichos (D) Phosphorus
164. _____ Will bring on the menses when Natrum mur though apparently indicated fails - Hahnemann
 (A) Pulsatilla (B) Sulphur
 (C) Silicea (D) Kali carb
165. Which drug has "Rheumatism from suddenly checked diarrhoea or other secretions"?
 (A) Lachesis (B) Podophyllum
 (C) Abrotanum (D) Ledum Palustre
166. Hahnemann says - it acts most beneficially when patient suffers from chronic loose stool or diarrhoea
 (A) Aloe - soc (B) Merc sol
 (C) Phosphorus (D) Podophyllum
167. Human fetus secretes thyroxine from
 (A) 12th month of gestation (B) 24th month of gestation
 (C) 28th month of gestation (D) 36th month of gestation
168. In an infant social smile develops at the age of
 (A) 2 months (B) 4 months
 (C) 6 months (D) 9 months
169. Find out the wrong statement about Enuresis
 (A) Nearly complete bladder evacuation at wrong place & time after 5th year of life
 (B) May be associated with mental retardation or spinal cord abnormalities
 (C) Nearly 50 percent of cases of nocturnal enuresis have an organic basis
 (D) May start again after dry for several months due to parent-child mal-adjustment

170. Child kicks off the clothing even in the coldest weather is seen in
 (A) Sanicula (B) Hepar sulph
 (C) Sulphur (D) All of the above
171. Very forgetful in business, but during sleep dreams of what he had forgotten is seen in
 (A) Selenium (B) Nux moschata
 (C) Medorrhinum (D) Absinthinum
172. Bag like swelling between the upper eyelids and eyebrows
 (A) Phosphorus (B) Apis mellifica
 (C) Arsenicum alb (D) Kali carbonicum
173. Vertigo on closing the eyes
 (A) Thuja (B) Theridion
 (C) Lachesis (D) All of the above
174. In second prescription _____ are true
 (A) May be a repetition of first prescription
 (B) Do nothing in stand still condition, after first prescription
 (C) Change the remedy whenever symptom changes.
 (D) (A) and (B) Both
175. Hahnemann describe 'idiosyncrasy' in:
 (A) Aphorism 115 (B) Aphorism 117
 (C) Aphorism 211 (D) Aphorism 121
176. "The amelioration comes first and aggravation comes afterwards". How Dr. Kent interpret this observation?
 (A) Superficial remedy (B) Palliation
 (C) Patient incurable (D) All of the above
177. Any substance whose action has been authentically ascertained is :
 (A) Drug (B) Medicine
 (C) Remedy (D) All of the above
178. Number 40 globule means
 (A) 40 globules in a line measure 10 cm. (B) 40 globules weigh 1 gm
 (C) 1 globule weigh 40 mg (D) 10 globules in a line measure 40 mm
179. Who described physiological action as exactly the opposite of the curative action?
 (A) J.T.Kent (B) George Vithoulkas
 (C) Stuart close (D) William Boericke
180. The whole plant including the root are procured when in flower for preparation of
 (A) Aconitum napellus (B) Belladonna
 (C) Chamomilla (D) Drosera
181. What is the normal value of Sodium in blood
 (A) 13.5 - 14.5 meq/L (B) 135 - 145 mmol/L
 (C) 120 - 140 meq/L (D) 140 - 160 mmol/L
182. The first sign of puberty is the Development of
 (A) Breast (B) Pubic hair
 (C) Axillary hair (D) None of the above

183. In 4th degree lacerations of vagina & perineum it involves
 (A) Extends through the rectal mucosa to expose the lumen of rectum
 (B) Anal sphincter
 (C) Perineal skin & mucus membrane but not underlying fascia & muscles
 (D) Perineal skin & mucus membrane & fascia & muscle
184. All are true about premature menopause except
 (A) Defined as ovarian failure occurring before the age of 45
 (B) Fewer germ cell migration from the yolk sac
 (C) Induction of multiple ovulation in infertility
 (D) Heavy smoking
185. What are dane particles?
 (A) The circulating Hepatitis B virus particle
 (B) The smallest infecting agent
 (C) Infective agent in HIV
 (D) None of the above
186. What is wrong about Thalassemia?
 (A) It is a hemolytic anaemia (B) It is an inherited disease
 (C) It is due to abnormal haemoglobin (D) All of the above
187. Homoeopathy Central Council (Amendment) ordinance came in to force in
 (A) April 10, 1973 (B) January 19, 2019
 (C) May 18, 2018 (D) May 18, 1973
188. Eruption of permanent teeth is in the order
 (A) Lower incisors, upper incisors, first molar, canines, 2nd & 3rd molar
 (B) first molar, central & lateral incisors, canines & premolar then, 2nd & 3rd molar
 (C) upper incisors, Lower incisors, first molar, canines, 2nd & 3rd molar
 (D) canines, Lower incisors, upper incisors, first molar,
189. Pulse in which the amplitude of every second wave in pulse tracing is relatively smaller
 (A) Anarcotic pulse (B) Pulsus alternans
 (C) Pulsus deficit (D) Pulsus paradoxus
190. Shock characterized by sudden depression of nervous system due to extensive vasodilatation caused by loss of vasomotor tone
 (A) Anaphylactic shock (B) Cardiogenic shock
 (C) Vasogenic shock (D) Neurogenic shock
191. Chloride shift is
 (A) Exchange of chloride ion for Sodium ion across cell membrane
 (B) Movement of chloride ions through the plasma
 (C) Exchange of chloride ion for bicarbonate ion across RBC membrane
 (D) The dissociation of Sodium and Chloride
192. In the brain which cells form the structural framework for neurons and control their biochemical environment?
 (A) Oligodendrocytes (B) Microglial cells
 (C) Astrocytes (D) Ependymal cells

205. The Pre Menstrual tension (PMT) does not occur in the following except in
 (A) Before puberty
 (B) During pregnancy
 (C) After menopause
 (D) On hormone replacement therapy after menopause
206. The peak incidence of endometrial cancer is
 (A) Perimenopausal period (B) 55 to 70 years
 (C) Below the age of 45 (D) After the age of 80 years
207. In endometriosis of recto-vaginal septum on examination, _____ can be found
 (A) Red spot can be seen in the Posterior fornix
 (B) Bimanual examination reveal thickening of Posterior fornix
 (C) Bimanual examination reveal thickening of utero-sacral ligaments
 (D) All of the above
208. Which is the most appropriate meaning of the abbreviation 'H.S.S' ?
 (A) At bed time (B) As and when necessary
 (C) To be taken at bedtime (D) At night if necessary
209. Fluxion potency is a process where
 (A) 6x potency is converted to 8x potency by trituration
 (B) 6x potency is converted to 8x potency by succussion
 (C) 3c potency is converted to 6c potency by Trituration
 (D) 6x potency is converted to 6c potency by succussion
210. Which part of Beriberis vulgaris is used to prepare Homoeopathic medicine
 (A) Whole plant (B) Fresh young roots
 (C) Stem and leaves (D) Bark of the roots
211. First Homoeopathic Pharmacopeia was published in
 (A) 1962 (B) 1971
 (C) 1974 (D) 1978
212. When does the manubrium fuses with the body of sternum?
 (A) 10 years of age (B) 18 years of age
 (C) After birth (D) After 60 years of age
213. Choose the true one with regard to post-mortem changes
 (A) Magets are produced in 5 to 6 days which have proteolytic enzymes.
 (B) In 72 - 96 hours the subcutaneous tissues become emphysematous.
 (C) Liquid brain comes out in children through sutures in 2 days.
 (D) After 2 to 3 days post mortem delivery of the foetus may take place.
214. What is true about ethical negligence on the part of a doctor?
 (A) It is the violation of code of medical ethics
 (B) No financial compensation is payable unless there is also civil negligence
 (C) If proved the name of the doctor may be erased from the medical register
 (D) All of the above

215. In identification of sex according to Krogman how much is the degree of accuracy in sexing adult skeletal remains if entire skeleton is available?
 (A) 100% (B) 95%
 (C) 75% (D) 50%
216. What is NOT true about suicidal wounds?
 (A) At high level, above the thyroid cartilage
 (B) Hesitation cuts present
 (C) Defence wounds present
 (D) Carotid artery usually escape injury
217. All are true regarding the popliteal artery except
 (A) Is the deepest structure in the popliteal fossae
 (B) More prone to aneurysm
 (C) In coarctation of aorta its pressure is lower than the brachial pressure
 (D) None of the above
218. True statement regarding venomous snakes are
 (A) Viper venom is neurotoxic (B) Cobra venom is Haemotoxic
 (C) The pupil of cobra are round (D) All of the above
219. Which is a probable post-mortem sign of still birth in infants?
 (A) Gross edema of lungs
 (B) Distention of large bowel with meconium
 (C) Fully expanded lobes of the lungs
 (D) Pulmonary atelectasis
220. In case of criminal abortion the doctor's duties are all EXCEPT:
 (A) Immediately inform the police
 (B) Must ask her to make a statement about the induction of criminal abortion
 (C) Must treat her to the best of his ability
 (D) If her condition is serious must arrange to record the dying declaration
221. What is true about severe acute respiratory syndrome (SARS)
 (A) Is a communicable viral disease
 (B) Caused by new strain of corona virus
 (C) It is capable of causing death as many as 10% case
 (D) All of the above
222. The following feature helps to differentiate Hirschsprung disease from functional constipation
 (A) Onset of symptoms is beyond 1 year of age
 (B) Abdomen not distended
 (C) On per rectal examination, empty rectum with gush of stools on removing the finger
 (D) Barium enema shows rectum larger than sigmoid
223. In obese class II, the BMI will be
 (A) > 50 (B) 30.00 to 34.99
 (C) 35.00 to 39.99 (D) 40 to 44.99

224. Which drug has the symptom “violent colic, sensation as if abdominal wall was drawn as if by a string to the spine”?
- (A) *Ledum palustre* (B) *Plumbum metallicum*
 (C) *Colocynthis* (D) *Amyl nitrosum*
225. Which drug is indicated in hyperemesis gravidarum with the following symptoms: “Vomiting, face bathed with cold sweat; profuse salivation”
- (A) *Ipecacunha* (B) *Lobelia inflata*
 (C) *Arsenic slb* (D) *Veratrum alb*
226. Diarrhoea, green mucous, like chopped spinach in flakes; turning green after remaining in diaper: “which drug is indicated?”
- (A) *Chamomilla* (B) *Belladonna*
 (C) *Argentum nitricum* (D) *Ipecacunha*
227. Irritability of *Chamomilla* depicted by C. M. Boger in his synoptic key is
- (A) Frantic irritability, snappish & intolerant of pain
 (B) Active, angry & impatient; can’t stand pain
 (C) Anger; easily vexed; < pain
 (D) All of the above
228. Which drug have Stitching cutting pain from left kidney following course of ureter into bladder and urethra:
- (A) *Berberis vulgaris* (B) *Tabacum*
 (C) *Bryonia alba* (D) (A) and (B) Both
229. Intolerable pressive pain in eye balls, could not turn the eye without turning the body
- (A) *Spigelia* (B) *Ruta graviolennce*
 (C) *Natrum mur* (D) *Symphytom*
230. Always feels better by walking slowly about, although weakness obliges the patient to lie down- is seen in
- (A) *Lobelia* (B) *Ars alb*
 (C) *Camphor* (D) *Ferrum met*
231. In which drug you will find “Patient better when kept busy”
- (A) *Arnica* (B) *Helonias*
 (C) *Calcarea phos* (D) *Rhus tox*
232. Select the false statement
- (A) *Carbo veg* and *Kali carb* are mutually complementary
 (B) *Lycopodium* is complementary to *Calcarea carb*
 (C) *Sulphur* is a good follow up after *Calcarea carb*
 (D) *Apis mellifica* is inimical to *Rhus tox*
233. What among the following is WRONG about sarcoma?
- (A) Malignant tumour of connective tissue
 (B) Usually affect older age group
 (C) They mainly disseminate by blood stream
 (D) Sarcomatous cells produce similar tissue from which they originate

234. The unsafe of varieties of chronic suppurative otitis media is
 (A) Tubo-tympanic type (B) Attico antral disease
 (C) Tuberculous otitis media (D) All of the above
235. What is NOT TRUE about Ewing's tumour?
 (A) It is a tumour mainly affects long bones
 (B) The tumour originates from the medulla of the metaphysis
 (C) Seen as onion like appearance in X-ray
 (D) The swelling is warm and tender and has ill defined margin.
236. X-ray of a patient with back pain showed destruction of the bodies of the adjacent vertebrae with an intact inter-vertebral space. The diagnosis is most likely to be:
 (A) Pott's disease (B) Secondary deposits spine
 (C) Spondylosis (D) IVDP
237. Find out the exception in regard to Retinitis pigmentosa
 (A) Autosomal recessive - most common
 (B) Bilateral equal involvement
 (C) Day blindness may occur before the retinal changes appear.
 (D) Tubular vision in advanced cases.
238. The fertilizable life span of Sperm ranges from
 (A) 12 to 24 hours (B) 24 to 48 hours
 (C) 48 to 72 hours (D) 72 to 96 hours
239. Mark the wrong statement
 (A) Perception of active fetal movements by the women is termed 'Quickening'
 (B) Sense of relief of pressure symptoms due to engagement of presenting part is called 'Lightening'
 (C) Quickening is felt during third trimester
 (D) Quickening is felt 2 months earlier in multiparae
240. in puerperal infection following are true except
 (A) Postpartum infection of genital tract
 (B) Usual organism are not the normal inhabitants of vagina
 (C) An index of incident of pelvic infection is fever in puerperium.
 (D) May be polymicrobial nature
241. Pregnancy induced hypertension is the hypertension that develops as a direct result of the gravid state, which include:
 (A) Gestational hypertension (B) Pre-eclampsia
 (C) Eclampsia (D) All of the above
242. The first stage of labour is considered prolonged when the duration is more than:
 (A) More than 3 Hours (B) More than 5 Hours
 (C) More than 6 Hours (D) More than 12 Hours
243. What is WRONG about APGAR score of new born?
 (A) Apgar score is related to the status of oxygenation of the fetus at or immediately after birth
 (B) Majority of Long term neurological correlation is obtained at 5 minute score.
 (C) 75 % children who develop cerebral palsy (CP) have abnormal Apgar score at birth
 (D) Majority of children born with an Apgar score >4 by 10 minutes do not develop CP

244. The wrong statement about cough is
 (A) Evoked by irritation of nasal mucosa
 (B) Is viewed as a protective reflex
 (C) Cough reflex is depressed in an unconscious patient
 (D) First step is a deep inspiration
245. Which organelle is called 'Post office of the cell'?
 (A) Lysosomes (B) Mitochondria
 (C) Golgi apparatus (D) Ribosomes
246. The correct statement about cori's cycle is
 (A) Glucose is converted to lactate in muscle.
 (B) Won Nobel prize for this finding by Carl cori & Gerty cori
 (C) To prevent lactate accumulation body utilises cori cycle
 (D) All of the above
247. Water intoxication can occur in all EXCEPT:
 (A) Heart failure
 (B) Renal disorders
 (C) Hypo secretion of Anti diuretic Hormone
 (D) If consume 8 litres regularly everyday
248. The following are true about neuron except
 (A) The cell body has elongated extension of cytoplasm
 (B) Basic & signal processing unit of nervous system
 (C) Dendrites receive messages from axon
 (D) Neurons transmit & process information across synapse both ways
249. Which of the blood cells have the least life span?
 (A) Neutrophils (B) Eosinophil
 (C) Monocytes (D) Lymphocytes
250. What are CD4 cells?
 (A) Helper T cells transformed from T Lymphocytes
 (B) Cytotoxic T cells transformed from T Lymphocytes
 (C) Activated B lymphocytes
 (D) None of the above
251. Pancreatic juice contain all enzymes except:
 (A) Pepsin (B) Trypsin
 (C) Chymotrypsin (D) Carboxypeptidases
252. In which segment of the renal tubule, the fluid is Hypertonic to plasma?
 (A) Thick descending segment (B) Thick ascending segment
 (C) Distal convoluted tubule (D) (A) and (C) Both
253. Sensory receptors for crude touch are
 (A) Meissner corpuscle (B) Pacinian corpuscle
 (C) Merkel disc (D) Ruffini end bulb

254. The incorrect statement regarding energy malnutrition (PEM) is
 (A) Major health & nutrition problem in India
 (B) Rate of low height for age reflects undernutrition even before birth
 (C) About 5% children in developing world have low height for their age.
 (D) Greater frequency of low weight for height often reflects current severe undernutrition or disease.
255. Adrenal cortex contain _____ % cholesterol
 (A) 15% (B) 10%
 (C) 2% (D) 0.2%
256. Correct statement about Kussumal's breathing are the following except
 (A) Noisy breathing found in comatose and dying patients
 (B) Found in diabetic coma, uraemia and cerebral tumor
 (C) Hyper ventilation being a conspicuous feature of metabolic acidosis
 (D) Found in some cases of acute alcoholism
257. In differential cyanosis where hands are blue and feet red is seen in
 (A) Coarctation of aorta with transposition of great vessels
 (B) Bronchiectasis
 (C) Patent ductus arteriosus
 (D) PDA with reversal of shunt due to pulmonary hypertension
258. Causes of Infectious mononucleosis SYNDROME
 (A) Epstein –Barr virus (B) Cytomegalo virus
 (C) HIV-1 primary infection (D) All of the above
259. The following infections are caused by Streptococcus, Except
 (A) Folliculitis (B) Cellulitis
 (C) Erysipelas (D) Impetigo
260. Causes of clubbing may be true in all except:
 (A) Congenital cyanotic heart diseases (B) Normal in some people
 (C) SLE (D) Bronchiectasis
261. What is Wrong about ventricular ectopic beats
 (A) The pulse is irregular with missed beats (B) QRS complexes are broad and bizarre
 (C) They produce high stroke volume (D) Patient may be asymptomatic
262. Anomalies in Tetralogy of Fallot
 (A) Pulmonary stenosis, Right ventricular hypertrophy, Ventricular septal defect & Overriding aorta
 (B) Aortic stenosis, Right ventricular hypertrophy, Ventricular septal defect & Overriding aorta
 (C) Pulmonary stenosis, Left ventricular hypertrophy, Ventricular septal defect & Overriding aorta
 (D) Pulmonary stenosis, Left ventricular hypertrophy, Atrial septal defect & Overriding aorta
263. X-ray chest of a patient showed sharply defined edge of the lung with complete translucency between this and chest wall with some mediastinal displacement. Most probable diagnosis is
 (A) Large emphysematous bulla (B) Pneumothorax
 (C) Massive pleural effusion (D) Large enhancing lung tumour

264. Find the wrong statement about stature
 (A) Stature is less in the afternoon & evening
 (B) Stature varies at different times of the day by 1.5 - 2cm
 (C) Stature is lesser by 1 - 3 cm on lying.
 (D) Both malnutrition & advancing years reduce stature
265. When is platelet transfusion indicated in bone marrow failure if the patient is stable and no serious haemorrhage?
 (A) Platelet count below 50000
 (B) Platelet count below 40000
 (C) Platelet count below 20000
 (D) Platelet count below 10000
266. 'Pseudogout' is associated with deposition of _____ crystals within the articular and hyaline cartilage
 (A) Basic calcium phosphate
 (B) Monosodium urate monohydrate
 (C) Calcium pyrophosphate dihydrate
 (D) Calcium oxalate
267. Which among the following is NOT a upper motor neuron finding
 (A) Increased tone with Clonus
 (B) Wasting of muscles
 (C) Increased reflexes
 (D) Extensor plantar response
268. What is true about red phosphorus
 (A) Have garlicky odour
 (B) Tasteless
 (C) Highly toxic
 (D) Luminous in the dark
269. The rubric in kent's repertory for easy fracture is
 (A) Generalites, fractures, easy
 (B) Generalites, fractures, recurrent
 (C) Generalites, brittle - bones
 (D) Extremities, fractures, long bones
270. Ebstein anomaly has the following features, except:
 (A) Tricuspid valve dysplasia
 (B) Cyanosis
 (C) Left to Right shunting
 (D) Tricuspid regurgitation
271. Which type of cutaneous melanoma presents as deep invasive lesion that is capable of early metastasis?
 (A) Superficial spreading melanoma
 (B) Lentigo malignant melanoma
 (C) Nodular melanoma
 (D) Lentiginous melanoma
272. Extra thoracic metastatic disease is mostly found in which type of lung cancers?
 (A) Squamous cell carcinoma
 (B) Small cell carcinoma
 (C) Large cell carcinoma
 (D) Adenocarcinoma
273. Which is MOST correct about pernicious anemia?
 (A) Due to deficiency of Vitamin B12
 (B) Due to deficiency of intrinsic factor
 (C) Due to atrophy of gastric mucosa from autoimmune disorder
 (D) Due to deficiency of Vitamin B12 and folate
274. What is the term used to connote the period when the dependency ratio in a population declines because of decline in fertility, until it starts to rise again because of increasing longevity?
 (A) Demographic bonus
 (B) Population burden
 (C) Demographic burden
 (D) Demographic transition

275. World's last case of Smallpox occurred in Somalia in the year
 (A) 1977 (B) 1978
 (C) 1980 (D) 1975
276. The true symptoms of latent syphilitic miasm are _____ except
 (A) Flat of depressed nose
 (B) Easy fatigability, dozes immediately on lying down.
 (C) Fixed ideas
 (D) Spoon shaped & paper thin nails.
277. In HIV infected person the risk of progression to AIDS is high with percentage of CD4 lymphocyte less than
 (A) 500 (B) 200
 (C) 100 (D) 20
278. What is NOT true about drinking water?
 (A) Presence of any fluoride in drinking water causes dental carries
 (B) High nitrate content is associated with Methaemoglobinaemia
 (C) Hardness of water have a beneficial effect on cardiovascular diseases
 (D) Chlorination kills pathogenic Bacteria, but has no effect on spores and certain viruses
279. Hardness of water caused mainly by the following dissolved compounds EXCEPT:
 (A) Calcium bicarbonate (B) Calcium sulphate
 (C) Magnesium bicarbonate (D) Sodium chloride
280. All are true about inappropriately named chronic disease except
 (A) By undergoing prolonged abstinence from things for support of life
 (B) By exposing themselves to avoidable noxious influences
 (C) Will be cured by remedies in low potencies
 (D) Will disappear spontaneously under improved mode of living without medicines
281. Immunohistochemistry is a technique used to
 (A) Distinguish normal cells from tumour cells
 (B) Determine the specific cell lineage
 (C) Distinguish malignant cells from benign cells
 (D) To detect immunoglobulins
282. Gangrene in the toes and feet of an old patient is a typical example of
 (A) Wet gangrene (B) Dry gangrene
 (C) Gas gangrene (D) Necrotizing inflammation
283. Good pastures syndrome is an example of
 (A) Anaphylactic reaction (B) Cytotoxic reaction
 (C) Immune complex mediated reaction (D) Delayed hypersensitivity reaction
284. The most common source of systemic thrombo-embolism is from
 (A) Aortic aneurysm (B) Pulmonary vein
 (C) Heart (D) Aortic atheromatous plaques
285. Lepromin test is negative in patients with
 (A) Lepromatous leprosy (B) Tuberculoid leprosy
 (C) (A) and (B) Both (D) None of the above

286. All are true about tall built except
 (A) Marfan's syndrome (B) Frohlic's syndrome
 (C) Klinefelter's syndrome (D) Constitutional
287. Parkinson's disease presents with all EXCEPT
 (A) Rigidity (B) Bradykinesia
 (C) Rest tremor (D) Athetosis
288. The commonly occurring value in a distribution of data is called
 (A) Median (B) Mean
 (C) Range (D) Mode
289. All are true about standard deviation except
 (A) Is defined as Root Mean Square deviation
 (B) Is denoted by the symbol Sigma
 (C) The Square root of S.D is called "Variance"
 (D) Considered as best measure of dispersion
290. The objectives of the ICDS scheme are all EXCEPT:
 (A) To improve the nutritional and health status of children
 (B) To reduce school drop -out
 (C) To reduce mortality and morbidity
 (D) To prevent child labour
291. The National tuberculosis institute is situated in
 (A) Bangalore (B) Chennai
 (C) New Delhi (D) Agra
292. In kent's repertory 'lasciviousness' is seen under the chapter
 (A) Genitalia (B) Genitalia-female
 (C) Mind (D) Generalities
293. According Stuart close the living organism is acted upon or affected primarily in the following ways
 (A) Mechanically (B) Chemically
 (C) Dynamically (D) All of the above
294. The word "Organon" was first used by
 (A) Hahnemann (B) Lord Bacon
 (C) Aristotle (D) Hippocrates
295. What is the normal serum Urea level?
 (A) 15-40 mg/dL (B) 2.5-6.6 mmol/dL
 (C) 2-6 mg/dL (D) 0.7-1.26 mmol/dL
296. Which of the following diseases are due to Trisomy?
 (A) Down's syndrome (B) Edward's syndrome
 (C) Patau's syndrome (D) All of the above
297. Serum ALP increased in the following conditions EXCEPT:
 (A) Osteoporosis (B) Paget's disease
 (C) Renal osteodystrophy (D) All of the above

298. According Stuart close, with regard to 'law of reciprocal action' what is the right statement?
(A) All the changes are the result of reciprocal action
(B) Within living organism the reciprocal action is immediate
(C) In a Machine the reciprocal action is mediate
(D) All of the above
299. Find the wrong statement about genital fistula in women
(A) Following prolonged unsupervised obstructed labour
(B) Following difficult vaginal instrumental delivery
(C) Increasing in India inspite of obstetric care
(D) As a complication of Caesarean section
300. Discharge of blood from vagina every time the child takes the breast:
(A) Silicea (B) Bryonia alba
(C) Phytolacca (D) Calcarea carb