

**AIO**

**PROVISIONAL ANSWER KEY**

**Name Of The Post**      **Lecturer (Forensic Medicine and Toxicology), in Homoeopathy  
College Class-2**

**Advertisement No**      **69/2018-19**

**Preliminary Test Held On**      **04-08-2019**

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

**Publish Date**      **08-08-2019**

**Last Date To Send  
Suggestion (S)**      **20-08 -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.**

- (१) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો ઉપયોગ કરવો.
- (२) 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
- (3) ઉમેદવારોએ ઉક્ત સૂચનાનું અચૂક પાલન કરવું અન્યથા વાંધા-સૂચનો અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

001. સફેદ મલમલ અથવા સફેદ ઝીણા કાપડ (કેમબ્રીક) ઉપર સફેદ દોરા વડે વેલ, પાન અને ફુલોનું કુશળ અને સુંદર ભરતકામ કલા, નીચેના પૈકી કઈ ભરતકામ કલાનું ઉદાહરણ છે ?
- (A) કાશ્મીરી ભરતકામ કલા (B) લખનૌની ચિકનકારી  
(C) પંજાબી ફુલકારી ભરતકામ કલા (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
002. નીચેના પૈકી કયું વિધાન પ્રાચિન વૈદિક સંસ્કૃતિ બાબતે સાચું છે ?
- (A) ગૃહસ્થ એ ઋદ્ધિ/પરંપરા મુજબ ત્રણ મહાયજ્ઞો કરવાના થતા હતા.  
(B) તમામ ચાર આશ્રમો સ્થાપિત થયેલ હતા.  
(C) ગોત્ર પરંપરા અસ્તિત્વમાં આવી હતી અને લગ્નો ગોત્ર બહાર કરવામાં આવતા હતા.  
(D) વ્યક્તિએ પોતે ત્રણ ઋણ (દેવા) માંથી મુક્ત થવું પડતું, જેમાં માતૃઋણ (માતાનું ઋણ)નો સમાવેશ થતો હતો.
003. હરપ્પન સંસ્કૃતિમાં, ઈજીપ્શીયન અને મેસોપોટેમિયન સંસ્કૃતિની તુલનામાં શું વિશિષ્ટ બાબત હતી ?
- (A) કાટબૂણા ધરાવતી નગર રચના (B) સચિત્ર, (ચિત્રમય) હાથનું લખાણ  
(C) મંદિરો (D) ગટર વ્યવસ્થા
004. નીચેના પૈકી કઈ કેવ આર્ટ (ગુફા ચિત્રો)ના વિકાસ સાથે જોડાયેલ નથી ?
- (A) મારલે (Marle) (B) બાગ (Bagh)  
(C) મહાબલિપુરમ્ (D) અમરનાથ
005. નીચેના પૈકી કઈ જોડી ખોટી રીતે જોડાયેલ છે ?
- (A) કથકલી – કેરલા (B) કુચિપુડી – આંધ્રપ્રદેશ  
(C) સત્રીય – ગુજરાત (D) કથક – ઉત્તરપ્રદેશ
006. કેટલીક ભારતીય વિચારધારાની સ્કૂલો અને તેના ભાષ્યકાર/પ્રતિપાદક અહીંયા દર્શાવેલ છે, જે નીચેના પૈકી કઈ/કેટલી જોડી સાચી રીતે જોડાયેલ છે ?
- (1) પક્ષિલાસ્વામિન વાત્સ્યાયન (Pakshilasvamin Vatsyayana) – ન્યાય  
(2) પ્રશાસ્ત્રાપાદા (Prashastrapada) – વૈશેલિકા  
(3) વ્યાસ – યોગા  
(4) શંકરાચાર્ય – વેદાંત
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3  
(C) ફક્ત 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
007. નીચેની યાદી I સાથે યાદી II ને જોડો.
- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| <u>યાદી I</u>          | <u>યાદી II</u> |
| a. વાઘજી પેલેસ         | 1. મુન્દ્રા    |
| b. નવલખા પેલેસ         | 2. મોરબી       |
| c. રણજિત વિલાસ પેલેસ   | 3. વડોદરા      |
| d. લક્ષ્મી વિલાસ પેલેસ | 4. વાંકાનેર    |
- (A) a - 2, b - 1, c - 4, d - 3 (B) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4  
(C) a - 4, b - 3, c - 2, d - 1 (D) a - 3, b - 4, c - 1, d - 2
008. નાટક “તમાશા”માં મુખ્ય કયો શબ્દ વપરાયો છે ?
- (A) ફાદ (Fad) (B) વાઘ (Vag)  
(C) નાટુચાની (Natuchani) (D) ગવાલન (Gavalan)

009. નીચેની યાદી 'A' ની સાથે યાદી 'B' ના જોડકાં જોડો.

A

- ડાંગ
- બનાસકાંઠા
- સૂરત
- ધોળકા

(A) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4  
(C) a - 2, b - 1, c - 4, d - 3

B

- પઢાર
- ચાળો
- મેરાયો
- હાલી

(B) a - 4, b - 3, c - 2, d - 1  
(D) a - 4, b - 1, c - 2, d - 3

010. ગુજરાતના કયા કવિને રાષ્ટ્રીય શાયર તરીકે મહાત્મા ગાંધીએ સંબોધન કર્યું હતું ?

- (A) ઝવેરચંદ મેઘાણી (B) ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી  
(C) ઉમાશંકર જોષી (D) અવિનાશ વ્યાસ

011. રાજા રવિ વર્માના ચિત્રો ગુજરાતના કયા મ્યુઝિયમમાં જોવા મળે છે ?

- (A) કેલિકો મ્યુઝિયમ (B) કચ્છ મ્યુઝિયમ  
(C) ફતેસિંહ રાવ મ્યુઝિયમ (D) એલ. ડી. મ્યુઝિયમ

012. યક્ષ અને યક્ષિણી શિલ્પકળા ..... સાથે જોડાયેલ છે.

- (A) બુદ્ધવાદ (B) હિન્દુવિવાદ  
(C) જૈનવાદ (D) ઉપરના પૈકી તમામ

013. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાઓ / વર્તમાન પત્રો મહાત્મા ગાંધીની દક્ષિણ આફ્રિકાના આંદોલન સાથે જોડાયેલ છે ?

- (1) ઈન્ડિયન નાટલ આર્ગેનાઈઝેશન (Indian Natal Organization)
- (2) ઈન્ડિયન ઓપીનીયન (Indian Opinion)
- (3) અહિંસક પ્રતિકાર ઓર્ગેનાઈઝેશન (Passive Resistance Organization)
- (4) ધી ઈન્ડિયન લીગ (The Indian League)
- (5) ઈન્ડિયન મિરર (Indian Mirror)

(A) ફક્ત 1, 3 અને 5 (B) ફક્ત 1, 2 અને 3  
(C) ફક્ત 2, 4 અને 5 (D) 1, 2, 3, 4 અને 5

014. નીચેના વિધાનો પૈકી “ઈન્ડિયન નેશનલ આર્મી” બાબતે કયું / કયાં વિધાન સાચાં છે ?

- (1) ભારત છોડો આંદોલન નિષ્ફળ ગયા પછી તેની રચના થઈ.
- (2) INA નો વિચાર ની કલ્પના પ્રથમ મલાયામાં સુભાષચંદ્ર બોઝ દ્વારા કરવામાં આવી.
- (3) The INA જાપાનીઝ આર્મી દ્વારા ઉભી કરવામાં આવી અને ભારતની આઝાદી સુધી ટેકો આપવામાં આવ્યો.

(A) ફક્ત 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 1  
(C) ફક્ત 2 અને 3 (D) એક પણ નહીં

015. પિલાજી ગાયકવાડના ઉત્તરાધિકારી પુત્ર ..... હતા.

- (A) દામજી I (B) દામજી II  
(C) ખંડેરાવ (D) મલ્હાર રાવ

016. બ્રાઉ ધાતુથી બનેલા અને ચાંદીના આવરણ વાળા “ગઢૈયા પૈસા”નો પ્રસાર/ફેલાવાનો મુખ્ય (Core) વિસ્તાર ..... હતો.

- (A) ગુજરાત, માળવા અને રાજસ્થાન (B) ગુજરાત, રાજસ્થાન અને પંજાબ  
(C) ગુજરાત, પંજાબ અને મધ્યપ્રદેશ (D) ગુજરાત, માળવા અને પંજાબ

017. મેહમૂદ બેગડા એ જુનાગઢમાં વૈકલ્પિક રાજધાની બનાવી અને તેનું પુનઃ નામકરણ ..... કર્યું.  
 (A) દૌલતાબાદ (B) અલીમપુર  
 (C) મુસ્તફાબાદ (D) મહેમુદાબાદ
018. 1957માં ગુજરાતના અલગ ભાષી રાજ્ય તરીકે રચના કરવાના, આંદોલનના પ્રણેતા ..... હતા.  
 (A) ગુજરાત કોંગ્રેસ પક્ષ (B) ગુજરાત સ્વતંત્ર પક્ષ  
 (C) મહાગુજરાત જનતા પરિષદ (D) આઝાદ ગુજરાત આંદોલન
019. ‘મહારાજાધિરાજ’નું સર્વોપરી બિરૂદ ધારણ કરનાર પ્રથમ વાઘેલા રાજા ..... હતા.  
 (A) વિશાલ દેવ વાઘેલા (B) કરણ વાઘેલા  
 (C) લવણ પ્રસાદ (D) વિર ધવલ વાઘેલા
020. ગુજરાતના સુલતાન બહાદુર શાહની હુમાયુ સામેની લડાઈમાં હાર ..... ના વિશ્વાસઘાત/છળકપટના કારણે થઈ.  
 (A) રૂસ્તમખાન (B) હસનખાન મેવાતી  
 (C) રૂમીખાન (D) શેરખાન
021. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/વિધાનો સાચાં છે ?  
 (1) 1934માં પંડિત મદનમોહન માલવિયાજીએ બ્રેકઅવે (Breakaway) રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ પાર્ટી શરૂ કરી.  
 (2) મદન મોહન માલવિયાજી એ ગાંધીજીની દલિતોધ્ધાર ચળવળની પ્રશંસા ન કરી.  
 (3) ગાંધીજી મેકડોનાલ્ડ એવોર્ડથી સંમત થયા.  
 (4) પુના સંધિ (Pact) ના સંદર્ભ કોંગ્રેસ વર્કીંગ કમિટીએ “બહિષ્કાર નહિ કે સ્વીકાર પણ નહિ”નું ધોરણ અપનાવ્યું.  
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1  
 (C) ફક્ત 1 અને 2 (D) ફક્ત 1 અને 3
022. નીચેના પૈકી ..... ભારતમાં અંગ્રેજી શિક્ષણ દાખલ કરવા તરફ દોરી ગયા.  
 (1) 1831 નો ચાર્ટર એક્ટ  
 (2) જનરલ કમિટી ઓફ પબ્લીક ઈન્સ્ટ્રક્શન - 1823  
 (3) પ્રાચ્ય વિદ્યા અને અંગ્રેજી સાહિત્યનો વિવાદ (Orientalist and Anglicist Controversy)  
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2  
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
023. નીચેની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલ છે ?  
 (1) હો-ચળવળ (Ho uprising) – ખેડૂત આંદોલન  
 (2) તબલીઘ આંદોલન – ધાર્મિક આંદોલન  
 (3) તેભાગા (Tebhaga) આંદોલન – ટ્રાઈબલ આંદોલન  
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2  
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) ફક્ત 2 અને 3
024. નીચેના પૈકી કયા ભારતીય ક્રાંતિકારીને “કાકોરી ટ્રેઈન લૂંટકેસ”માં જેલવાસ થયો ન હતો ?  
 (A) ચંદ્રશેખર આઝાદ (B) રોશનસિંગ  
 (C) રાજેન્દ્ર લાહિરી (D) અશફાકઉલ્લાખાન

025. નીચેના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
- (A) ભારતમાં ચંદા ભેજવાળી સારી વરસાદી પાણીના નિકાલવાળી જમીનમાં અને ઉપ ભેજવાળા ઉષ્ણ કટિબંધમાં અને ઉપ-ઉષ્ણકટિબંધમાં બાગાયત થાય છે.
- (B) ભારતમાં ચંદાની બાગાયત ખેતી સૌપ્રથમ આસામની બ્રહમપુત્રા ખીણ (Vally)માં શરૂ થઈ.
- (C) ચંદાની કાર્ડમમ (Cardamom)ની ટેકરીઓ ઉપર પણ બાગાયત કરવામાં આવે છે.
- (D)** ગ્રીન ટી ના પાન ફર્મન્ટેડ (Fermented) હોય છે.
026. નીચેના પૈકી કઈ જાતિમાં સાઉથ આફ્રિકન લોકોના નમૂનારૂપ વિશિષ્ટ શારિરીક લક્ષણો પ્રતિબિંબિત થાય છે / જોવા મળે છે.
- (A) બરડા **(B)** સિદદી
- (C) ભીલ **(D)** રબારી
027. નીચેના પૈકી કયું / કયાં ભારતના રાજ્ય સંપૂર્ણપણે ઉષ્ણ કટિબંધ ઝોનમાં આવતા નથી ?
- (A) કેરલા અને તામિલનાડુ **(B)** કર્ણાટક
- (C)** ગુજરાત **(D)** આંધ્રપ્રદેશ અને મહારાષ્ટ્ર
028. 'ગુજરાત પ્લેઈન એન્ડ હોલ એગ્રો-ક્લાઈમેટિક ઝોન' 7 (સાત) પેટા આબોહવા ઝોનમાં વિભાજિત થયું હતું. નીચેના પૈકી કયો ઝોન તે યાદીમાં નથી.
- (A) ઉત્તર પશ્ચિમ ઍરિડ (શુષ્ક) **(B)** ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
- (C) દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર **(D)** ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
029. નીચેના પૈકી કયું/કયાં વિધાન ખોટાં છે ?
- (A) ગુજરાતના કુલ ભૌગોલિક વિસ્તારના ફક્ત 11.04% જંગલ તરીકે જાહેર કરેલ છે.
- (B) ગુજરાત વન વિસ્તાર રાષ્ટ્રીય સરેરાશથી ખૂબજ નીચે છે.
- (C) બંને (A) અને (B)
- (D)** (A) નહિ કે (B) પણ નહીં
030. નિચાણવાળા ગંગાના (gangetic) મેદાનો, ભેજવાળી આબોહવા, અને આખા વર્ષ દરમિયાન ઊંચા તાપમાનના લક્ષણો વડે વર્ણવવામાં આવે છે. આ પ્રદેશ માટે નીચેના પૈકી કયા પક્ષોની જોડી સૌથી વધુ અનુકૂળ છે ?
- (A) ડાંગર અને કપાસ **(B)** ઘઉં અને શણ (Jute)
- (C)** ડાંગર અને શણ (Jute) **(D)** ઘઉં અને કપાસ
031. ધી શોલા ગોયર (The Shola grasslands) ..... માં મળે છે.
- (A) હિમાલય **(B)** સધર્ન વેસ્ટર્ન ઘાટ (Southern Western Ghat)
- (C) વિંધ્યાજ **(D)** પૂર્વઘાટ
032. ધી ઈન્ડિયા સ્ટેટ ઓફ ફોરેસ્ટ રીપોર્ટ (ISFR) 2017 ના સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/વિધાનો સાચાં છે ?
- (1) અરૂણાચલ પ્રદેશ વિસ્તારના સંદર્ભે ભારતમાં સૌથી વધુ જંગલ વિસ્તાર ધરાવે છે.
- (2) કુલ ભૌગોલિક વિસ્તારના સંદર્ભે આવરી લેવાયેલ જંગલ વિસ્તારની ટકાવારીમાં ભારતમાં મિઝોરામમાં સૌથી વધુ જંગલો છે.
- (A) ફક્ત 1 **(B)** ફક્ત 2
- (C) 1 અને 2 બંને **(D)** 1 પણ નહિ કે 2 પણ નહિ

033. ભારતમાં જંગલના પ્રકારો સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચાં છે ?  
 (1) ઉષ્ણ કટિબંધીય સદાબહાર જંગલો, વરસાદી જંગલો પણ કહેવાય છે.  
 (2) ભારતમાં ખાસ કરીને વિશાળ ફેલાવો ધરાવતા ઉષ્ણ કટિબંધીય પાનખર જંગલો છે.  
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2  
 (C) 1 અને 2 (D) 1 પણ નહિ કે 2 પણ નહિ
034. વિવિધ પ્રકારના ખડકોની બાબતે નીચેના પૈકી કયું/કયાં વિધાન સાચાં છે ?  
 (1) આંતરીય અગ્નિ ખડકો, પ્લુટોનિક ખડકો તરીકે જાણીતા છે.  
 (2) જળકૃત ખડકો (Sedimentary rocks) સ્તરીય ખડકો તરીકે ઓળખાય છે.  
 (3) આરસ, ગ્રેનાઈટ અને ક્વાર્ટઝાઈટ (Quartzite) રૂપાંતર (Metamorphic) ખડકોના પ્રકાર છે.  
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3  
 (C) 1, 2 અને 3 (D) ફક્ત 1 અને 3
035. 2011 ની વસ્તીગણતરી મુજબ નીચેના પૈકી કયો જિલ્લો સૌથી નીચો સેક્સ રેશિયો ધરાવે છે ?  
 (A) નર્મદા (B) પોરબંદર  
 (C) તાપી (D) જુનાગઢ
036. કર્કવૃત્તના ઉત્તરભાગમાં ગુજરાતનું કયું શહેર આવેલું છે ?  
 (A) ગાંધીનગર (B) સુરેન્દ્રનગર  
 (C) ગોધરા (D) મહેસાણા
037. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?  
 (1) વનબંધુ કલ્યાણ યોજના મુખ્યમંત્રીના દસ મુદ્દા કાર્યક્રમ તરીકે પણ ઓળખાય છે.  
 (2) વનબંધુ કલ્યાણ યોજનાના ઘટકો પૈકી એક અંગ શહેરી વિકાસ પણ છે.  
 (3) તમામ ઋતુ પ્રમાણેના/બારમાસી રસ્તાઓ અને ગુણવત્તાયુક્ત તેમજ સ્થાયી રોજગારી આ યોજનાના અન્ય બે ઘટકો છે.  
 (A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 2 અને 3  
 (C) ફક્ત 1 (D) 1, 2 અને 3
038. અનામત નાણા (Reserve Money)માં નીચેના પૈકી કયા નાણા ઉમેરવામાં આવેલ નથી ?  
 (A) સરક્યુલેશનમાં ચલણ (Currency in circulation)  
 (B) આર. બી. આઈ. પાસે બેન્કર્સની ડિપોઝીટ્સ  
 (C) બેન્કો પાસેની ડિમાન્ડ ડિપોઝીટ્સ  
 (D) સરકારની આર.બી.આઈ. પાસેની ડિપોઝીટ્સ
039. નીચેના પૈકી કયા “બેલેન્સ ઓફ પેમેન્ટ”ના ઘટકો છે ?  
 (1) ફાઈનાન્શિયલ કેપીટલ ટ્રાન્સફર્સ (Financial Capital Transfers)  
 (2) બાહ્ય (External) લોન અને રોકાણ  
 (3) વિદેશી સંસ્થાકીય રોકાણો (Foreign Institutional Investment)  
 (4) બાહ્ય (External) બોન્ડ ઈસ્યુ કરવા.  
 (A) ફક્ત 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 2, 3 અને 4  
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

040. ભારતમાં ન્યુ જી.ડી.પી. (G.D.P.) સીરીઝના આધાર વર્ષને 2004-05 ઉપરથી વર્ષ ..... ઉપર ફેરવવામાં / લઈ જવામાં આવેલ છે.  
 (A) 2011-12 (B) 2010-11  
 (C) 2007-08 (D) 2008-09
041. FAME ભારત યોજના (India Scheme) ..... ઉદ્દેશ્યથી શરૂ કરવામાં આવેલ છે.  
 (A) હાઉસિંગ સેક્ટરને બઢતી અને ઉત્તેજન  
 (B) દેશમાં ઈકો ફ્રેન્ડલી વાહનો ને ઉત્તેજન  
 (C) ગ્રામ્ય વિસ્તારોમાં 2022 સુધી વિજપુરવઠો પુરો પાડવાની ખાત્રી.  
 (D) ઘરેલુ હિંસાથી અસરકર્તા થયેલ મહિલાઓને મફત કાનૂની સલાહ પૂરી પાડીને મદદ કરવી.
042. નીચેના પૈકી કયો રેવન્યુ ખર્ચ નથી ?  
 (A) રોડ બાંધકામનો ખર્ચ  
 (B) સરકારી દેવા ઉપરની વ્યાજ ચૂકવણી  
 (C) સરકારી ખાતાઓના સામાન્ય સંચાલન/કામો (Funding) માટે થતો ખર્ચ  
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
043. નીચેના પૈકી કયું/કયાં “પ્રાયોરીટી સેક્ટર ધિરાણ”ની શ્રેણીમાં આવે છે ?  
 (1) ખેતી (2) નાના અને મધ્યમ સાહસ (3) શિક્ષણ (4) સામાજિક માળખું  
 (A) ફક્ત 1, 2 અને 4 (B) ફક્ત 2, 3 અને 4  
 (C) ફક્ત 1, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3, 4
044. એન. કે શિંગ કમિટી નીચેના પૈકી કોની સાથે સંકળાયેલ છે ?  
 (A) સ્પેશિયલ ઈકોનોમીક ઝોન (B) ડિઝિટલ પેમેન્ટ ને ઉત્તેજન/બઢતી  
 (C) FRBM એક્ટમાં સુધારો (D) પુનઃપ્રાપ્ય (Renewable) ઉર્જા ક્ષમતા વધારવી
045. “ઈન્ડિયા પોસ્ટ પેમેન્ટ બેન્ક”ના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો પૈકી કયું/કયાં વિધાન સાચું/સાચાં છે ?  
 (1) પેમેન્ટ બેન્કિંગ સેવા શરૂ કરનાર ઈન્ડિયા પોસ્ટ પ્રથમ સરકારી સંસ્થા (Organisation) છે.  
 (2) તે વ્યક્તિઓ અને નાના ધંધાઓને મહત્તમ રૂ. 1,00,000/- (એક લાખ) લોન તરીકે આપી શકે છે.  
 (3) 100% સરકારી માલિકીની પબ્લીક સેક્ટર કંપની તરીકે સ્થપાયેલ છે.  
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2 અને 3  
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
046. ભારતમાં સને 1881 માં સ્થપાયેલ ભારતીયો દ્વારા સંચાલિત, મર્યાદિત જવાબદારી વાળી પ્રથમ બેન્ક ..... હતી.  
 (A) હિન્દુસ્તાન કોમર્શિયલ બેન્ક (B) ઔધ (Oudh) કોમર્શિયલ બેન્ક  
 (C) પંજાબ નેશનલ બેન્ક (D) પંજાબ એન્ડ સિંધ બેન્ક
047. વર્ષ 2018માં નીતિ આયોગના વોટર ઈન્ડેક્સ (Water Index) માં નીચેના રાજ્યો પૈકી કયા રાજ્યએ જળસ્ત્રોત વ્યવસ્થાપન (Water Resource Management)માં પ્રથમ સ્થાન (Ranking) મેળવેલ છે ?  
 (A) તેલંગાણા (B) ગુજરાત  
 (C) મહારાષ્ટ્ર (D) મધ્યપ્રદેશ
048. ભારતમાં સહકારી ક્ષેત્રમાં ખેત પેદાશો માટે રાષ્ટ્રીય કક્ષાએ માર્કેટીંગ એજન્સી ..... છે.  
 (A) NEFED (B) NAFED  
 (C) NABARD (D) NAFI

049. બાલ હક્કોના રક્ષણ માટે રાષ્ટ્રીય આયોગ સંબંધિત, નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન સાચાં છે ?
- (A) તે વૈધાનિક (Statutory) સંસ્થા/એકમ છે.
- (B) તે 2007માં પાર્લામેન્ટ દ્વારા કાયદા હેઠળ ઘડાયેલ માળખું (Set up) છે.
- (C) દેશમાં બાળકોના હક્કોના રક્ષણ, ઉત્તેજન અને બચાવ માટે છે.
- (D) ઉપરના બધાજ
050. ભારતમાં જો ધાર્મિક સમુદાયને રાષ્ટ્રીય લઘુમતિનો દરજ્જોની માન્યતા અપાવામાં આવે તો, શું અધિકારો પ્રાપ્ત થાય છે ?
- (1) તેઓ ખાસ/વિશિષ્ટ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ સ્થાપી શકે અને સંચાલન કરી શકે.
- (2) રાષ્ટ્રપતિ આપોઆપ (Automatically) લોકસભામાં સભ્ય નિયુક્ત કરે છે.
- (3) તેઓ 'પ્રધાનમંત્રીના 15 મુદ્દા પ્રોગ્રામ, 2006' (PM's 15 Point Programme of 2006)માંથી લાભો મેળવી શકે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 1 અને 2
- (C) ફક્ત 2 અને 3  (D) ફક્ત 1 અને 3
051. નીચેના વિધાનો પૈકી રાજ્યસભા બાબતે કયું/કયાં વિધાન સાચાં છે ?
- (1) રાજ્યસભા રાજ્યના સ્થાનિક હિતોનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.
- (2) રાજ્યસભાનો સભ્ય તે રાજ્યનો નિવાસી હોવો જોઈએ કે જેમાંથી તે ચૂંટાયેલ હોય.
- (3) રાજ્યને ફાળવવામાં આવતી રાજ્યસભાની બેઠકોની સંખ્યા તેની વસ્તીના પ્રમાણ મુજબ હોય છે.
- (4) રાજ્યસભાના સભ્યની મુદત, યુ.એસ.એ. ની સેનેટની બરાબર હોય છે.
- (A) ફક્ત 2, 3 અને 4 (B) ફક્ત 1, 2, 3 અને 4
- (C) ફક્ત 1, 3 અને 4 (D) ફક્ત 1 અને 3
052. ભારતના બંધારણના પ્રારંભમાં, દરેક વ્યક્તિ ભારતનો નાગરિક ગણાશે, કે જે ભારત દેશમાં વસતો હોય અને .....
- (A) જે ભારત રાજ્યક્ષેત્રમાં જન્મેલો હોય / હતો.
- (B) અથવા જેના માતાપિતા ભારતમાં જન્મેલા હોય /હતા.
- (C) જેઓ સામાન્ય રીતે ભારત રાજ્યક્ષેત્રમાં આવા બંધારણ શરૂ થયાના તરતજ અગાઉના પાંચ વર્ષ કરતાં ઓછા નહિ તેટલા સમયથી વસતા હોય.
- (D) ઉપરના તમામ
053. નીચેના પૈકી કયું/કયાં વિધાન સાચાં છે ?
- (1) બંધારણના અનુચ્છેદ 338 રાષ્ટ્રીય અનુસૂચિત જાતિ આયોગની સ્થાપના/રચના સાથે જોડે છે.
- (2) રાષ્ટ્રીય અનુસૂચિત જનજાતિ આયોગ 89મા બંધારણીય સુધારા કાયદા હેઠળ સને 2003માં સ્થાપાયેલ હતું.
- (3) રાષ્ટ્રીય મહિલા આયોગ એ બંધારણીય એકમ (Constitutional Body) છે.
- (4) લઘુમતિઓ માટે રાષ્ટ્રીય આયોગ એ વૈધાનિક એકમ (Statutory Body) છે.
- (A) ફક્ત 1 અને 2  (B) ફક્ત 1, 2 અને 3
- (C) 1, 2, 3, 4 (D) ફક્ત 3 અને 4
054. નીચેના પૈકી કયું કાર્ય રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર આયોગ નું કાર્ય નથી ?
- (A) કેદીઓના માનવીય હક્કોનું રક્ષણ
- (B) માનવ હક્કોના ક્ષેત્રમાં સંશોધનને ઉત્તેજન
- (C) કોઈ પણ માનવીય અધિકારોના ભંગથી પીડીતને આર્થિક વળતર
- (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં



055. પ્રધાનમંત્રી 'જીવન જ્યોતિ વિમા યોજના' (PMJJBY) કોઈ પણ કારણથી થયેલ મૃત્યુને આવરી લે છે અને તે ..... વયજૂથ વચ્ચે આવતા લોકોને મળે છે.
- (A) 18 થી 60 વર્ષ (B) 18 થી 62 વર્ષ  
(C) 18 થી 50 વર્ષ (D) 18 થી 65 વર્ષ
056. નીચેના વિધાનો પૈકી કયું/કયાં વિધાન સાચાં છે ?
- (1) ડૉ. બી.આર. આંબેડકર ડ્રાફ્ટીંગ કમિટીના ચેરમેન હતા.  
(2) જવાહર લાલ નહેરૂ સંઘ બંધારણ કમિટી (Union Constitution Committee)ના ચેરમેન હતા.  
(3) સરદાર પટેલ પ્રોવિઝનલ બંધારણ કમિટી (Provisional Constitution Committee)ના ચેરમેન હતા.  
(4) સરદાર પટેલ રાજ્ય કમિટી (States Committee)ના ચેરમેન હતા (રાજ્યો સાથે વાટાઘાટો કરવામાટેની કમિટી)
- (A) ફક્ત 1, 2 (B) ફક્ત 3  
(C) ફક્ત 4 (D) ફક્ત 2
057. ભારતના બંધારણને જાળવવા, બચાવવા અને રક્ષણ કરવા કોણ સોગંદ લે છે ?
- (A) ભારતના વડાપ્રધાન (B) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ  
(C) સુપ્રિમ કોર્ટના મુખ્ય ન્યાયાધિશ (D) એટર્ની જનરલ ઓફ ઈન્ડિયા
058. નીચેના પૈકી કયું પ્રધાનમંત્રી કાર્યાલય (PMO) હેઠળ કાર્યરત નથી ?
- (A) ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ ઍટોમિક એનર્જી (Department of Atomic Energy)  
(B) ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ સ્પેસ (Department of Space)  
(C) નેશનલ સિક્યુરીટી કાઉન્સિલ (National Security Council)  
(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
059. લોકસભા/સંસદમાં જાહેર હિસાબ સમિતિના ચેરમેનને નીચેના પૈકી કોણ નિમણૂક આપે છે ?
- (A) લોકસભાના સ્પીકર (B) રાજ્યસભાના ઉપ પ્રમુખ  
(C) ભારતના ઉપ રાષ્ટ્રપતિ (D) ભારતના વડાપ્રધાન
060. નીચેના પૈકી કયા મૂળભૂત અધિકારનો ભારતના નાગરિકોની દૈનિક જીવનની કાળજી કરવા બાબતે કોર્ટો દ્વારા સંબોધિત કરી ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) જીવન જીવવાનો હક્ક (Right to Life)  
(B) સ્વતંત્રતાનો હક્ક (Right to Freedom)  
(C) સમાનતાનો હક્ક (Right to Equality)  
(D) બંધારણીય ઈલાજોનો હક્ક (Right to Constitutional remedies)
061. 'ફ્લાય એશ' (Fly Ash) ની બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન સાચા છે ?
- (1) તે કોલસો બળવાની પ્રક્રિયામાંથી કુદરતી ઉત્પન્ન થતી એક પેદાશ છે.  
(2) તે સામાન્ય રીતે કોંક્રીટ બનાવવા વપરાતા પોર્ટલેન્ડ સિમેન્ટના આંશિક ફેરબદલ (Replacement) તરીકે વપરાય છે.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2  
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 પણ નહિ કે 2 પણ નહિ
062. સૌરમંડળમાં સૂર્યની ફરતે ફરતા ગ્રહોમાં, મોટી સંખ્યામાં કુદરતી અવકાશી ઉપગ્રહો (અથવા ચંદ્ર) ..... છે ?
- (A) 5 (B) 16  
(C) 63 (D) 17

063. નીચેના પૈકી કઈ પ્રક્રિયાથી પ્રાણીજન્ય કાર્બન/કોલસો મળે છે ?  
 (A) હાડકાનો નાશ કરતી ઉર્ધ્વપાતન/શોધનક્રિયાથી (B) હવાના સંસર્ગમાં પ્રાણીઓના હાડકા બળવાથી  
 (C) પ્રાણીઓની ચરબી (માસ) બળવાથી (D) હવાના સંસર્ગ વિના પ્રાણીઓના હાડકા બળવાથી
064. સામાન્ય રીતે ગર્ભધાન ..... માં થાય છે.  
 (A) ગર્ભાશય (Uterus) (B) ફેલોપીયન ટ્યૂબ (Fallopian tube)  
 (C) સર્વિક્સ (Cervix) (D) યોનિમાર્ગ (Vagina)
065. નીચેના પૈકી કઈ બાબત નેશનલ એર ક્વોલિટી ઈન્ડેક્સ (National Air Quality Index) માં સમાવિષ્ટ થયેલ નથી ?  
 (A) સલ્ફર (Sulphur) (B) નાઈટ્રોજન ડાયોક્સાઈડ (Nitrogen dioxide)  
 (C) સીસુ (Lead) (D) મિથેન (Methane)
066. વાતાવરણમાં વાદળાઓનું તરવું (Floating) તેના હળવા/નીચા ..... ને લીધે છે.  
 (A) ઉષ્ણતામાન (B) ઘનતા (Density)  
 (C) દબાણ (D) ઝડપ/વેગ (Velocity)
067. કોઈએ એકજ પાવર સોકેટ સાથે અનેક ઈલેક્ટ્રિક ઉપકરણો જોડવા જોઈએ નહિ કારણ કે .....  
 (1) તે ઉપકરણને નુકશાન કરી શકે છે.  
 (2) વધુ પડતી ગરમીને કારણે ઘરેલું વાયરીંગને નુકશાન થઈ શકે છે.  
 (3) ઉપકરણને સંપૂર્ણ વોલ્ટેજ મળશે નહિં  
 (A) ફક્ત 2 અને 3 (B) ફક્ત 2  
 (C) 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3
068. નીચેના પૈકી કઈ પદ્ધતિ – Situ method of conservation (કુદરતી પર્યાવરણની જાળવણીની સીટુ પદ્ધતિ સંરક્ષણ)માં છે.  
 (1) જીવાવરણનો સંગ્રહ (Biosphere Reserve)  
 (2) વનસ્પતિ શાસ્ત્રને લગતો બગીચો (Botanical Garden)  
 (3) પ્રાણીઓનો સંગ્રહ સાથેનો બગીચો (Zoological Park)  
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 2  
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં
069. દુનિયામાં સૌથી વધુ ભયજનક મોટી બિલાડી જેવા સમાન લક્ષણોવાળા પ્રાણીઓની જાત ..... છે.  
 (A) એશિયાટીક સિંહ (B) ભારતીય વાઘ  
 (C) દીપડો (Black Panther) (D) ચિત્તો (Leopard)
070. પૃથ્વીનું આયુષ્ય (Age) ..... વડે અંદાજ શકાય છે ?  
 (A) કાર્બન ડેટીંગ (Carbon dating) (B) યુરેનિયમ ડેટીંગ (Urenium dating)  
 (C) અણુશક્તિ કલોક્સ (Atomic Clocks) (D) બાયોલોજિકલ કલોક્સ (Biological Clocks)
071. ‘ઓ’ ગ્રુપ (‘O’ group) ના રક્ત દાતા વ્યક્તિને કેટલીક વાર ‘યુનિવર્સલ દાતા’ કહે છે. કારણ કે .....  
 (A) લોહીમાંના રોગપ્રતિકાર તત્ત્વોની ઉણપ (Lack of Antibodies)  
 (B) બંને એન્ટીજન અને એન્ટીબોડીઝના અભાવે (Lack of both antigens and antibodies)  
 (C) એન્ટીજનની ઉણપ (Lack of antigens)  
 (D) એન્ટીજનની હાજરી (The presence of atigens)

072. નીચેના વિધા પૈકી કયું/કયાં વિધાન 'મિશન શક્તિ' (Anti Satellite Weapon Systems) ની બાબતે સાચું/સાચાં છે ?  
 (1) પૃથ્વીની નીચલી ભ્રમણકક્ષા (Low earth orbit)માં પરિક્રમા કરી રહેલા ભારતના ઉપગ્રહને તોડી પાડવામાં આવ્યો હતો.  
 (2) ઉપગ્રહ પૃથ્વીથી આશરે 300 km દૂર હતો.  
 (3) તોડી પડાયેલ ભારતીય ઉપગ્રહ કે જે રડાર ઈમેજિંગ સેટેલાઈટ (RIS-14) હતો.  
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 2  
 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
073. "ગ્લોબલ પીસ ઈન્ડેક્સ 2019" માંના 163 દેશો પૈકી ભારત ..... મા ક્રમાંક ઉપર છે.  
 (A) 161 (B) 141  
 (C) 121 (D) 101
074. 2019ના 'વિશ્વ રક્તદાન દિવસ' (The World Blood Donor Day 2019) નો વિષય (Theme) ..... છે.  
 (A) ડોનેટ - સુખ વહેંચો (Deliver the happiness)  
 (B) ડોનેટ - બીજાના સ્વપ્નો પૂરા કરો (Fullfill others dreams)  
 (C) સલામત રક્ત સર્વ માટે (Safe blood for all)  
 (D) સલામત રક્ત જીવન બચાવો (Safe blood save lives)
075. કેન્દ્ર સરકારે ડિફેન્સ સ્પેસ રીસર્ચ એજન્સી (Defence Space Research Agency) ..... ખાતે સ્થાપવા મંજૂરી આપેલ છે.  
 (A) અમદાવાદ (B) અમરાવતી  
 (C) ભોપાલ (D) બેંગલુરુ (Benguluru)
076. તાજેતરમાં અમિતાભ ઘોષ એ જ્ઞાનપીઠ એવોર્ડ મેળવેલ છે. નીચેના પૈકી કયું પુસ્તક તેઓ દ્વારા લખાયેલ નથી ?  
 (A) શેડો લાઈન્સ (Shadow Lines) (B) ધી ગ્લાસ પેલેસ (The Glass Palace)  
 (C) ધી હંગ્રી ટાઈડ (The Hungry Tide) (D) સી ઓફ બ્લડ (Sea of Blood)
077. ભારત સરકારે તમામ નાગરિકો પીવાનું શુદ્ધ જલ વર્ષ ..... સુધી પૂરું પાડવા નક્કી કરેલ છે.  
 (A) 2020 (B) 2024  
 (C) 2026 (D) 2025
078. લોથલ ખાતે 'રાષ્ટ્રીય મેરીટાઈમ હેરીટેજ મ્યુઝિયમ' બનાવવા ભારત સરકારે ..... સાથે સહયોગ કરવા નક્કી કરેલ છે.  
 (A) પોર્ટુગલ (B) જાપાન  
 (C) કેનેડા (D) સાઉદી અરેબિયા
079. સર્ટિફિકેશન ફોર ભારત - VI ધોરણો, દ્વિચકી વાહનો (Two wheelars) માટે ઈસ્યુ કરવામાં આવેલ છે. નીચેની કંપનીઓ પૈકી કઈ પ્રથમ મેળવનાર કંપની છે ?  
 (A) સુઝુકી મોટર્સ (B) હીરો મોટર કોર્પ  
 (C) બજાજ (D) રોયલ એનફિલ્ડ
080. તાજેતરમાં ફેસબુક દ્વારા લોન્ચ કરાયેલ "confetti" શું છે ?  
 (A) ચેટીંગ માટે નવી એપ (New App for chating)  
 (B) વિડીયો કોલીંગ માટે નવી એપ (New App for video calling)  
 (C) ફેસ રેકગ્નીઝેશન એપ (Face Recognition App)  
 (D) ન્યુ ઈન્ટરેક્ટીવ ગેઈમ શો (New Interactive Game Show)

081. ભારતના પ્રથમ “ડાયનોસોર મ્યુઝિયમ”નું ઉદ્ઘાટન મુખ્યમંત્રીશ્રી વિજય ભાઈ રૂપાણીએ ગુજરાતના ..... જિલ્લામાં કરેલ છે.
- (A) મહિસાગર (B) ડાંગ  
(C) બનાસકાંઠા (D) સાબરકાંઠા
082. ભારત સરકાર દ્વારા પાક ઉત્પાદન 2018-19ના એડવાન્સ અંદાજો મુજબ, નીચેના પાકો પૈકી કયા બે પાકોનું નોંધપાત્ર ઉત્પાદન કરવાનું રહે છે ?
- (A) ચોખા અને ઘઉં (B) મગફળી અને કપાસ  
(C) મકાઈ અને મગફળી (D) કપાસ અને શેરડી
083. નીચેની અભિનેત્રીઓ પૈકી કોણે ‘Danny Kaye Humanitarian Award’ તેણીના બાળકલ્યાણના ક્ષેત્રમાં વિશિષ્ટ યોગદાન માટે યુનીસેફ (UNICEF)માંથી મેળવેલ છે.
- (A) આલિયા ભટ્ટ (B) પ્રિયંકા ચોપરા  
(C) દિપીકા પદ્મકોણે (D) કરીના કપૂર
084. તાજેતરમાં “ધી ફેન્ચ ઓપન 2019” રફાલ નડાલ એ જીત્યો તેણે આ ખિતાબ કુલ કેટલામી વાર જીત્યો ?
- (A) 10 (B) 11  
(C) 12 (D) 13
085. તાજેતરમાં ભારતીય પુરાતત્વ સર્વેક્ષણ દ્વારા ‘ચૌખંડી’ (Chaukhandi) સ્તૂપને રાષ્ટ્રીય ગૌરવ સ્મારક - ધરોહર તરીકે જાહેર કરવામાં આવેલ છે. આ સ્તૂપ ..... રાજ્યમાં આવેલો છે.
- (A) બિહાર (B) છત્તીસગઢ  
(C) ઉત્તર પ્રદેશ (D) આંધ્ર પ્રદેશ
086. નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ બાકીના ત્રણ વિકલ્પો સાથે બંધ બેસતો નથી ?
- (A) જીબ્રાલ્ટર (B) પાલ્ક  
(C) સુએઝ (D) બેરિંગ
087. એક વર્ષ પહેલા P અને Q ની ઉંમરનો ગુણોત્તર 6:7 હતો, તથા 4 વર્ષ પછી તે 7:8 થશે. તો Q ની હાલની ઉંમર કેટલી હશે ?
- (A) 38 વર્ષ (B) 41 વર્ષ  
(C) 43 વર્ષ (D) આમાંનું એક પણ નહીં
088. બે નળાકારની ત્રિજ્યા 3:4 ના ગુણોત્તરમાં અને તેમની ઉંચાઈઓ 5 :3 ના ગુણોત્તરમાં હોય તો તેમના ક્ષેત્રફળનો ગુણોત્તર કેટલો થશે ?
- (A) 15:16 (B) 16:25  
(C) 5:4 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
089. નીચેની શ્રેણીમાં ( ? ) ને સ્થાને શું આવશે?  
2, 5, 10, 17, 26, 37, ( ? )
- (A) 49 (B) 50  
(C) 51 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
090. એક સાંકેતિક ભાષામાં ‘INDIA’ નો કોડ ‘HOCJZ’ હોય તો ‘CHINA’ નો કોડ કયો થશે ?
- (A) BKHMZ (B) BIHMZ  
(C) BIJMZ (D) આમાંનું એક પણ નહીં

091. એક લંબચોરસનું ક્ષેત્રફળ 198 ચો.મી હોય તથા તેની એક બાજુનું માપ 18 મીટર હોય તો તેની પરિમિતિ કેટલી થશે ?  
 (A) 58 મીટર (B) 36 મીટર  
 (C) 29 મીટર (D) આમાંનું એક પણ નહીં
092. એક સ્ત્રીની છબી તરફ જોઈ મિતેશે કહ્યું “તેના પિતાના ભાઈ મારા ભાઈના પિતા છે”. તો તે સ્ત્રી મિતેશની કોણ હશે ?  
 (A) ફોઈ (B) માસી  
 (C) પિતરાઈ બહેન (D) આમાંનું એક પણ નહીં.
093. એક વર્તુળનો પરિઘ  $6\pi$  સેમી હોય તો તે વર્તુળનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?  
 (A)  $9\pi$  ચો. સેમી (B)  $12\pi$  ચો.સેમી  
 (C)  $15\pi$  ચો સેમી (D) આમાંનું એક પણ નહીં
094. એક મોટરબોટની સ્થિર પાણીમાં ઝડપ 12 કિમી/કલાક છે. તે પ્રવાહની દિશામાં 45 કિમી અંતર કાપી મૂળ સ્થાને પરત ફરે છે. જો તેને સમગ્ર મુસાફરી માટે કુલ 8 કલાક લાગતા હોય તો પ્રવાહની ઝડપ કેટલી હશે?  
 (A) 2.4 કિમી/કલાક (B) 3 કિમી/કલાક  
 (C) 4.5 કિમી/કલાક (D) આમાંનું એક પણ નહીં
095. 75 કિમી/કલાકની ઝડપે જતી એક ટ્રેનને એક પુલ પસાર કરતા 68.4 સેકન્ડ લાગે છે. જો ટ્રેનની લંબાઈ 1200 મીટર હોય તો પુલની લંબાઈ કેટલી હશે?  
 (A) 180 મીટર (B) 210 મીટર  
 (C) 225 મીટર (D) આમાંનું એક પણ નહીં
096. રૂ. 30,000 નું 2 વર્ષનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ રૂ. 4,347 હોય તો વ્યાજનો દર કેટલો હશે?  
 (A) 3.5% (B) 4.2%  
 (C) 4.9% (D) આમાંનું એક પણ નહીં
097. જો 2 ટેબલ અને 3 ખુરશીની કિંમત રૂ. 3,450 હોય, તથા 3 ટેબલ અને 1 ખુરશીની કિંમત રૂ. 3,950 હોય તો એક ટેબલની કિંમત કેટલી થશે?  
 (A) રૂ. 1200 (B) રૂ. 1250  
 (C) રૂ. 1350 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
098. 15, ઓગસ્ટ 1970ના દિવસે કયો વાર હતો?  
 (A) સોમવાર (B) રવિવાર  
 (C) શનિવાર (D) આમાંનું એક પણ નહીં
099. કિંમત શોધો :  $(1331)^{-(2/3)}$   
 (A)  $-1/121$  (B)  $1/121$   
 (C)  $1/11$  (D) આમાંનું એક પણ નહીં
100. 100 વિદ્યાર્થીઓના એક વર્ગમાં 34 વિદ્યાર્થીઓને વિજ્ઞાન વિષય પસંદ છે, જ્યારે 46 વિદ્યાર્થીઓને ગણિત વિષય પસંદ છે. જો 10 વિદ્યાર્થીઓને બંને વિષય પસંદ હોય તો બે પૈકી એકપણ વિષય પસંદ ન હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા કેટલી હશે?  
 (A) 20 (B) 26  
 (C) 30 (D) આમાંનું એક પણ નહીં

101. Anteversion of uterus is maintained by :  
 (A) Cardinal ligaments (B) Uterosacral ligaments  
 (C) Pubocervical ligaments (D) Round ligaments
102. Which of the following is correct regarding Umbilical cord ?  
 (A) Umbilical artery provides nutrients through umbilical cord  
 (B) Umbilical cord has wharton's jelly  
 (C) Umbilical cord have one vein and one artery  
 (D) Umbilical cord consists 2 veins and 2 arteries
103. Structures NOT passing through Aortic opening of diaphragm :  
 (A) Azygos vein (B) Aorta  
 (C) Thoracic duct (D) Vagus nerve
104. Fracture of surgical neck of humerus leads to loss of abduction movement of the corresponding shoulder joint due to injury of :  
 (A) Radial nerve (B) Musculo cutaneous nerve  
 (C) Axillary nerve (D) Median nerve
105. Erb's palsy caused by the injury mainly related to spinal nerves :  
 (A) C4, C5 (B) C5, C6  
 (C) C6, C7 (D) C7, C8, T1
106. Meckel's diverticulum arises from :  
 (A) The foregut (B) Caecum  
 (C) Colon (D) Ileum
107. Muscles which 'Unlocks' the knee joint is :  
 (A) Popliteus (B) Biceps  
 (C) Sartorius (D) Gastrocnemius
108. Taste sensation from the posterior 1/3<sup>rd</sup> of the tongue are carried by nerve :  
 (A) Glossopharyngeal (B) Lingual  
 (C) Chorda tympani (D) Vagus
109. 'Sub mucosal' glands are present in which one of the following organs :  
 (A) Colon (B) Duodenum  
 (C) Anal canal (D) Stomach
110. VII cranial nerve affects :  
 (A) Taste (B) Equilibrium  
 (C) Touch (D) Smell
111. Which nerve is the main contents of Anatomical snuffbox ?  
 (A) A branch of Median nerve (B) A branch of Ulnar nerve  
 (C) A branch of Radial nerve (D) None of the above
112. 'Uvula' seen in the bladder is :  
 (A) Lateral lobe of prostate (B) Median lobe of prostate  
 (C) Anterior lobe of prostate (D) Posterior lobe of prostate
113. Collagen is found in following except :  
 (A) Ligament (B) Tendon  
 (C) Fibroblasts (D) Aponeurosis

114. Infection of CNS spreads to inner ear through :  
 (A) Cochlear aqueduct (B) Endolymphatic sac  
 (C) Vestibular aqueduct (D) Tympanic membrane
115. Buccinator muscle is pierced by :  
 (A) Facial nerve (B) Wharton's duct  
 (C) Parotid duct (D) Trigeminal nerve
116. Lurching gait is due to paralysis of :  
 (A) Gluteus maximus (B) Gluteus medius  
 (C) Piriformis (D) Cremaster
117. The main action of muscle "Gamellus" is :  
 (A) Medial rotation of thigh (B) Lateral rotation of thigh  
 (C) Flexion of hip joint (D) Extension of hip joint
118. Kupffer cells are found in :  
 (A) Heart (B) Lungs  
 (C) Liver (D) Spleen
119. The first bone to ossify in body is :  
 (A) Clavicle (B) Upper end of humerus  
 (C) Upper end of tibia (D) Lower end of femur
120. Compression of which nerve causes Carpal Tunnel Syndrome ?  
 (A) Radial nerve (B) Median nerve  
 (C) Ulnar nerve (D) Periosteal nerve
121. Insulin like growth factor is secreted by :  
 (A) Piyuitary gland (B) Pancreas  
 (C) Adrenal glands (D) Liver
122. What is Prosopagnosia ?  
 (A) Being unaware of consciousness (B) Impairment of consciousness  
 (C) Difficulty in identifying known faces (D) Failure to identifying objects
123. Chemical name of Serotonin is :  
 (A) 5 Hydroxytryptamine (B) 5 Hydroxytryptaphan  
 (C) 5 Deoxytryptaphan (D) 5 Deoxytryptamine
124. What should be the value of Body Mass Index (BMI) to be considered as 'Lethal' in men ?  
 (A) 12 (B) 13  
 (C) 14 (D) 15
125. Which receptors are blocked in Myasthenia Gravis ?  
 (A) Antibodies against Acetylcholine receptors  
 (B) Antibodies against Calcium channel receptors  
 (C) Antibodies against Sodium channel receptors  
 (D) Antibodies against Opioid receptors
126. Melatonin is secreted by :  
 (A) Thyroid gland (B) Anterior pituitary  
 (C) Pineal gland (D) Pancreas

127. Insulin decreases :
- (A) Glucose uptake (B) Glycogen synthesis  
(C) Protein synthesis (D) Lipolysis
128. Role of Calcitonin is :
- (A) Lower Ca level (B) Increase Ca level  
(C) Decrease Phosphate level (D) None of the above
129. Feeding centre is located to :
- (A) Lateral hypothalamus (B) Ventro medial nucleus  
(C) Supraoptic nucleus (D) Frontal lobe
130. High level of Zinc are found in :
- (A) Prostate (B) Skin  
(C) Bone (D) Hair
131. In deep sea Diver's main danger is due to :
- (A) Oxygen (B) Nitrogen  
(C) Oxygen and Nitrogen (D) Carbon dioxide
132. Which of the following has highest PH :
- (A) Bile (B) Pancreatic juice  
(C) Saliva (D) Gastric juice
133. Corpus luteum produces :
- (A) Oestrogen only (B) Progesterone only  
(C) Both of these (D) None of the above
134. Normal creatinine level in blood is :
- (A) 0.6 – 1.2 mg/dl (B) 1.0 – 2.0 mg/dl  
(C) 2.2 – 3.0 mg/dl (D) 3.0 – 3.8 mg/dl
135. When a person changes position from standing to lying down, following changes is seen :
- (A) Heart rate increases (B) Venous return to heart increases immediately  
(C) Cerebral blood flow increases (D) Blood flow at apices of lung decreases
136. Human chorionic gonadotropin (HCG) is secreted by :
- (A) Syncytiotrophoblast (B) Chorionic membrane  
(C) Yolk sac (D) Liver
137. Fever causes :
- (A) Resetting of skin temperature (B) Thermoregulatory centre to shift to new level  
(C) Both of these (D) None of the above
138. Inhibin inhibits :
- (A) Luteinizing hormone- releasing hormone  
(B) Luteinizing hormone (LH)  
(C) Oestrogen and Progesterone  
(D) Follicle stimulating Q No hormone (FSH)
139. Spirometry measures all of the following, except :
- (A) Tidal volume (B) Vital capacity  
(C) Forced expiratory volume (FEV) (D) None of the above



140. Bile acids contain all except :  
 (A) Cholic acid (B) Deoxycholic acid  
 (C) Chenodeoxycholic acid (D) Taurocholic acid
141. Fishy odour occurs due to deficiency of this vitamin from diet :  
 (A) Biotin (B) Thiamine  
 (C) Riboflavin (D) Pantothenic acid
142. Nitric oxide is synthesized from which amino acid :  
 (A) Lysine  (B) Arginine  
 (C) Serine (D) Threonine
143. True about vitamin K is :  
 (A) It is required for synthesis of factor VIII  
 (B) Long term use of antimicrobials can cause deficiency of vitamin K  
 (C) It is water soluble vitamin  
 (D) Deep vein thrombosis (DVT) is associated with vitamin K deficiency
144. Vanillylmandelic acid (VMA) is excreted in urine in which of the following condition ?  
 (A) Alkaptonuria (B) Phenylketonuria  
 (C) Pheochromocytoma (D) Diabetic ketoacidosis
145. Which of the following is most abundant end product from fatty acid synthesis ?  
 (A) Oleic acid  (B) Palmitic acid  
 (C) Arachidonic acid (D) Glucose
146. Phenylketonuria is due to the deficiency of :  
 (A) Phenylalanine  (B) Phenylalanine hydroxylase (PAH)  
 (C) Phenylene (D) All of the above
147. Surfactant is secreted by :  
 (A) Pneumocyte - I  (B) Pneumocyte - II  
 (C) Both (A) and (B) (D) Macrophage
148. Which is accumulated in Gaucher's disease ?  
 (A) Cerebroside  (B) Glucocerebroside  
 (C) Alpha galactoside (D) None of the above
149. Dietary fibre is :  
 (A) Monosaccharide (B) Disaccharide  
 (C) Polysaccharide  (D) Non-starch polysaccharide
150. Glutathione peroxidase contain :  
 (A) Chromium (B) Manganese  
 (C) Zinc  (D) Selenium
151. Which is not seen in obstructive jaundice ?  
 (A) Urobilinogen (B) Direct Bilirubin  
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above
152. Bence Jones proteins are :  
 (A) Light chains (B) Heavy chains  
 (C) Cryoglobulins (D) Constitutive enzymes

153. Hyaluronic acid is present in :  
 (A) Vitreous humour (B) Mast cells  
 (C) Cornea (D) Dermis
154. Collagen of which type is found in hyaline cartilage :  
 (A) Type – I (B) Type – II  
 (C) Type – III (D) Type – IV
155. Banding is :  
 (A) Method of detecting single gene detection  
 (B) Fluorescence filters are used  
 (C) Y- chromosome is seen in interphase  
 (D) Trypsin and Giemsa are used
156. In the mucosal cells, triglycerides are formed primarily in the :  
 (A) Rough endoplasmic reticulum (B) Smooth endoplasmic reticulum  
 (C) Golgi apparatus (D) Ribosomes
157. Cytochrome oxidase contains :  
 (A) Magnesium (B) Copper  
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above
158. 'Squalene' is the intermediate product during synthesis of :  
 (A) VLDL (B) Cholesterol  
 (C) Tachysterol (D) Lanosterol
159. Shortest peptide is :  
 (A) Angiotensin – I (B) Angiotensin – II  
 (C) Angiotensin – III (D) Vasopressin
160. The base not present in DNA is :  
 (A) Adenine (B) Guanine  
 (C) Uracil (D) Thymine
161. Sexual act is not punishable under Indian law :  
 (A) Rape (B) Incest  
 (C) Adultery (D) Pederasty
162. A dead body is found to have marks like branching of a tree in front of the chest. The most likely cause of death is :  
 (A) Firearm injury (B) Injury due to bomb blast  
 (C) Lightning injury (D) Road traffic accident injury
163. The phenomena of suspended animation may be seen in :  
 (A) Strangulation (B) Throttling  
 (C) Brain haemorrhage (D) Drowning
164. Pott's fracture is common in :  
 (A) Adult (B) Elderly  
 (C) Children (D) Menopausal woman
165. Casper's dictum is used for :  
 (A) Identification of the body (B) Time passed since death  
 (C) Cause of death (D) For identifying weapon of injury

166. 'Tentative cuts' suggest that injuries are :  
 (A) Homicidal (B) Accidental  
 (C) Suicidal  (D) Fabricated
167. Locard's exchange principle is used to :  
 (A) Estimate age  (B) Detect crime  
 (C) Detect poison (D) Find out time passed since death
168. Study of hair is called :  
 (A) Thanatology (B) Cheiloscopy  
 (C) Trichology (D) Hairography
169. Professional secrecy may be divulged :  
 (A) At the opinion of the Doctor (B) When special fees are paid  
 (C) By demand of statutory organisation  (D) By demand of the Court
170. Scrotum of male is homologous with female's :  
 (A) Labia majora (B) Labia minora  
 (C) Clitoris (D) Ovary
171. Dowry death is included in the following section of Indian Penal Code (IPC) :  
 (A) 304 A  (B) 304 B  
 (C) 320 (D) 498 A
172. Medical man in the witness box is :  
 (A) An expert witness (B) Common witness  
 (C) Both common and expert witness (D) Voluntary witness
173. A dead body in casualty showed fine leathery froth coming out of the mouth and nostrils and it comes out profusely on pressing the chest wall. Cause is :  
 (A) Opium poisoning (B) Cobra snake bite  
 (C) Drowning (D) Strangulation
174. Pearson's formula is used to find out :  
 (A) Age (B) Sex  
 (C) Race  (D) Stature
175. Professional death sentence is awarded to a Homoeopathic doctor by :  
 (A) Session court (B) Central Council of Homoeopathy  
 (C) Department of AYUSH (Govt. of India)  (D) State Homoeopathic Council
176. Capacity to make a valid will is determined by :  
 (A) Mcnaughten rule (B) Curren rule  
 (C) Durham rule  (D) Testamentary capacity
177. A 25 years old housewife came to a psychiatry clinic complaining that her nose was longer than normal. She felt that her husband dislikes her due to this deformity and had fallen illegal relationship with another girl. Further she complained that neighbours made fun with her and it was difficult to convince her by psychiatrist that there is no deformity. Her symptoms includes :  
 (A) Depression (B) Obsession  
 (C) Delusion (D) Hallucination
178. Pearson's formula is used to find out :  
 (A) Age (B) Sex  
 (C) Race  (D) Stature

179. Death in Café coronary is due to :  
 (A) Coronary insufficiency (B) Myocardial infarction  
 (C) Heart failure (D) Laryngeal spasm
180. Mental retardation is defined when Intelligent Quotient (IQ) is below :  
 (A) 90 (B) 80  
 (C) 70 (D) 60
181. Commonest cause of impotence in male is :  
 (A) Adrenal dysfunction (B) Testicular failure  
 (C) Maldeveloped penis (D) Psychogenic
182. Fecundation- ab- extra means :  
 (A) Twin pregnancy (B) Birth of a child after death of father  
 (C) Insemination without penetration (D) Pregnancy in rape
183. Medical etiquettes are related to :  
 (A) Medical ethics (B) Courtesy observed between doctors  
 (C) Professional misconduct (D) Moral principles followed by doctors
184. Statutory rape means :  
 (A) Rape of a married woman (B) Rape in police station  
 (C) Rape of a girl below 18 years (D) Rape under judicial custody
185. Fraternal twins are :  
 (A) Dizygotic twins (B) Uniovular twins  
 (C) Twins are always males (D) Twins are always females
186. A brush burn is a form of :  
 (A) Electric burn (B) Filigree burn  
 (C) Grazed abrasion (D) Chemical burn
187. Magistrate is not required to hold inquest in :  
 (A) Exhumation (B) Dowry death  
 (C) Death in jail custody (D) Homicidal deaths
188. Cephalic index is used to estimate :  
 (A) Age (B) Race  
 (C) Sex (D) Stature
189. Term telefono is used for :  
 (A) Made to hear loud voice (B) Slapping over both ears  
 (C) Pulling both ears (D) Cutting of both external ears
190. Most sensitive test for detection of blood is :  
 (A) Spectroscopic test (B) Microscopic test  
 (C) Benzidine test (D) Haemin crystal test
191. Narcotic drugs are included underschedules of Drug and Cosmetic Act, 1945 :  
 (A) Schedule H (B) Schedule E  
 (C) Schedule X (D) None of the above
192. Antidote used in mineral acid poisoning is :  
 (A) Sodium carbonate (B) Potassium bicarbonate  
 (C) Potassium hydroxide (D) Magnesium oxide

193. Garlic like smell is detected in poisoning by :
- (A) Copper poisoning (B) Carbolic acid poisoning  
(C) Organophosphorus poisoning (D) Yellow phosphorus poisoning
194. Artificial bruise is produced by application of :
- (A) Abrus precatorius (B) Semicarpus anacardium  
(C) Croton tiglium (D) Cerbera thevatia
195. Criminal responsibility of alcohol intoxicated person is under :
- (A) Section 82 IPC (B) Section 83 IPC  
(C) Section 84 IPC (D) Section 85 IPC
196. Hatter's shake is seen in the chronic poisoning by :
- (A) Mercury (B) Arsenic  
(C) Copper (D) Lead
197. Hot as hare, blind as bat, dry as bone, red as beet and mad as wet hen is seen in poisoning by :
- (A) Cocaine (B) Belladonna  
(C) Nux vomica (D) Datura
198. Tears may be red tinged in poisoning by :
- (A) Cannabis indica (B) Organophosphorus  
(C) Cocaine (D) Carbon monoxide
199. Hippus sign is present in the poisoning of :
- (A) Mercury (B) Phosphorus  
(C) Aconite (D) Copper sulphate
200. Pressure affecting the nerve in Saturday night palsy is :
- (A) Median nerve (B) Radial nerve  
(C) Ulnar nerve (D) Trigeminal nerve
201. A patient with suspected poisoning has brownish oral mucosa and tongue, constricted pupil and greenish-brown urine, poisoning with :
- (A) Carbolic acid (B) Opium  
(C) Sulphuric acid (D) Cannabis indica
202. Erythema seen in poisoning of :
- (A) Lead (B) Arsenic  
(C) Mercury (D) Phosphorus
203. It is a criminal offence in India for a person to drive motor vehicle with a blood ethyl alcohol concentration is :
- (A) 50 mg% (B) 80 mg%  
(C) 100 mg% (D) Any of the above
204. Ramu aged 45 years, a chronic alcoholic presents with complaints of confusion, ataxia, ophthalmoplegia and peripheral neuropathy. The diagnosis is :
- (A) Korsakoff's psychosis (B) Delirium tremens  
(C) Alcoholic hallucination (D) Wernick's encephalopathy

205. Urine appears 'Liquid Gold' in which poisoning :  
(A) Heavy metals (B) Barbiturates  
(C) Organophosphorus (D) Lead
206. Priapism occurs in :  
(A) Snake bite (B) Cantharides  
(C) Abrus precatorius (D) Arsenic
207. Which of the following is used as an 'arrow poison' ?  
(A) Nux vomica (B) Datura  
(C) Cannabis indica (D) Aconite
208. 'Run-amok' is found in :  
(A) Cocaine poisoning (B) Cannabis indica poisoning  
(C) Barbiturate poisoning (D) Ethyl alcohol poisoning
209. Ochronosis may be seen in poisoning by :  
(A) Oxalic acid (B) Boric acid  
(C) Nitric acid (D) Carbolic acid
210. Speedball is combination of :  
(A) Heroine and Cannabis indica (B) Heroine and Quinine  
(C) Brown sugar and Cocaine (D) Brown sugar and Strychnine
211. Fundamental research is otherwise called :  
(A) Action Research (B) Survey Research  
(C) Pilot study Research (D) Pure Research
212. "Reasoning from general to particular" is called :  
(A) Induction (B) Deduction  
(C) Observation (D) Experience
213. Social science deals with :  
(A) Objects (B) Human beings  
(C) Living things (D) Non living things
214. Research is classified on the basis :  
(A) Purpose and methods (B) Intent and methods  
(C) Methodology and methods (D) Technique and methods
215. Good Research is always :  
(A) Slow (B) Fast  
(C) Narrow (D) Systematic
216. Doubt is often better than :  
(A) Belief (B) Value  
(C) Confidence (D) Overconfidence
217. Which of the following is an example of primary data ?  
(A) Book (B) Journal  
(C) Newspaper (D) Census Report

218. ICSSR stands for :
- (A) Indian Council for Survey and Research  
 (B) Indian Council for Strategic Research  
 (C) Indian Council for Social Science Research  
 (D) International Council for Social Science Research
219. A problem well put is :
- (A) Fully solved (B) Not solved  
 (C) Cannot be solved  (D) Half-solved
220. A question which requires a solution is :
- (A) Observation  (B) Problem  
 (C) Data (D) Experiment
221. Which of the following is a quality of Good Researcher ?
- (A) Scientific temper (B) Age  
 (C) Money (D) Time
222. Concept is of two types :
- (A) Abstract and Coherent (B) Concrete and Coherent  
 (C) Abstract and Concrete (D) None of the above
223. Hypothesis which explain relationship between two variables is :
- (A) Causal  (B) Relational  
 (C) Descriptive (D) Tentative
224. In a survey there is an enumerator and another one is :
- (A) Guide  (B) Respondent  
 (C) Supervisor (D) Messenger
225. Interview which require "Probing" is called :
- (A) Clinical Interview  (B) Depth Interview  
 (C) Group Interview (D) Telephone Interview
226. Which of the following is a ratio scale ?
- (A) Rank in class (B) Temperature in degree Farenheit  
 (C) Age  (D) Height
227. Census in India is done :
- (A) Six monthly (B) Every year  
 (C) Every 10 year (D) As and when noted
228. In a certain adult population, casual setting systolic B.P. is normally distributed with mean = 120 mm of Hg, variance = 225 mm of Hg. What is the Z- value for a systolic BP of 140 mm of Hg ?
- (A) 0.75  (B) 1.33  
 (C) 1.61 (D) 20
229. The weight of each of the 10 babies born in a hospital was 2.5 kg. Considering the distribution was a normal curve. The standard deviation is :
- (A) 0  (B) 1  
 (C) 2.5 (D) 10

230. Which is the best distribution to study the daily admission of head injury patients in a trauma care centre ?  
 (A) Binomial distribution (B) Nominal distribution  
 (C) Poisson distribution (D) Uniform distribution
231. Low birth weight statistics of a hospital is best shown by :  
 (A) Histogram (B) Pie chart  
 (C) Bar chart (D) Frequency polygon
232. If prevalence of Diabetes is 10%, the probability that three persons selected at random from a population will have Diabetes is :  
 (A) 0.01 (B) 0.05  
 (C) 0.001 (D) 0.1
233. There were 20 patients admitted in a hospital two of them were died due to serious condition. What is the best measure to describe the data ?  
 (A) Rate  (B) Proportion  
 (C) Percentage (D) Ratio
234. All the following are considered as health care delivery indicators except :  
 (A) Doctor-Nurse ratio (B) Doctor-Population ratio  
 (C) Population-Bed ratio  (D) Dependency ratio
235. Infantile death is taken only below :  
 (A) 14 days (B) 1 month  
 (C) 9 months  (D) 1 year
236. Population count is taken on :  
 (A) 1<sup>st</sup> January (B) 1<sup>st</sup> April  
 (C) 1<sup>st</sup> July (D) 1<sup>st</sup> August
237. Life table is used for :  
 (A) Survival (B) Prevalence  
 (C) Incidence (D) Migration
238. The child survival Index is calculated from :  
 (A) Infant mortality rate  (B) Under five mortality rate  
 (C) Expectation of life at age one year (D) (1-4) years mortality rate
239. If the annual growth of a country is 2%, its population will be double in :  
 (A) 10 years (B) 20 years  
 (C) 35 years (D) 50 years
240. A percentile rank may take on any of the following values, except :  
 (A) 10 (B) 22  
 (C) 57  (D) 102
241. In Microbiology, the average dilution titres is computed by :  
 (A) Arithmetic mean  (B) Geometric mean  
 (C) Harmonic mean (D) Median
242. Cumulative frequency is of :  
 (A) One type  (B) Two types  
 (C) Three types (D) None of the above



243. Which of the following is not a nominal scale ?  
 (A) Sex of a body (B) Goals of RCH programme  
 (C) Outcome of cancer (D) Grade of malnutrition
244. Best indicator of health in a community is :  
 (A) Infant mortality rate (B) Neonatal mortality rate  
 (C) Maternal mortality rate (D) Life expectancy
245. Proportion of death at age 50 years and above to total deaths is termed as :  
 (A) Age specific death rate (B) Proportional mortality rate  
 (C) Case fatality rate (D) Geriatric mortality
246. Secale Cor is prepared from :  
 (A) Healthy secretions of animals (B) Diseased products of plants  
 (C) Sarcodes from extract (D) Diseased product of animals
247. Electricitas is prepared from :  
 (A) The magnet (B) Radium bromide  
 (C) Electricity (D) Full moon
248. Hard glass bottles are used for the preservation of :  
 (A) Nitric acid (B) Lachesis  
 (C) Calcareo Carbonica (D) Hepar Sulphuris
249. The Cones are prepared from :  
 (A) Sugar of milk (B) Grape sugar  
 (C) Cane-sugar added with egg-albumin (D) Starch
250. Olive oil is used in preparation of :  
 (A) Lotion (B) Ointment  
 (C) Liniment (D) Glycerole
251. Patient feels better when he/she is constipated, stool has to be removed mechanically. The indicated medicine is :  
 (A) Alumina (B) Opium  
 (C) Calcareo Carbonica (D) Nux Vomica
252. Patient spells or writes wrong words and syllabus, one foot hot and the other cold indicates :  
 (A) Stramonium (B) Belladonna  
 (C) Hyoscyamus Niger (D) Lycopodium Clavatum
253. Abdominal colic, as if intestines were grasped and twisted by a powerful band and ameliorated by bending backwards is the marked feature of :  
 (A) Magnesium Phosphoricum (B) Natrum Phosphoricum  
 (C) Dioscorea Villosa (D) None of the above
254. Chronic leucorrhoea, which is abundant at the time of menses and so corrosive as to eat holes in the linen, dwindling of breasts with wedge-like pain from ovary to uterus is marked in :  
 (A) Alumina (B) Iodum  
 (C) Sepia (D) Borax

255. Epilepsy : aura begins in knees and ascends aggravated at night during sleep, bad effects of re-percussed eruptions is the marked feature of :
- (A) Lachesis (B) Cicuta Virosa  
(C) Silicea (D) Cuprum Metallicum
256. Irresistible desire to curse and swear, lack of confidence in himself and others, laughs at serious matters and is serious over laughable things with headache relieved entirely when eating. The indicated medicine is :
- (A) Pulsatilla Nigricans (B) Lachesis  
(C) Anacardium Orientale (D) Staphysagria
257. Every stool is followed by thirst and every drink by shuddering, uncleanliness of body, dreads of any kind of exercise. Patients inclined to be jovial, yet getangry at trifles is indicated in :
- (A) Carbo Anomalis (B) Arsenicum Album  
(C) Podophyllum (D) Capsicum
258. Quantity of urine voided is larger than the amount of water drunk, frequent urging to urinate and milk in the breast instead of menses with metallic-tasting saliva is the marked feature of :
- (A) Apis Mellifica (B) Mercurius Solubilis  
(C) Cannabis Sativa (D) None of the above
259. Headache ceases during menses and returns when flow disappears with colic from getting feet wet and from cucumber, salads :
- (A) Allium Cepa (B) Zincum Metallicum  
(C) Glonoine (D) Natrum Muriaticum
260. Sundew is the common name of :
- (A) Digitalis (B) Drosera  
(C) Lilium Tigrinum (D) Nux Moschata
261. After anger, chilly but with head hot and face red and stomach sensitive to touch with pressure in stomach after eating as of a stone is the symptpm of :
- (A) Sulphur (B) China Officinalis  
(C) Bryonia Alba (D) Podophyllum
262. Intense sleeplessness of irritable, excitable persons from business embarrassments, often imaginary with bad effects of unhappy love and jeaiousy; is the characteristic of :
- (A) Helleborus Niger (B) Veratrum Album  
(C) Belladonna (D) Hyoscyamus Niger
263. Menses suppressed by putting hands in cold water, drinking a glass of milk will promptly suppress flow until next period; is the characteristic of :
- (A) Sepia (B) Pulsatilla Nigricans  
(C) Natrum Muriaticum (D) Lac Defloratum
264. Which medicine is to be thought of in acute or chronic nasal catarrh after ‘ Kali Bichromicum ’ ?
- (A) Iodum (B) Allium Cepa  
(C) Calcarea Carbonica (D) Dulcamara
265. A feeling as if heart were necessary to keep in motion, or else heart’s action would cease with fear of death and utter lack of courage, symptoms aggravated when thinking of his ailments are the feature of :
- (A) Crataegus Oxycantha (B) Digitalis Purpurea  
(C) Gelsemium (D) Calcarea Arsenicum

266. Constipation: stool hard, round balls like sheep's dung, alternate constipation and diarrhoea. Diarrhoea at night, white pastry coloured stool, prefers hot food and drink. Nausea and vomiting better by very hot water are the indicating symptoms of :
- (A) Podophyllum (B) Lac Defloratum  
(C) Nux Vomica (D) Chelidonium Majus
267. Unwilling to answer question not question not from obstinacy but from inaptness, sensation as if trembling all over without real trembling with debility are the symptoms of :
- (A) Phosphoric Acid (B) Phosphorus  
(C) Sulphuricum Acidum (D) Arsenicum Album
268. Sweet sweat attracts the flies, very sensitive to noise, slightest noise startles from sleep with dreads of motion are indicated in :
- (A) Calcarea Carbonica (B) Silicea  
(C) Graphites (D) Caladium Seguinum
269. Every stool is followed by thirst and every drink by shuddering, persons indolent, dreads of any kind of exercise and inclined to be jovial, yet get angry at trifles are the feature of :
- (A) Aloe Socotrina (B) Capsicum Annum  
(C) Arsenicum Album (D) Bryonia Alba
270. Constipation: frequent with ineffectual urging, stool passes better when person is standing shines like grease; impeded by haemorrhoids, rawness and soreness of the anus are the peculiar symptoms of :
- (A) Nux Vomica (B) Calcarea Carbonica  
(C) Causticum (D) Chelidonium Majus
271. What observation of Dr. Kent suggests killer's aggravation ?
- (A) Tenth (B) Eighth  
(C) Ninth (D) Sixth
272. While treating a dynamic local malady, external applications :
- (A) Should be applied (B) Should not be applied  
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above
273. In Aphorism no. 94 to 97, Master Hahnemann has given idea about :
- (A) Patient coming directly (B) Patient coming from other physician  
(C) Special direction in chronic cases (D) Special direction to acute cases
274. Night blindness due to deficiency of Vit. A in diet is an example of :
- (A) Acute disease (B) Artificial chronic disease  
(C) False chronic disease (D) True chronic disease
275. Dr. J.T.Kent calls Hydra-Headed Monster to which miasm ?
- (A) Psora (B) Syphilis  
(C) Sycosis (D) Acute miasm
276. Mind of sycosis :
- (A) Intelligent (B) Dull  
(C) Stupid (D) Oversensitiveness
277. Master Hahnemann has given idea about indisposition in Aphorism no. :
- (A) Aphorism no. 7 (B) Aphorism no. 26  
(C) Aphorism no. 70 (D) Aphorism no. 150

278. 'Symptom takes the wrong direction'- is the which number observation of Dr. Kent ?  
 (A) Third (B) Sixth  
 (C) Tenth (D) Twelfth
279. Selection of potency depends upon the :  
 (A) Susceptibility of the patient (B) Nature of the disease  
 (C) Nature of the medicine (D) All of the above
280. The disease which recur at certain period is known as :  
 (A) One-sided disease (B) Mental disease  
 (C) Intermittent disease (D) Epidemic disease
281. Repertorisation is one of the methods of selection of the similimum, specially which of the following is present in the case :  
 (A) Totality of characteristics  
 (B) The individualizing symptoms and characteristic material  
 (C) Physical general  
 (D) All of the above
282. Dr. J.T.Kent classified the symptoms into :  
 (A) General (B) Common  
 (C) Particular (D) All of the above
283. In which section in Dr. Kent's repertory rubric 'Convulsion ' is given :  
 (A) Mind (B) Vertigo  
 (C) Head (D) Generalities
284. Synthesis repertory is compiled by :  
 (A) Frederick Schroyens (B) Jeremy Sheer  
 (C) Dr. George Vithoukas (D) Dr. P. Sankaran
285. Berridge prepared the repertory of the :  
 (A) Nose (B) Eye  
 (C) Dysentery (D) Extremities
286. Which of the following repertory is puritan type ?  
 (A) Dr. Jahr (B) Dr. Kent  
 (C) Dr. Boenninghausen (D) Dr. Boger
287. Analytical repertory was written by :  
 (A) Dr. T.F.Allen (B) Dr. Vanderburg  
 (C) Dr. Pulford (D) Dr. Hering
288. Any person who puts an advertisement for PC-PNDT ( pre-conception and pre-natal determination of sex ) facilities can be imprisoned upto :  
 (A) 1 year imprisonment and fine Rs. 1000  
 (B) 2 years imprisonment and fine Rs. 2000  
 (C) 3 years imprisonment and fine Rs.10000  
 (D) 5 years imprisonment and fine Rs. 20000
289. Which court can give punishment under this PC-PNDT law ?  
 (A) Metropolitan Magistrate (B) Ist class Judicial Magistrate  
 (C) Both (A) and (B) (D) 2<sup>nd</sup> class Magistrate

290. Name the technique/methods for detection of toxic substances or chemicals other than chemical/biochemical methods :
- (A) Chromatography (B) Spectroscopy  
(C) Spectometry (D) None of the above
291. Ground nuts may be toxic due to presence of toxin substance named :
- (A) Ergotamine (B) Solamine  
(C) Gossypol (D) Aflatoxin
292. Civil suit against a physician on the ground of civil malpraxis can be instituted within :
- (A) One year from the date of alleged negligence  
(B) Two years from the date of alleged negligence  
(C) Five years from the date of alleged negligence  
(D) At any time
293. All the followings are indications for doing MTP (Medical termination of pregnancy ) except :
- (A) Pregnancy from rape  
(B) Substantial risk of delivering seriously handicapped baby  
(C) Very poor socio-economic position of the family  
(D) Injury to physical and mental health of the pregnant woman
294. A specialist can do therapeutic abortion upto :
- (A) 6 weeks (B) 3 months  
(C) 4 months (D) 5 months
295. Non-compliance of summon without reasonable excuse will make a defaulter, in civil cases liable to :
- (A) Pay damage (B) Fine  
(C) Imprisonment (D) Detention till rise of court
296. What is the full form of 'NAM' denoted by Govt. of India ( Ministry of AYUSH ) ?
- (A) National Ayurvedic Mission  
(B) Natural Ayush Medicine  
(C) National Ayush Mission  
(D) New Alternative Medicine
297. Which Homoeopathic College has done 'MOU' (Memorandum of Understanding) with CCRH (Central Council for Research in Homoeopathy) to develop clinical practice, research and education on World Homoeopathy Day (10<sup>th</sup> April, 2019) in New Delhi :
- (A) The Calcutta Homoeopathic Medical College, Kolkata, West Bengal  
(B) The Jawaharlal Nehru Homoeopathic Medical College, Vadodara, Gujarat  
(C) DKMM Homoeopathic Medical College, Aurangabad, Maharashtra  
(D) Government Homoeopathic Medical College, Thiruvananthapuram, Kerala
298. One who has abnormal fondness or self drugging carried to the degree of insanity is called as :
- (A) Pharmacomania (B) Pharmacophobia  
(C) Pharmacopolist (D) Pharmacophilia

299. The medicines of animal and vegetable kingdom act more powerful in :
- (A) Natural state
  - (B) Crude state
  - (C) High potency
  - (D) Low potency
300. Homoeopathy helps to combat the short fall between poverty and health services in India because :
- (A) The treatment does not require qualified personality
  - (B) The treatment requires very few medicines
  - (C) The treatment requires least expenditure
  - (D) The treatment is easy to take medicines