

AUD

PROVISIONAL ANSWER KEY (CBRT)

Name of the post	Associate Professor/Reader (Homoeopathy) Community Medicine, General State Service, Class-1
Advertisement No.	84/2020-21
Preliminary Test held on	06-07-2021
Question No.	001 – 300 (General Studies & Concern Subject)
Publish Date	07-07-2021
Last Date to Send Suggestion(s)	14-07-2021
THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 08-07-2021; 04:00 PM ONWARDS	

Instructions / સૂચન

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

- (1) All the suggestion should be submitted through **ONLINE OBJECTION SUBMISSION SYSTEM** only. Physical submission of suggestions will not be considered.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (proforma) published on the website / online objection submission system.
- (3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website / online objection submission system. 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. 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 should be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered.

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

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો ફક્ત ઓનલાઇન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ દ્વારા જ સબમીટ કરવાના રહેશે. રૂબરૂ અથવા ટપાલ દ્વારા આયોગની કચેરીએ મોકલવા આવેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામા આવશે નહીં જેની ખાસ નોંધ લેવી.
- (2) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ / ઓનલાઇન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) માસ્ટર પ્રશ્નપત્રમાં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- (5) ઉમેદવારે 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-સૂચનો ધ્યાનમા લેવાશે નહીં.
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચનો પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

Website link for online objection submission system : http://150.129.165.5/GPSC_Suggestion/

001. ગુજરાતમાં ચાઈલ્ડ સેક્સ રેશીયો (Child Sex Ratio) શહેરી અને ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં કેટલો છે ?
 (A) 852 અને 914 (B) 914 અને 852
 (C) 927 અને 883 (D) 883 અને 927
002. ભારતના ગિરિમથકો (Hill Station) અને રાજ્યોને/પ્રદેશને યોગ્ય રીતે જોડો.
 1. પહેલગામ (Phalgam) a. તામીલનાડુ
 2. મુન્નાર (Munnar) b. મેઘાલય
 3. શીલોંગ c. કેરલા
 4. ઉટ્ટી (Ooty) d. કાશ્મીર
 (A) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d (B) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
 (C) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c (D) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b
003. તળાવ (Lake) અને સંબંધિત પ્રદેશને જોડતા જોડકા પૈકી કયા જોડકા યોગ્ય છે ?
 1. વેમ્બાનડ (Vembanad) – કેરલ
 2. ચીલકા (Chilka) – તામીલનાડુ
 3. પુલીકટ (Pulicat) – આંધ્રપ્રદેશ
 4. સાંભર (Sambhar) – રાજસ્થાન
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 1, 2 અને 3
 (C) 1, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
004. ગુજરાત આવેલ બંધ અને તેના જીલ્લાના જોડકાઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) આજી ડેમ (Aji Dam) – રાજકોટ (B) અંબાજલ ડેમ (Ambajal Dam) – જુનાગઢ
 (C) ભાગડ ડેમ (Bhagad Dam) – ભાવનગર (D) ફુલઝર ડેમ (Fulzar Dam) – ડાંગ
005. નીચેના વાક્યો તપાસો :
 1. પૃથ્વીના ગોળા પર દોરેલી આડી કાલ્પનિક રેખાઓને અક્ષાંશ કહેવાય છે. અક્ષાંશવૃત્તોની કુલ સંખ્યા 181 છે.
 2. પૃથ્વીના ગોળા ઉપર દોરેલી ઉભી કાલ્પનિક રેખાઓને રેખાંશ કહે છે. રેખાંશ ધ્રુવ પાસે એક બીજાને મળે છે. રેખાંશવૃત્તોની કુલ સંખ્યા 360 છે.
 (A) પ્રથમ વાક્ય યોગ્ય છે. (B) બીજું વાક્ય યોગ્ય છે.
 (C) પ્રથમ અને બીજું વાક્ય યોગ્ય છે. (D) પ્રથમ અને બીજું વાક્ય યોગ્ય નથી.
006. નીચેના વાક્યો તપાસો :
 1. અભયારણ્યની રચના રાજ્ય સરકાર દ્વારા કરવામાં આવે છે અને અભયારણ્યમાં પાલતુ પશુઓને ચરાવવાની છુટ આપવામાં આવે છે. બાલારામ અને નળ સરોવર એ ઉદાહરણ છે.
 2. રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન, રાજ્ય અને કેન્દ્ર સરકારના સંકલનથી રચવામાં આવે છે. ગીર ઉદ્યાન અને વેળાવદર ઉદ્યાન, રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન છે.
 (A) પ્રથમ અને બીજું વાક્ય યોગ્ય છે. (B) પ્રથમ વાક્ય યોગ્ય છે.
 (C) બીજું વાક્ય યોગ્ય છે. (D) પ્રથમ અને બીજું વાક્ય યોગ્ય નથી.

007. નીચેના વાક્યો તપાસો :

1. ભારતની ઉત્તર દક્ષિણ લંબાઈ અંદાજે 3214 કિ.મી. છે.
2. ભારતની પૂર્વ-પશ્ચિમ લંબાઈ અંદાજે 2933 કિ.મી. છે.
3. ભારતનું ક્ષેત્રફળ લગભગ 32.87 લાખ ચોરસ કિ.મી. છે.
4. વિસ્તારની દૃષ્ટિએ, દુનિયામાં ભારતનું સ્થાન પાંચમું છે.

- (A) 1, 2, 3 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1, 2 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે.
(C) 2, 3 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.

008. બહુહેતુક યોજના અને લાભાન્વિત રાજ્યોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

- (A) નર્મદા યોજના – ગુજરાત, મધ્યપ્રદેશ, રાજસ્થાન, મહારાષ્ટ્ર
(B) નાગાર્જુન યોજના – આંધ્રપ્રદેશ, તેલંગણા
(C) કોસી યોજના – બિહાર
(D) હીરાકુંડ યોજના – રાજસ્થાન

009. ભારતના હવાઈ મથકો અને તેના સ્થળ અંગેની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડઈઓ યોગ્ય છે ?

1. છત્રપતી શીવાજી ઈન્ટરનેશનલ એરપોર્ટ – મુંબઈ
2. કેમ્પીગોવડા ઈન્ટરનેશનલ એરપોર્ટ – બેંગલુરુ
3. નેતાજી સુભાષચંદ્ર બોઝ ઈન્ટરનેશનલ એરપોર્ટ – કલકત્તા
4. ચૌધરી ચરણસીંઘ ઈન્ટરનેશનલ એર પોર્ટ – લખનઉ

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

010. ભારતના બંદરો અને રાજ્યોને યોગ્ય રીતે જોડો.

1. પારાદીપ બંદર a. આંધ્રપ્રદેશ
2. જવાહરલાલ નહેરુ બંદર (ન્યાવાશેવા) b. કેરલા
3. કોચી બંદર c. મહારાષ્ટ્ર
4. વિશાખાપટ્ટનમ્ બંદર d. ઓડીશા

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

011. નીચેના વાક્યો ચકાસો :

1. પર્વતો, ઉચ્ચ પ્રદેશો અને મેદાનો, મુખ્ય ભૂમિ સ્વરૂપ છે.
2. ભૂગર્ભિક (Tactonic Mountain) અને અવશિષ્ઠ અથવા શેષ પર્વતો (Residual Mountains) એ પર્વતોના પ્રકાર છે.
3. ભારતમાં ભૂગર્ભિક પર્વતોના કુલ 6 પ્રકારો જોવા મળે છે.

- (A) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે. (B) 1 અને 2 યોગ્ય છે.
(C) 1 અને 3 યોગ્ય છે. (D) 2 અને 3 યોગ્ય છે.

012. નીચેના વાક્યો ચકાસો :
1. નેશનલ હાઈવે - 44 દેશનો સૌથી લાંબો નેશનલ હાયવે છે.
 2. નેશનલ હાઈવે - 37 પોરબંદર થી આસામના સીલચર સુધી પ્રસરેલ છે.
 3. નેશનલ હાઈવે - 63 હજીરા અને પારાદીપ પોર્ટ (ઓડીસા)ને જોડે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 યોગ્ય નથી. (B) 1 અને 2 યોગ્ય નથી.
 (C) 1 અને 3 યોગ્ય નથી. (D) 2 અને 3 યોગ્ય નથી.
013. નીચે દર્શાવેલ એવોર્ડ અને તે સંબંધિત વિષયને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
1. અંબુભાઈ પુરાણી એવોર્ડ a. માનવ સેવા કલ્યાણ
 2. ઓમકારનાથ ઠાકુર એવોર્ડ b. શિક્ષણ
 3. મગનભાઈ દેસાઈ એવોર્ડ c. રમત ગમત
 4. જયભીખુ એવોર્ડ d. કલા
- (A) 1 - c, 2 - d, 3 - b, 4 - a (B) 1 - d, 2 - b, 3 - a, 4 - c
 (C) 1 - b, 2 - a, 3 - c, 4 - d (D) 1 - a, 2 - c, 3 - d, 4 - b
014. રવીશંકર મહારાજની સ્મૃતિમાં કોણે “માણસાઈના દીવા” નામનું પુસ્તક લખેલ હતું ?
- (A) કવિ નાનાલાલ (B) પન્નાલાલ પટેલ
 (C) ઝવેરચંદ મેઘાણી (D) ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી
015. નીચેના પૈકી કયા આરણ્યોને વાઘ આરણ્ય (Tiger Reserves) તરીકે જાહેર કરેલ છે ?
1. બાંદીપુર – Bandipur
 2. ભીત્રકનિકા – Bhitarkanika
 3. માનસ – Manas
 4. સુંદરવન – Sundarbans
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
 (C) 1, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
016. મોહીની અટ્ટમ (Mohaniattam) નૃત્ય કયા રાજ્યમાં સૌપ્રથમ શરૂ કરવામાં આવેલ હતું ?
- (A) તામીલનાડુ (B) ઓડીશા
 (C) કેરલા (D) કર્ણાટક
017. નીચેના પૈકી કયો ડાન્સ (નૃત્ય) સોલો ડાન્સ (એકાકી નૃત્ય) છે ?
- (A) કુચીપુડી (Kuchipudi) (B) ઓટ્ટમ થુલ્લાલ (Ottam Thullal)
 (C) યક્ષગણ (Yakshgana) (D) ઓડીસી (Odissi)
018. ભારતની ચીત્રકળાના પ્રકારો અને તેની સાથે સંકળાયેલ પ્રદેશોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) મધુબની પેન્ટિંગ (Madhubani paintings) – બીહાર
 (B) વરલી પેન્ટિંગ (Warli paintings) – છત્તીસગઢ
 (C) પહાડ પેન્ટિંગ (Phad paintings) – રાજસ્થાન
 (D) કલમકારી પેન્ટિંગ (Kalamkari) – આંધ્રપ્રદેશ

019. “સારે જહાંસે અચ્છા” ગીતની રચના કોણે કરી હતી ?
 (A) જયદેવ (B) મહમદ ઈકબાલ
 (C) બંકીમચંદ્ર ચટ્ટોપાધ્યાય (D) રવીન્દ્રનાથ ટાગોર
020. નીચેના પૈકી કયા તહેવારમાં “હોડી હરીફાઈ” (Boat race) નું આયોજન કરવામાં આવે છે ?
 (A) રંગાલી બીહુ – Rongali Bihu (B) ઓનમ – Onam
 (C) નવરાત્રી – Navratri (D) પોંગલ – Pongal
021. રાજ મહેલો (Royal palaces) અને તેના સ્થળો અંગેની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) સીટી પેલેસ – ઉદયપુર (B) જય વિલાસ પેલેસ – ગ્વાલીયર
 (C) અંબા વિલાસ પેલેસ – જયપુર (D) ટીપુ સુલતાન સમર પેલેસ – બેંગલુરુ
022. “A Century is not Enough” એ કોની આત્મકથા છે ?
 (A) સચીન તેંડુલકર (B) રાહુલ દ્રવીડ
 (C) સૌરભ ગાંગુલી (D) અનીલ કુંબલે
023. નીચેની પંક્તિના લેખક કોણ છે ?
 “દોરંગા દેખીને ડરિયા ટેકીલા હો
 લેજો કસુંબીનો રંગ
 હો રાજ, મને લાગ્યો કસુંબીનો રંગ”
 (A) ઝવેરચંદ મેઘાણી (B) પ્રેમાનંદ
 (C) મકરંદ દવે (D) ઉમાશંકર જોષી
024. ગુજરાતી લેખકો અને તેઓની રચનાઓની જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) શ્રી રઘુવીર ચૌધરી – પૂર્વરાગ, તેડાગર, લાગણી (B) શ્રી ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી – સરસ્વતીચંદ્ર, સાક્ષર જીવન
 (C) જયન્ત પાઠક – અગ્નિકન્યા, તત્ત્વમસિ, અતરાપી (D) ગૌરીશંકર ગોવર્ધનરામ જોશી – તણખા, ત્રિભેટો, પૃથ્વીશ
025. ભારતના મંદિરો અને સબંધીત રાજ્યોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય છે ?
 1. બદ્રીનાથ મંદિર – ઉત્તરાખંડ (Badrinath Temple)
 2. બ્રીહદેશ્વર મંદિર – તામીલનાડુ (Brihadeeswara Temple)
 3. સિદ્ધી વિનાયક મંદિર – મહારાષ્ટ્ર
 4. શ્રી જગન્નાથ મંદિર – આંધ્રપ્રદેશ
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 1, 3 અને 4
 (C) 1, 2 અને 3 (D) 2, 3 અને 4
026. રાજપૂતકાળ દરમ્યાન લખવામાં આવેલ કૃતિઓ અને તેના લેખકોની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) કવિ માધ – શિશુપાલ વધ (B) કવિ શ્રી હર્ષ – નૈષધચરિત
 (C) કવિશ્રી હેમચંદ્રાચાર્ય – કુમારપાળ ચરિત્ર (D) પંડિત નારાયણ – ઉત્તમરામ ચરિત

027. નીચેના વાક્યો તપાસો :
- 1957માં સિરાજ-ઉદ્-દૌલા અને ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપની વચ્ચે પ્લાસીનું યુદ્ધ થયેલ હતું.
 - 1764માં સંયુક્ત સેના અને ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપની વચ્ચે બક્સરનું યુદ્ધ થયેલ હતું.
 - 1799માં ચોથા મૈસુર વિગ્રહ દરમ્યાન ટીપુ અંગ્રેજો સામે લડતા મૃત્યુ પામેલ હતો.
- (A) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
 (C) 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
028. નીચેના પૈકી કયું કથન યોગ્ય નથી ?
- (A) 1919માં પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધના પરિણામે જર્મની અને મિત્ર રાષ્ટ્રો વચ્ચે વાર્સેલ્સની સંધી થયેલ હતી.
 (B) 1977માં રશિયાની બૉલ્શેવિક ક્રાંતિ થયેલ હતી.
 (C) ઑગસ્ટ 1946માં બીજા વિશ્વયુદ્ધનો અંત આવેલ હતો.
 (D) રશિયન ક્રાન્તિ અને બીજા વિશ્વયુદ્ધના કારણે વિશ્વના દરેક દેશોની વિચારસરણીમાં ફેરફાર થયેલ હતા.
029. એલેક્સઝેન્ડર (Alexander) જ્યારે ભારત ઉપર આક્રમણ કર્યું ત્યારે ઉત્તર ભારતમાં કયા રાજ્યોનું શાસન હતું ?
- (A) નંદ કુળ (Nanda) (B) મૌર્ય કુળ (Maurya)
 (C) સંગા કુળ (Sanga) (D) કન્વ કુળ (Kanva)
030. “સત્યમેવ જયતે” એ કયા ઉપનીષદ (Upanishad)માંથી લેવામાં આવેલ છે ?
- (A) કથા ઉપનીષદ (Katha Upanishad) (B) ચાંડ્યોગ ઉપનીષદ (Chadyoga Upanishad)
 (C) અટારીયા ઉપનીષદ (Aitareya Upanishad) (D) મુન્ડકા ઉપનીષદ (Mundaka Upanishad)
031. “પદ્માપાની બોધીસત્વ (Padmapani Bodhisattva)” ચીત્ર કયા સ્થળે જોવા મળે છે ?
- (A) અજંતા (Ajanta) (B) બદામી (Badami)
 (C) બાઘ (Bagh) (D) ઈલોરા (Elora)
032. શીવાજી મહારાજના અષ્ટપ્રધાન મંડળમાં ‘પરદેશી બાબતો’ (Foreign affairs) ની દેખરેખ કોણ રાખતું હતું ?
- (A) પેશ્વા (B) સચીવ
 (C) પંડીત રાવ (D) સુમન્ત
033. યયાતી કેસારી (Yayati Kesari) દ્વારા લીંગરાજા મંદીર (Lingaraja Temple) કયા સ્થળે આવેલ છે ?
- (A) ભુબનેશ્વર / ભુવનેશ્વર (Bhubaneshwar) (B) બીજાપુર
 (C) કોલકત્તા (D) શ્રવણબેલુગોડા
034. દીલ્હીના સુલતાન કે જેઓએ ભારતમાં સૌથી વધારે નહેરોનું (Canals) બાંધકામ કરેલ હતું, તે કોણ હતા ?
- (A) ઈલ્તમશ (Iltumish) (B) ગ્યાસુદીન તુઘલક
 (C) ફીરોઝશાહ તુઘલક (D) સીકંદર લોધી
035. 56 ખાંભલા (Pillars) કે જેમાંથી અલગ અલગ સંગીતના સુર નીકળે છે તે વિજય વિઠ્ઠલનું મંદીર કયા સ્થળે આવેલ છે ?
- (A) બેલુર (Belur) (B) ભદ્રાચલમ (Bhadrachalam)
 (C) હમ્પી (Hampi) (D) શ્રી રંગમ (Srirangam)
036. “મોડી લિપિ” (Modi Script) નો ઉપયોગ દસ્તાવેજોના લખાણ માટે કોના દ્વારા કરવામાં આવતો હતો ?
- (A) વોડીયાર (Wodeyars) (B) ઝમોરીયન (Zamorins)
 (C) પોર્ટુગીઝ (Portuguese) (D) મરાઠા (Maratha)

037. નીચેના પૈકી કયા મહાનુભાવે “ચીતાંગોગ શસ્ત્ર લુટ” (Chitangong Armoury raid) માં નેતાગીરી લીધેલ હતી ?
 (A) લક્ષ્મી સેહગલ (Laxmi Sehgal) (B) સુર્યા સેન (Surya Sen)
 (C) બટુકેશ્વર દત્ત (Batukeshwar Datta) (D) જે. એમ. સેનગુપ્તા (J. M. Sengupta)
038. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થા ભારતના ATMને સાંકળે છે ?
 (A) ઈન્ડિયન બેંકર્સ એસોસિયેશન (B) નેશનલ સિક્યુરીટી ડિપોઝીટરી લિમિટેડ
 (C) નેશનલ પેમેન્ટ કોર્પોરેશન ઓફ ઈન્ડિયા (D) રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા
039. ભારતમાં આર્થિક સર્વેક્ષણ દર વર્ષે કોના દ્વારા પ્રકાશિત થાય છે ?
 (A) રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા (B) નીતિ આયોગ
 (C) ઉદ્યોગ મંત્રાલય, ભારત સરકાર (D) નાણા મંત્રાલય, ભારત સરકાર
040. જ્યારે કામદારો એક નોકરીએથી બીજી નોકરીએ જાય છે ત્યારે પ્રકારની બેરોજગારી સર્જાય છે.
 (A) ઘર્ષણાત્મક બેરોજગારી (B) ઋતુગત બેરોજગારી
 (C) ચક્રીય બેરોજગારી (D) ટેકનોલોજીકલ બેરોજગારી
041. ઈકોમાર્ક (Eco-mark) ભારતમાં કયા ઉત્પાદનોને આપવામાં આવે છે ?
 (A) શુદ્ધ અને ભેળસેળ વિહીન (B) પ્રોટીનથી ભરપુર હોય
 (C) પર્યાવરણને સાનુકૂળ હોય (D) આર્થિક રીતે પોસાય તેવા હોય
042. નીચેની પૈકી કઈ કંપનીએ ઈ-ચૌપાલ (E-chaupal) નામનું ગ્રામીણ માર્કેટીંગ નેટવર્ક શરૂ કરેલ હતું ?
 (A) ડાબર (B) ITC
 (C) પ્રોક્ટર એન્ડ ગેમ્બલ (D) રિલાયન્સ
043. “બહુજન હિતાય બહુજન સુખાય” એ કઈ સંસ્થાનું સુત્ર છે ?
 (A) સાહિત્ય અકાદમી (B) સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા
 (C) ઓલ ઈન્ડિયા રેડીયો (D) ભારતીય જીવન વીમા નિગમ
044. હાલમાં વીન્ડહોક ડેક્લેરેશન (Windhoek declaration) કયા સંબંધીત છે ?
 (A) સાયબર સીક્યોરીટી (Cyber security) (B) પ્રેસ ફ્રીડમ (Press freedom)
 (C) કલાયમેટ ચેંજ (Climate change) (D) ડિજિટલ ઈકોનોમી (Digital economy)
045. એશીયન ડેવલપમેન્ટ બેંક (ADB) બાબતે કયું વાક્ય યોગ્ય છે ?
 1. તેમા 80 કરતા વધારે સભાસદો છે.
 2. “એક દેશ એક ભરિત મત” પદ્ધતિ અમલમાં છે.
 3. ચીન સૌથી વધારે શેરમુડી ધરાવતો દેશ છે.
 (A) માત્ર વાક્ય 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર વાક્ય 2 યોગ્ય છે.
 (C) માત્ર વાક્ય 3 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 બધાજ વાક્યો યોગ્ય છે.
046. હાલમાં ભારત સરકાર દ્વારા ગ્લોબલ ઈન્નોવેશન પાર્ટનરશીપ (Global Innovation Partnership) હેઠળ કયા દેશ સાથે MOU (Memorandum of Understanding) ઉપર હસ્તાક્ષર કરેલ છે ?
 (A) જાપાન (Japan)
 (B) ધી યુનાઈટેડ કિંગડમ (The United Kingdom)
 (C) ધી યુનાઈટેડ સ્ટેટ ઓફ અમેરિકા (The United State of America)
 (D) ઈરાન

047. ધી માલથસ થીયરી, (The Malthus's theory) કઈ બાબતની ચર્ચા કરે છે ?
- (A) આર્થિક વિકાસ અને પર્યાવરણ ઉપર તેની અસર
(B) સસ્ટનેબલ ગ્રોથ અને જીડીપી ગ્રોથ (Sustainable growth and GDP growth)
(C) વસ્તી અને ખાદ્ય પુરવઠો (Population and food supply)
(D) નાણાક્રિય મર્યાદા અને વિકાસ
048. “રાજ્યને ફાળે આવતી લોકસભાની બેઠકેની ફેરબદલી-ફેરગોઠવણી દરેક વસ્તી ગણતરી પછી કરવાની રહેશે.”
– આ જોગવાઈ ભારતના સંવિધાનની કઈ કલમ હેઠળ કરવામાં આવેલી છે ?
- (A) 81 (B) 82
(C) 83 (D) 84
049. ભારતના સંવિધાનની કલમ 23માં કઈ બાબતની જોગવાઈ કરવામાં આવેલી છે ?
- (A) કારખાના વગેરેમાં બાળકોને નોકરીએ રાખવાનો પ્રતિબંધ
(B) મનુષ્ય વેપાર અને બળજબરીથી કરાવતી મજૂરી ઉપર પ્રતિબંધ
(C) જીવન અને શરીર સ્વાતંત્રતાનું રક્ષણ
(D) વાણી સ્વાતંત્ર વગેરે સબંધીત હકોનું રક્ષણ
050. માન. રાષ્ટ્રપતિ તરીકે ચૂંટણી માટેની કઈ લાયકાતો છે ?
1. 45 વર્ષની ઉંમર પૂર્ણ કરેલ હોય.
 2. ભારતનો નાગરિક હોય.
 3. લોકસભામાં ચૂંટણી લડવા લાયકાત ધરાવતો હોય.
 4. તે વ્યક્તિ લાભનો “હોદ્દો” ધરાવતો ન હોય.
- ઉપરોક્ત પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) 1, 2 અને 3
(C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 3 અને 4
051. માન. રાજ્યપાલશ્રી હોદ્દો ધારણ કરતા પહેલા શપથ કોની હાજરીમાં લે છે ?
- (A) માન. રાષ્ટ્રપતિશ્રી (B) માન. વડાપ્રધાનશ્રી
(C) માન. મુખ્યમંત્રીશ્રી (D) માન. ઉચ્ચ ન્યાયાલયના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિશ્રી
052. “રાજ્ય સેવાઓમાં ન્યાયતંત્રને કારોબારી તંત્રથી અલગ કરવા રાજ્ય પગલા ભરશે.” – આ જોગવાઈ બંધારણની કઈ કલમમાં કરવામાં આવેલી છે ?
- (A) કલમ - 50 (B) કલમ - 51
(C) કલમ - 52 (D) કલમ - 53
053. નીચેના વાક્યો ચકાસો :
1. ઉચ્ચ ન્યાયાલયના ન્યાયાધીશ તરીકે નિમવાને લાયક હોય તેવી વ્યક્તિને એટર્ની જનરલ તરીકે નીમી શકાય.
 2. એટર્ની જનરલ નિયુક્તિ બાદ ત્રણ વર્ષ સુધી હોદ્દો સંભાળી શકે છે.
 3. તેઓ ભારત સરકારને સલાહ આપે છે.
 4. તેઓને ભારતની તમામ ન્યાયાલયોમાં સુનાવણીનો હક્ક છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે.
(C) 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 3 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે.

054. પંચાયત માટે સભાસદ માટેની ગેરલાયકાત કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે ?
- (A) 243 - સી (243 - C) (B) 243 - એફ (243 - F)
(C) 243 - આઈ (243 - I) (D) 243 - એન (243 - N)
055. નીચેના વાક્યો ચકાસો :
1. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો રાજ્ય વહીવટમાં મૂળભૂત છે અને કાયદાઓ ઘડતી વખતે તેને લાગુ પાડવામાં આવે છે.
 2. રાજ્ય દ્વારા અનુસરવાની નીતિના અમુક સિદ્ધાંતો કલમ 42માં દર્શાવેલ છે.
 3. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો માટેના અમલીકરણ માટે માત્ર ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં દાદ માંગી શકાય છે.
- (A) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1 યોગ્ય છે.
(C) 1 અને 3 યોગ્ય છે. (D) 2 અને 3 યોગ્ય છે.
056. નીચેના વાક્યો તપાસો :
1. લોક સેવા આયોગના અધ્યક્ષની નીમણુક માન. રાષ્ટ્રપતિ કરે છે.
 2. લોક સેવા આયોગના સભ્ય હોદ્દો સંભાળે ત્યારથી છ વર્ષ અથવા પાંચ વર્ષની ઉંમર થાય ત્યાં સુધી કાર્યવંત રહી શકે છે.
 3. લોક સેવા આયોગના સભ્ય પોતાનું રાજીનામું માન. વડા પ્રધાનશ્રીને આપે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1 અને 2 વાક્ય યોગ્ય છે.
(C) માત્ર 2 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે. (D) માત્ર 1 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે.
057. નીચેના વાક્યો તપાસો :
1. 101મો બંધારણીય સુધારો ગુડ્સ અને સર્વિસ ટેક્સ (GST) ભૂમિકા સંબંધિત હતો.
 2. 102મા સુધારાથી “નેશનલ બેકવર્ડ ક્લાસ કમિશન”ને બંધારણીય હોદ્દો બહાલ કરવામાં આવ્યો.
 3. એગ્લો-ઈન્ડિયન કોમોના લોકસભા અને વિધાન સભામાં આરક્ષણનો અંત 104મો બંધારણીય સુધારો.
- (A) માત્ર 1 વાક્ય યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 વાક્ય યોગ્ય છે.
(C) માત્ર 3 વાક્ય યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 બધાજ વાક્યો યોગ્ય છે.
058. નીચેના વાક્યો તપાસો :
1. નાણા આયોગની રચના ભારતના બંધારણની કલમ 280 અંતર્ગત કરવામાં આવેલ છે.
 2. દર 6 વર્ષે નવા નાણા પંચની રચના કરવામાં આવે છે.
 3. નાણાપંચમા અધ્યક્ષ ઉપરાંત મહત્તમ ચાર સભ્યો હોય છે.
 4. 15મું નાણાપંચ આખરી નિમણુંક પામેલ નાણાપંચ છે.
- (A) 1, 2, 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1, 2 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે.
(C) 1, 3 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1, 2, 3 અને 4 વાક્યો યોગ્ય છે.
059. નીચેના વાક્યો તપાસો :
1. ભારતના બંધારણના ભાગ 15માં ચૂંટણીઓ અને ચૂંટણી આયોગ અંગેની જોગવાઈઓ દર્શાવેલ છે.
 2. સામાન્ય રીતે કમીશન/આયોગમાં ત્રણ સભ્યો હોય છે.
 3. લોકસભા, રાજ્ય વિધાનસભાની ચૂંટણીઓ પુખ્ત મતાધિકારના ધોરણે થાય છે અને અન્ય રીતે ગેરલાયક ઠરાવેલ ન હોય તેવી દરેક વ્યક્તિને મતાધિકાર છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 વાક્ય યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે.
(C) માત્ર 1 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે.

060. “મહિલા ઉદ્યમિતા મંચ” (Woman Entrepreneurship Forum, WEP) ની રચનામાં કઈ સંસ્થાએ મહત્વનું યોગદાન આપેલું છે ?
- (A) નીતિ આયોગ (B) સામાજિક ન્યાય અને અધિકારિતા મંત્રાલય
(C) શિક્ષા મંત્રાલય (D) વાણિજ્ય અને ઉદ્યોગ મંત્રાલય
061. નીચેના વાક્યો તપાસો :
1. સ્ટ્રેટેજી ફોર ન્યુ ઈન્ડિયા @ 75 (Strategy for new India @ 75) દસ્તાવેજ નીતિ આયોગે બનાવેલ છે.
2. 41 અગત્યની બાબતોને ધ્યાને લઈને 2022-23 ના વર્ષમાં આ બાબતો સિદ્ધ કરવાનું આયોજન છે.
3. 1-જાન્યુઆરી 2016 ના ઠરાવથી નીતિ આયોગની રચના કરેલ છે અને આયોજન પંચની જગ્યાએ તે કાર્યવંત છે.
- (A) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 1 અને 2 યોગ્ય છે.
(C) માત્ર 2 અને 3 યોગ્ય છે. (D) માત્ર 1 અને 3 યોગ્ય છે.
062. નીચેના વાક્યો તપાસો :
1. શ્રી કે. સંથાનમ (Shri K. Santhanam)ની ભલામણને આધારે ફેબ્રુઆરી 1964 મા કેન્દ્રીય સતર્કતા આયોગની રચના કરવામાં આવેલ હતી.
2. 11 સપ્ટેમ્બર 2003મા તેને કાયદાકીય સ્વરૂપ આપવામાં આવેલ હતું.
3. આયોગમાં અધ્યક્ષ ઉપરાંત ત્રણ સભ્યો હોય છે.
- (A) 1, 2 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે. (B) 1 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે.
(C) 1 અને 2 વાક્ય યોગ્ય છે. (D) 2 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે.
063. પાંચ વર્ષ પહેલા 10 બાળકોની ઉંમરનો સરવાળો 100 વર્ષ હતો. પાંચ વર્ષ બાદ આ દસ બાળકોની સરેરાશ ઉંમર કેટલી હશે ?
- (A) 5 વર્ષ (B) 10 વર્ષ
(C) 15 વર્ષ (D) 20 વર્ષ
064. 15 સંખ્યાની સરેરાશ 8 છે. જો આ સંખ્યામાં એક સંખ્યાને ઉમેરવામાં આવે તો સરેરાશ 10 થાય છે. આ સંજોગોમાં નવી સંખ્યા કઈ હશે ?
- (A) 120 (B) 160
(C) 40 (D) 140
065. એક સંખ્યાનો $\frac{1}{4}$ ભાગનો $\frac{2}{5}$ ભાગ 40 થાય છે. આ સંજોગોમાં તે સંખ્યા કઈ હશે ?
- (A) 400 (B) 300
(C) 200 (D) 100
066. એક સંખ્યાના ‘બાર’ ગણામાંથી ‘8’ બાદ કરતા જે પરિણામ મળે છે, તે સંખ્યાના “નવ” ગણામાં ચાર ઉમેરતા જે પરિણામ મળે છે તે સમાન છે આ સંજોગોમાં તે સંખ્યા કઈ હશે ?
- (A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1
067. એક નળથી ટાંકી 120 મિનિટમાં બીજા નળથી 150 મિનિટમાં અને ત્રીજા નળથી 200 મિનિટમાં ટાંકી ભરાય છે. જો બધાજ નળ એકી સાથે ચાલુ કરવામાં આવે તો, ટાંકી પૂર્ણ ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે ?
- (A) 100 મિનિટ (B) 80 મિનિટ
(C) 50 મિનિટ (D) 30 મિનિટ
068. રૂ. 3650 ના મુદ્દલ ઉપર, 45 દિવસનું 4% લેખે કેટલું વ્યાજ મુદ્દલ મળશે ?
- (A) રૂ. 3668 (B) રૂ. 3632
(C) રૂ. 3650 (D) રૂ. 3686

069. $\sqrt[3]{8} + \sqrt[7]{128}$ નું મુલ્ય કેટલું હશે ?

(A) 0

(B) 2

(C) 4

(D) 8

070. 64 કિમી/કલાકની ઝડપે જતી 135 મીટર લાંબી ગાડી, 10 કિમી/કલાકની ઝડપથી ચાલતા વ્યક્તિને કેટલા સમયમાં પસાર કરશે ?

(A) 15 સેકન્ડ

(B) 12 સેકન્ડ

(C) 9 સેકન્ડ

(D) 6 સેકન્ડ

071. ...?.. જગ્યામાં કઈ સંખ્યા આવશે ?

2	14	6	?
60	90	180	270

(A) 42

(B) 64

(C) 86

(D) 94

072. એક ઘડિયાળમાં મિનિટ કાંટો 3 કલાક અને 30 મિનિટમાં (210 મિનિટમાં) કેટલા અંશનો કોણ / ખૂણો બનાવશે ?

(A) 180° અંશ

(B) 540° અંશ

(C) 800° અંશ

(D) 1260° અંશ

073. AZ, CX, FU પછી મુળાક્ષર (Alphabet) મુજબ કઈ જોડી હશે ?

(A) GJ

(B) IR

(C) JQ

(D) KP

074. ...?.. જગ્યામાં કઈ સંખ્યા આવશે ?

12	20	16
18	?	24
27	45	36

(A) 36

(B) 30

(C) 24

(D) 18

075. હાલમાં પિતાની ઉંમર બે પુત્રોના ઉંમર કરતા ત્રણ ગણી છે. પાંચ વર્ષ પછી પિતાની ઉંમર બે પુત્રોની ઉંમર કરતા બમણી થાય છે. આ સંજોગોમાં પિતાની હાલની ઉંમર કેટલી હશે ?

(A) 30

(B) 45

(C) 55

(D) 60

076. ISRO દ્વારા હાલમાં રજૂ કરવામાં આવેલ હ્યુમેનોઈડ (Humanoid) ને કયુ નામ આપવામાં આવેલ છે ?

(A) જ્ઞાન મિત્ર (Gyan Mitra)

(B) વ્યોમ મિત્ર (Vyom Mitra)

(C) વાયુ મિત્ર (Vayu Mitra)

(D) હ્યુમન મિત્ર (Human Mitra)

077. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાએ ICU (Intensive Care Unit)માં ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવું વેન્ટિલેટર બનાવેલ છે અને તેને પ્રોજેક્ટ પ્રાણ (Project Praana) નામ આપેલ છે ?
- (A) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ સાયન્સ (IISc) (B) એઈમ્સ (AIIMS)
(C) IIT દિલ્હી (D) IIT ગોહાટી
078. મેક સ્મૉલ સ્ટ્રોંગ (Make small strong) ઝુંબેશ (Campaign) કઈ સંસ્થા દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) માઈક્રોસોફ્ટ (Microsoft) (B) ગુગલ (Google)
(C) એમેઝોન (Amazon) (D) ફેસબુક (Facebook)
079. સામાન્ય વિજળીના ગોળામાં (Electric Bulb) માં કયો વાયુ ભરવામાં આવે છે ?
- (A) નાઈટ્રોજન અને આર્ગોન (Nitrogen & Argon) (B) હાઈડ્રોજન (Hydrogen)
(C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (Carbon dioxide) (D) પ્રાણવાયુ (Oxygen)
080. ગ્રીન હાઉસ ગેસ (Green House Gas)માં નીચેના પૈકી કયા ગેસનો સમાવેશ થતો નથી ?
- (A) મીથેન (Methane) (B) નાયટ્રસ ઓક્સાઈડ (Nitrous oxide)
(C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (Carbon dioxide) (D) નાયટ્રોજન અને હાયડ્રોજન (Nitrogen & Hydrogen)
081. નીચેના પૈકી કોનો ઉપયોગ ઊંજણ / લુબ્રિકન્ટ તરીકે કરવામાં આવે છે ?
- (A) ગ્રેફાઈટ (Graphite) (B) સીલીકા (Silica)
(C) આર્ચન ઓક્સાઈડ (Iron oxide) (D) હીરો (Diamond)
082. નીચેના પૈકી કઈ પ્રવૃત્તિમાં સીલીકોન કાર્બાઈડ (Silicon carbide) નો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) સીમેન્ટ અને કાચના ઉત્પાદનમાં (B) પાણી શુદ્ધીકરણ માટે
(C) સખત પદાર્થને કાપવા માટે (D) પ્રતિમાઓ બનાવવા માટે
083. નોન સ્ટીક કુકીંગ વાસણો (Non stick cooking utensils) ને શાનુ આવરણ (Coating) આપવામાં આવે છે ?
- (A) કાળો રંગ (Black paint) (B) પીવીસી (PVC)
(C) ટેફ્લોન (Teflon) (D) પોલીસ્ટીરીન (Polystyrene)
084. ન્યુક્લીયર સાઈઝ (Nuclear sizes) ને કયા માધ્યમમાં ગણવામાં આવે છે ?
- (A) એન્ગસ્ટ્રોમ (Angstrom) (B) ફેમી (Femi)
(C) ન્યુટોન (Newton) (D) ટેસલા (Tesla)
085. ચંદ્રયાન-2 ને કયુ નામ આપવામાં આવેલ છે ?
- (A) વિજ્ઞાન (B) અનુસંધાન
(C) પ્રજ્ઞાન (D) વિક્રમ
086. સાયલન્ટ વેલી નેશનલ પાર્ક (Silent Valley National Park) કયા રાજ્યમાં આવેલ છે ?
- (A) કેરલા (B) મહારાષ્ટ્ર
(C) છત્તીસગઢ (D) આંધ્રપ્રદેશ
087. ખાનગી ક્ષેત્રમાં મીસાઈલ્સ (Missile) નું ઉત્પાદન કરવા માટે કઈ સંસ્થાએ મંજૂરી આપેલ છે ?
- (A) ISRO (B) BEML
(C) HAL (D) DRDO

088. વિશ્વની સૌથી મોટી સોલાર કંપની લોગી ગ્રીન એનર્જી (Longi Green Energy) મુળ કયા દેશની કંપની છે ?
- (A) ચીન (B) જાપાન
(C) ઈઝરાયલ (D) ઈટલી
089. ખેલાડી / રમતને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
1. સાયના નહેવાલ a. બોક્સિંગ
2. ગીતા ફોગટ b. કુસ્તીબાજ
3. મેરી કોમ c. બેડમિન્ટન
4. તાન્યા સરદેવ d. ચેસ
- (A) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c (B) 1 - c, 2 - b, 3 - a, 4 - d
(C) 1 - a, 2 - d, 3 - c, 4 - b (D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
090. પ્રખ્યાત રમતવીરો અને રમતની જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) પેલે (Pale) – ફુટબૉલ
(B) મહમદ અલી (Muhammad Ali) – દોડવીર
(C) સર ડોનાલ્ડ બ્રૉડમેન (Sir Donald Bradman) – ક્રિકેટ
(D) રૉજર ફેડરર (Roger Federer) – ટેનીસ
091. રમતનું મેદાન અને સ્થળની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય છે ?
1. વિવેકાનંદ યુવા ભારતી ક્રિડાંગણ – કલકત્તા
2. EMS સ્ટેડિયમ – કોચીકોડી
3. M. A. ચીદંબરમ સ્ટેડિયમ – ચેન્નાઈ
4. શ્રી શીવ છત્રપતિ સ્પોર્ટ્સ કોમ્પ્લેક્સ – કોલ્હાપુર
- (A) 1, 2, 3 અને 4 યોગ્ય છે. (B) 1, 2, 4 યોગ્ય છે.
(C) 1, 3 અને 4 યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 યોગ્ય છે.
092. આંતરરાષ્ટ્રીય રક્તદાન દિવસ (World Blood Donor Day) ક્યારે ઉજવાય છે ?
- (A) 13 જુન (B) 14 જુન
(C) 15 જુન (D) 16 જુન
093. એક અઠવાડિયા સુધી ચાલનાર “મેંગો પ્રમોશન પ્રોગ્રામ” કયા દેશમાં આયોજીત કરવામાં આવેલ હતો ?
- (A) જાપાન (Japan) (B) કતાર (Qatar)
(C) બહેરીન (Bahrain) (D) ઈરાન (Iran)
094. “પ્રબંધ પોર્ટલ” (Prabandh Portal) કયા મંત્રાલય દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) રેલ્વે મંત્રાલય (B) શિક્ષા મંત્રાલય
(C) કાપડ મંત્રાલય (D) ખાદ્ય અને સાર્વજનિક વિતરણ મંત્રાલય

095. કર્સરા ગ્લોબલ સ્કીલ રીપોર્ટ 2021 (Coursera Global Skill Report 2021) મુજબ વિશ્વમાં ભારત કયા સ્થાન ઉપર છે ?
- (A) 67 (B) 58
(C) 53 (D) 48
096. નીચેના વાક્યો તપાસો :
1. 12 જુનના દિવસે બાળ મજૂર બચાવો દિવસ (Anti child labour day) ઉજવાય છે. આ વર્ષે UNICEF અને આંતરરાષ્ટ્રીય મજૂર સંગઠનના અહેવાલ મુજબ બાળ મજૂરોની સંખ્યા વધી રહેલ છે.
2. 2021નું વર્ષ “કાર્યવંત થાવ અને બાળ મજૂર પ્રવૃત્તિ બંધ કરો” (Act now end child labour)ના મંત્ર સાથે ઉજવાય છે.
- (A) માત્ર પ્રથમ વાક્ય યોગ્ય છે. (B) પ્રથમ અને બીજું વાક્ય યોગ્ય છે.
(C) માત્ર બીજું વાક્ય યોગ્ય છે. (D) પ્રથમ અને બીજું બંને વાક્યો યોગ્ય છે.
097. ગ્લોબલ લીવેબીલીટી ઈન્ડેક્સ (Global Liveability Index) કઈ સંસ્થા દ્વારા જાહેર કરવામાં આવે છે ?
- (A) વર્લ્ડ બેંક (World Bank)
(B) યુ.એન.ડી.પી. (U.N.D.P.)
(C) ઈકોનોમિસ્ટ ઈન્ટેલિજન્સ યુનિટ (Economist Intelligence Unit)
(D) વર્લ્ડ ઈકોનોમીક ફોરમ (World Economic Forum)
098. “પ્રાણવાયુ દેવતા પેંશન યોજના” કયા રાજ્યએ શરૂ કરેલ છે ?
- (A) ઉત્તરાખંડ (Uttarakhand) (B) ગુજરાત (Gujarat)
(C) ઉત્તર પ્રદેશ (Uttar Pradesh) (D) હરિયાણા (Haryana)
099. અસંગઠિત મજૂરો માટે ઉપયોગી એપ “ઈ નિર્માણ પોર્ટલ અને મોબાઈલ એપ” (E-Nirman Portal & Mobile App) કયા રાજ્ય દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલી છે ?
- (A) ગુજરાત (B) મહારાષ્ટ્ર
(C) બિહાર (D) ગોવા
100. નીતિ આયોગ દ્વારા કયા શહેરમાં/જિલ્લામાં એક અબજ રોપાઓ રોપવાનો પાયલોટ પ્રયોગ કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) પૂણે (B) લખનઉ
(C) મોગા (D) ચેન્નાઈ

101. Hospital acquired infection is also known as
 (A) Iatrogenic infection (B) Emporiatric infection
 (C) Epornithic disease (D) Nosocomial infection
102. Father of public health
 (A) Hippocrates (B) Cholera
 (C) Ambroise Pare (D) Louis Pasteur
103. Odd's ratio is estimated by
 (A) Cohort study (B) Case control study
 (C) Descriptive study (D) RCT
104. Vector of KFD
 (A) Haemaphysalis spinigera (B) Aedes aegypti
 (C) Culex vishnui (D) Pulex irritans
105. Cigar shaped eggs seen in
 (A) Anopheles (B) Culex
 (C) Aedes (D) Mansonia
106. Recommended hardness of water
 (A) 0-1 mEq/L (B) 1-3 mEq/L
 (C) 3-6 mEq/L (D) >6 mEq/L
107. Vitamin A prophylaxis in pre-school children is
 (A) Health promotion (B) Primordial prevention
 (C) Specific protection (D) Secondary prevention
108. Pearl index is
 (A) Accidental pregnancies / 100 women years of exposure
 (B) Accidental miscarriage / 100 women years
 (C) Accidental pregnancies / women years of exposure
 (D) Accidental miscarriage / women years of exposure
109. Food rich in calcium
 (A) Rice (B) Jowar
 (C) Soya bean (D) Ragi
110. Chairman of ESI Corporation
 (A) Union health minister (B) Union labour minister
 (C) Prime Minister (D) Director General of health services
111. Sensitive index of recent transmission of malaria in a locality
 (A) Spleen rate (B) Parasite rate
 (C) Infant parasite rate (D) Parasite density rate
112. Example of Socratic method of teaching
 (A) Lecture (B) Exhibition
 (C) Films (D) Panel discussion
113. All are Pneumoconiosis except
 (A) Anthracosis (B) Psittacosis
 (C) Byssinosis (D) Siderosis

114. 'NIKSHAY', is a web based software used to track
 (A) Malaria (B) High risk pregnancy
 (C) Tuberculosis (D) Leprosy
115. Programme for screening of children with birth defects, diseases, deficiencies and developmental delays is
 (A) RBSK (B) JSY
 (C) NSSK (D) JSSK
116. Epidemic dropsy is caused by
 (A) Sanguinarine (B) Afla toxin
 (C) BOAA (D) Mustard oil
117. Low Glycaemic index seen in
 (A) Baked potato (B) White bread
 (C) Lentils (D) Corn flakes
118. Instrument used to measure Air velocity
 (A) Anemometer (B) Barometer
 (C) Hygrometer (D) Kata thermometer
119. Natural family planning method is
 (A) Calendar method (B) Abstinence
 (C) Billings method (D) All the above
120. Growth chart was first designed by
 (A) WHO (B) Edwin
 (C) William Osler (D) David Morley
121. Nalgonda technique is used for
 (A) Defluridation of water (B) Disinfection of water
 (C) Chlorination of water (D) None of the above
122. Severity of the disease is assessed by
 (A) Proportional mortality rate (B) Secondary Attack Rate
 (C) Sullivan's index (D) Case fatality rate
123. Reduviid bug transmit
 (A) Chagas disease (B) Tularaemia
 (C) KFD (D) Lyme's disease
124. Pulses are deficient in
 (A) Lysine and Threonine (B) Leucine and Tryptophan
 (C) Methionine and Cysteine (D) Lysine and Arginine
125. Aedes mosquito transmit the following diseases except
 (A) Japanese encephalitis (B) Yellow fever
 (C) Dengue (D) Chikungunya
126. Goal '4' of Millennium Development Goal of India
 (A) Antenatal care (B) Reduce child mortality
 (C) Combat HIV/AIDS (D) Eradicate poverty

127. Tuberculin test was discovered by
 (A) Louis Pasteur (B) Andreas Vesalius
 (C) Edwin Chadwick (D) Von Pirquet
128. Gas responsible for Bhopal gas tragedy
 (A) Ethylene oxide (B) Sodium isocyanate
 (C) Methyl mercury (D) Methyl isocyanate
129. Savlon is a combination of
 (A) Cetavlon and Chloroxylenol (B) Cetavlon and Hibitane
 (C) Hibitane and Chloroxylenol (D) Cresol and Hibitane
130. Route of administration of Measles vaccine
 (A) Intra dermal (B) Oral
 (C) Intra osseous (D) Subcutaneous
131. Mineral supplementation given to children during diarrhoea
 (A) Calcium (B) Zinc
 (C) Iron (D) None of the above
132. Unit of absorbed radiation is
 (A) Roentgen (B) Coulomb/kg
 (C) Rem (D) Rad
133. Which of the following is wrongly matched?
 (A) Rat flea-Chiggerosis (B) Reduviid bug-Babesiosis
 (C) Hard Tick-Tularaemia (D) Sand fly-Oraya fever
134. All of the following are the indicators of PQLI except,
 (A) Life expectancy at age 1 (B) Per capita GNP
 (C) Literacy (D) Infant mortality
135. Twin fortified ("two-in-one") salt is
 (A) Iodine + Calcium (B) Iodine + Iron
 (C) Iodine + Potassium (D) Iodine + Fluorine
136. PC PNDT Act used for
 (A) Prevention of organ transplantation (B) Prevention of kidney transplantation
 (C) Prevention of female foeticide (D) Prevention of drug abuse
137. All of the following indices used to measure obesity except:
 (A) Quetelet's index (B) Ponderal index
 (C) Sullivan's Index (D) Corpulence Index
138. Mid-day meal programme provides
 (A) 1/3rd calorie and 1/3rd proteins (B) 1/3rd calories and 1/2 proteins
 (C) 1/2 calories and 1/2 proteins (D) 1/2 calories and 1/3rd proteins
139. Chi square test is used to measure
 (A) Significance of difference between two proportions
 (B) Correlation and regression
 (C) Correlation between two variables
 (D) Association between two observations


140. Graphical presentation used for continuous qualitative data
 (A) Line diagram (B) Histogram
 (C) Simple bar chart (D) Component bar chart
141. As per biomedical waste management rule which colour container is used to dispose human anatomical waste
 (A) White (B) Red
 (C) Blue (D) Yellow
142. Black colour in triage is
 (A) High priority (B) Death
 (C) Low priority (D) Ambulatory
143. 'Lead time' is the time between:
 (A) Disease onset and first critical diagnosis
 (B) First possible point of detection and final critical point
 (C) First possible point of detection and usual time of diagnosis
 (D) Disease onset and first possible point of detection
144. Mean \pm 2 SD include values
 (A) 68% (B) 100%
 (C) 99% (D) 95%
145. Percentage of persons examined showing microfilaria in their peripheral blood is
 (A) Microfilaria rate (B) Filarial endemicity rate
 (C) Micro filarial density (D) Average infestation rate
146. Test used to detect contamination of mustard oil with Argemone oil
 (A) Phosphatase test (B) Nitric acid test
 (C) Starch iodine test (D) Methylene blue test
147. Recommended dose of folic acid during pregnancy
 (A) 100 mg/day (B) 500 μ g/day
 (C) 500 mg/day (D) 100 μ g/day
148. Denominator used to calculate Secondary Attack Rate
 (A) Total number of exposed and susceptible contacts
 (B) Total family members
 (C) Mid-year population
 (D) Total number of cases
149. The ratio between the incidence of disease among exposed and non-exposed is called
 (A) Odd's ratio (B) Attributable risk
 (C) Causal risk (D) Relative risk
150. Retrospective study is
 (A) Case Control Study (B) Cohort Study
 (C) Descriptive study (D) RCT
151. Parathion is a
 (A) Organo - chlorine compound (B) Synthetic pyrenoid
 (C) Organo - phosphorus insecticide (D) Natural insecticide

152. Rare complication of Measles
(A) Diarrhoea (B) Pneumonia
(C) Otitis media (D) SSPE
153. Causative agent of COVID 19
(A) SARS COV (B) SARS COV-2
(C) H1N1 Virus (D) H5N1 Virus
154. Following are the advantages of Case control study. Except
(A) Useful in rare diseases (B) Odd's ratio can be calculated
(C) Incidence can be calculated (D) Cost effective
155. Dependency ratio means
(A) Persons below 10 years and above 60 years
(B) Persons below 15 years and above 65 years
(C) Persons below 16 years and above 60 years
(D) Persons below 10 years and above 65 years
156. LAQSHYA programme was launched to
(A) To improve quality of care in labour room
(B) To provide free ante natal care on the 9th day of every month
(C) To end all preventable maternal and new borne deaths
(D) To stop TB by 2025
157. Following are examples of live attenuated vaccines, Except
(A) Mumps (B) JE
(C) YF (D) Rubella
158. Composition of Mala-D
(A) Levonorgestrel 0.15mg and Ethinyl estradiol 0.03 mg
(B) Levonorgestrel 0.15mcg and Ethinyl estradiol 0.03 mcg
(C) Levonorgestrel 0.03mg and Ethinyl estradiol 0.15 mg
(D) Levonorgestrel 0.03mcg and Ethinyl estradiol 0.15 mcg
159. Headquarters of ILO
(A) New York (B) Rome
(C) Geneva (D) USA
160. 'UJJAWALA' scheme is to
(A) Combat child trafficking
(B) Distribution of LED bulbs
(C) Distribution of LPG connection to BPL women
(D) Cashless benefit in hospitals
161. Perinatal mortality is
(A) Early neonatal mortality (B) Late neonatal mortality
(C) Post neonatal mortality (D) Late foetal deaths and early neonatal deaths
162. All the following are Arboviral infection except
(A) Chikungunya fever (B) West Nile fever
(C) Rocky mountain fever (D) Dengue

163. Horrock's apparatus is used to measure
 (A) Free chlorine (B) Combined chlorine
 (C) Chlorine demand (D) Residual chlorine
164. Richest source of Vitamin D
 (A) Butter (B) Cod liver oil
 (C) Shark liver oil (D) Halibut liver oil
165. Pneumoconiosis caused by micropolysporafaeni
 (A) Farmer's lung (B) Bagassosis
 (C) Byssinosis (D) Tobaccosis
166. Diagram used to show the trend of events with passage of time
 (A) Bar diagram (B) Pie diagram
 (C) Scatter diagram (D) Line diagram
167. NPU is highest in
 (A) Milk (B) Soya bean
 (C) Egg (D) Meat
168. All the following mosquito larvae have siphon tube except
 (A) Anopheles (B) Culex
 (C) Aedes (D) Mansonia
169. Most commonly reported disease in post disaster period
 (A) Hypertension (B) Viral Fever
 (C) Gastroenteritis (D) Vector borne diseases
170. First step in the investigation of an epidemic
 (A) Defining the population (B) Defining the disease
 (C) Testing the hypothesis (D) Verification of diagnosis
171. Reason for selecting E coli as the indicator of faecal pollution
 (A) Can be detected easily (B) Survive longer
 (C) Greater in number (D) All the above
172. Who is known as Hindu God of Medicine
 (A) Susruta (B) Dhanvantari
 (C) Charaka (D) Atreya
173. Cylo-developmental stage is seen in
 (A) Malaria (B) Plague
 (C) JE (D) Filariasis
174. ESI Act gives sickness benefit for
 (A) 60 days (B) 80 days
 (C) 91 days (D) 100 days
175. Maximum tolerable sound level to Human ear
 (A) 65 dB (B) 75 dB
 (C) 85 dB (D) 100 dB

176. Following methods are used to assess the strength of sewage except
 (A) BOD (B) COD
 (C) E coli count (D) Suspended particles
177. Period of isolation recommended for Mumps
 (A) Till swelling subsides (B) 2 weeks for adults and 4 weeks for children
 (C) Till 3 weeks (D) Till one month
178. Amount of potassium chloride in ORS
 (A) 2.6 gm/L (B) 2.5 gm/L
 (C) 1.5 gm/L (D) 2.9 gm/L
179. Maximum tolerable level of nitrates in water
 (A) 100 mg/L (B) 75 mg/L
 (C) 50 mg/L (D) 25 mg/L
180. Formula for calculating maternal mortality ratio is
 (A) $(\text{Total number of maternal deaths} / \text{Total number of live births}) \times 100$
 (B) $(\text{Total number of maternal deaths} / \text{Total number of pregnant women}) \times 100000$
 (C) $(\text{Total number of maternal deaths} / \text{Total number of women in reproductive age group}) \times 100000$
 (D) $(\text{Total number of maternal deaths} / \text{Total number of live births}) \times 100000$
181. During a survey in the process of sampling, random numbers of districts are chosen in all states, followed by random number of blocks, followed by random number of primary health centres in the selected blocks, random number of sub centres in selected blocks, followed by villages and units respectively. Mention the type of sampling.
 (A) Multistage Random Sampling (B) Simple Random Sampling
 (C) Cluster Sampling (D) Universal Sampling
182. Which of the following is not a type of study?
 (A) Qualitative study (B) Observational study
 (C) Retrospective study (D) Pilot study
183. The ability of an instrument to produce similar results on repeated measurement is called-
 (A) Validity (B) Reliability
 (C) Accuracy (D) Sensitivity
184. The generalizability of a study to the target population is termed as:
 (A) Internal Validity (B) Reliability
 (C) Accuracy (D) External validity
185. A proposal was submitted to the ethics committee of an institute. The committee found that the proposal is a near copy of an earlier proposal from the college. This act can be best termed as:
 (A) Fabrication (B) Falsification
 (C) Plagiarism (D) Breach of confidentiality
186. The following is false about coefficient of correlation:
 (A) Calculated to find if there is any significant association between two variables.
 (B) If coefficient of correlation = 0 it indicates that there is no association between the variables.
 (C) Value of -1 indicates no association between the variables.
 (D) Coefficient of correlation = +1 indicates strong positive association.

187. In a 2×2 contingency table the value of degree of freedom is
 (A) 1 (B) 4
 (C) 0 (D) None of the above
188. During a filarial survey, every 5th household was selected for sample collection. This type of sampling is termed as:
 (A) Simple Random Sampling (B) Systematic Random Sampling
 (C) Stratified Random Sampling (D) Cluster sampling
189. In a standard normal curve mean is
 (A) 1 (B) 0
 (C) No mean (D) None of the above
190. If null hypothesis is rejected even if it is true it is:
 (A) Type I error (B) Type II error
 (C) β error (D) ω error
191. Which is the test of significance used to assess the mean reduction in BP between Treatment A and Placebo?
 (A) ANOVA test (B) Student t Test
 (C) Chi square test (D) Mc Nemar Test
192. Heart of RCT is
 (A) Protocol (B) Manipulation
 (C) Blinding (D) Randomization
193. Following are measures of central tendency except
 (A) Mean (B) Median
 (C) Range (D) Mode
194. Coefficient of variation can be calculated by
 (A) $SD / \text{Mean} \times 100$ (B) $\text{Mean} / SD \times 100$
 (C) $X - \text{mean} / SD$ (D) SD / \sqrt{n}
195. Most common measure of dispersion
 (A) Range (B) Mean deviation
 (C) Standard deviation (D) Standard error
196. Association of high altitude and endemic goitre is an example of
 (A) Direct association (B) Indirect association
 (C) Causal association (D) Spurious association
197. According to Homoeopathy Central Council Act, 1973, regulation means
 (A) Regulations made under section 33 (B) Regulations made by University
 (C) Regulations made by College (D) Regulations made by Registrar
198. All the following are true regarding MTP Act, Except
 (A) Pregnancy is the result of rape
 (B) Failure of Contraception
 (C) Written consent is not required in lunatics
 (D) Only registered medical practitioners can perform abortion

199. Drugs and Cosmetics Act was passed in
(A) 10 April 1973 (B) 10 April 1950
(C) 10 April 1940 (D) 10 April 1930
200.  Symbol used for
(A) Cytotoxic hazard (B) Radioactive hazard
(C) Cancer (D) Bio hazard
201. Main composition of cell membrane
(A) Phospholipids (B) Carbohydrate
(C) Cholesterol (D) Water
202. Find the wrong match among cell organelle and their function
(A) Rough Endoplasmic reticulum – Lipid synthesis
(B) Mitochondria – ATP formation
(C) Peroxisome – Oxidize substances
(D) Lysosome – Intracellular digestive system
203. What is transcription?
(A) Protein formation (B) DNA to RNA formation
(C) RNA to DNA formation (D) dsDNA to ssDNA formation
204. Which among the following is a Purine Base?
(A) Adenine (B) Thymine
(C) Uridine (D) Cytosine
205. Arrange in correct sequence of cell division
(A) Prophase → Telophase → Metaphase → Anaphase
(B) Prophase → Anaphase → Metaphase → Telophase
(C) Prophase → Metaphase → Anaphase → Telophase
(D) Prophase → Telophase → Anaphase → Metaphase
206. Myasthenia gravis affect which among the following
(A) Muscle (B) Nerve
(C) Neuromuscular junction (D) Tendon
207. Which ion is involved in muscle contraction?
(A) Sodium (B) Potassium
(C) Ferric iron (D) Calcium
208. In ECG 'p' wave indicate
(A) Atrial repolarisation (B) Atrial depolarisation
(C) Ventricular repolarisation (D) Ventricular depolarisation
209. The pacemaker of the heart is
(A) SA node (B) AV node
(C) Bundle of HIS (D) Purkinje fibres

210. Which among the following is a vasodilator?
 (A) Norepinephrine (B) Angiotensin II
 (C) Vasopressin (D) **Bradykinin**
211. Functional unit of kidney
 (A) **Nephron** (B) Glomerulus
 (C) Juxta glomerular apparatus (D) Bowman's capsule
212. Factors that cause intracellular shift of K^+ ion
 (A) Acidosis (B) Addison's disease
 (C) **Insulin** (D) Cell lysis
213. Maturation of RBC require
 (A) Iron (B) Vitamin B12
 (C) Folic acid (D) **Both (B) and (C)**
214. Life span of RBC
 (A) 60 days (B) 90 days
 (C) **120 days** (D) 150 days
215. Identify wrong pair among the following phagocyte and their site of action
 (A) Histiocytes – skin (B) Alveolar macrophages – Lung
 (C) Kupffer cell – Liver (D) **Juxta Glomerular cells – Spleen**
216. Factor IV in clotting factor is
 (A) Tissue thromboplastin (B) **Calcium**
 (C) Anti haemophilic factor (D) Plasma thromboplastin antecedent
217. Oxy-haemoglobin dissociation curve shift to right is caused by all except;
 (A) Increase in hydrogen ion (B) Increase in CO_2
 (C) Increase in temperature (D) **Decrease in 2, 3- BPG**
218. Perimetry is used to determine
 (A) **Field of vision** (B) Colour blindness
 (C) Visual acuity (D) Ocular pressure
219. L-Glutamate stimulate which primary taste sensation
 (A) Bitter (B) **Umami**
 (C) Sour (D) Sweet
220. First Cranial nerve is
 (A) Optic nerve (B) **Olfactory nerve**
 (C) Trochlear nerve (D) Oculomotor nerve
221. Which neurotransmitter is related to Parkinson's disease?
 (A) Glutamate (B) Acetyl choline
 (C) **Dopamine** (D) Norepinephrine
222. The function of Wernicke's area is
 (A) Auditory function (B) Word formation
 (C) Naming object (D) **Language comprehension**

223. 'Space of Disse' is seen in
 (A) Liver (B) Kidney
 (C) Spleen (D) Eye
224. Which vitamin deficiency causes "Pellagra"?
 (A) Riboflavin (B) Pantothenic acid
 (C) Niacin (D) Pyridoxine
225. Action of parathyroid hormone (PTH) are all except
 (A) Bone resorption (B) Increase calcium excretion by kidney
 (C) Increase calcium absorption in intestine (D) Increase phosphate absorption in intestine
226. Tidal volume is
 (A) The amount of air that normally moves into or out of the lung with each respiration
 (B) The amount of air that enters the lung but does not participate in gas exchange
 (C) The amount of air expired after maximal expiratory effort
 (D) The amount of gas that can be move into and out of the lungs in 1 min
227. Which is false about facilitated diffusion?
 (A) It is concentration dependent
 (B) Requires carrier protein
 (C) Energy dependent transport
 (D) Transport of glucose with GLUT 4 is an example
228. Which cytokine is produced by virally infected cell?
 (A) Interferon (B) Interleukin
 (C) TNF α (D) TGF α
229. Oxytocin is synthesized from
 (A) Supraoptic and Paraventricular nucleus (B) Anterior Pituitary
 (C) Basal Ganglia (D) Juxta Glomerular cells
230. Identify the incorrect match
 (A) Somatotrope – growth hormone (B) Lactotrope – LH
 (C) Corticotrope – ACTH (D) Thyrotrope – TSH
231. All among the following causes hyperthyroidism except?
 (A) Graves disease (B) Solitary toxic adenoma
 (C) Late stages of Hashimoto's thyroiditis (D) Ectopic thyroid tissue
232. Precursor for steroid hormone synthesis is
 (A) Retinoic acid (B) Phospholipid
 (C) Aldosterone (D) Cholesterol
233. Conn's Syndrome is due to
 (A) Primary hyperaldosteronism (B) Secondary hyperaldosteronism
 (C) Adrenogenital syndrome (D) Excess Glucocorticoids
234. Sequence of Menstrual cycle
 (A) Luteal phase → Ovulation → Proliferative phase → Menstruation
 (B) Proliferative phase → Ovulation → Luteal phase → Menstruation
 (C) Ovulation → Proliferative phase → Luteal phase → Menstruation
 (D) Luteal phase → Proliferative phase → Luteal phase → Menstruation

235. Cones are necessary for
 (A) Day light vision (B) Colour vision
 (C) Acuity of vision (D) All the above
236. Which of the following is false about clavicle?
 (A) Only horizontal bone in human body (B) First bone to start ossifying
 (C) Has medullary cavity (D) Has two primary centres of ossification
237. Paralysis of which muscle causes winging of scapula
 (A) Serratus anterior (B) Pectoralis minor
 (C) Trapezius (D) Deltoid
238. All of the following nerves lie in close association with humerus, except
 (A) Axillary nerve (B) Radial nerve
 (C) Ulnar nerve (D) Median nerve
239. 'Policeman's tip' deformity occurs in
 (A) Paralysis of median nerve (B) Paralysis of ulnar nerve
 (C) Klumpke's paralysis (D) Erb's paralysis
240. Swimmer's muscle is
 (A) Latismus dorsi (B) Trapezius
 (C) Serratus anterior (D) Rhomboid major
241. The sensory loss over the lower half of the deltoid in a badge like area called as Regimental Badge. Which nerve is injured in this condition?
 (A) Radial nerve (B) Axillary nerve
 (C) Thoracodorsal nerve (D) Subscapular nerve
242. 'Rotator cuff' is formed by all except
 (A) Teres major (B) Supraspinatus
 (C) Infraspinatus (D) Subscapularis
243. All of the following about Dupuytren's contracture except,
 (A) It is caused due to inflammation of ulnar side of palmar aponeurosis
 (B) Results in flexion of proximal phalynx
 (C) Terminal phalynx unaffected
 (D) Index finger is most commonly involved
244. Which of the following is not a muscle of thenar eminence?
 (A) Abductor pollicis brevis (B) Palmaris brevis
 (C) Flexor pollicis brevis (D) Opponens pollicis
245. First carpometacarpal joint is
 (A) Saddle joint (B) Synovial joint
 (C) Hinge joint (D) Pivot joint
246. Which of the following structure pass through diaphragmatic opening at T10 level?
 (A) Inferior vena cava (B) Vagal trunk
 (C) Aorta (D) Thoracic duct

247. All of the following occur at the level of sternal angle except,
 (A) Starting of arch of aorta (B) Division of trachea
 (C) Apex of heart (D) Formation of cardiac plexus
248. Part of lung aerated by respiratory bronchiole
 (A) Lobule (B) Segment
 (C) Alveolus (D) Pulmonary unit
249. Oesophageal varices are seen in which part of oesophagus
 (A) Upper end (B) Middle region
 (C) Lower end (D) Entire oesophagus
250. Find the wrong match:
 (A) Coronal suture – between frontal and parietal bones
 (B) Metopic suture – between two halves of occipital bone
 (C) Sagittal suture – between two parietal bones
 (D) Lambdoid suture – between occipital and two parietal bones
251. Which of the following is not a muscle of mastication?
 (A) Masseter (B) Medial pterygoid
 (C) Lateral pterygoid (D) Buccinator
252. Which of the following does NOT pass through Foramen Magnum
 (A) Spinal accessory nerve (B) Anterior spinal artery
 (C) Vertebral artery (D) Internal carotid artery
253. Which artery is palpated in the submandibular region at the antero inferior angle of masseter muscle?
 (A) Facial artery (B) Mental artery
 (C) Labial artery (D) Maxillary artery
254. Transverse facial artery is a branch of
 (A) Facial artery (B) Superficial temporal artery
 (C) Maxillary artery (D) Inferior alveolar artery
255. Temporomandibular joint is
 (A) Condylar joint (B) Ellipsoid joint
 (C) Saddle joint (D) Hinge joint
256. Whartons duct is
 (A) Sublingual gland duct (B) Submandibular gland duct
 (C) Parotid duct (D) None of the above
257. Horner's syndrome produces all symptoms except
 (A) Ptosis (B) Miosis
 (C) Anhydrosis (D) Exophthalmos
258. Umbilical cord has
 (A) 2 artery and 1 vein (B) 1 artery and 2 veins
 (C) 2 arteries and 2 veins (D) 1 artery only

259. Largest tarsal bone
 (A) Talus (B) Calcaneum
 (C) Navicular (D) Cuneiform
260. If the appendix is in 11 o'clock position it is called
 (A) Retrocaecal (B) Splenic
 (C) Paracolic (D) Pelvic
261. Largest branch of celiac trunk
 (A) Left gastric artery (B) Cystic artery
 (C) Splenic artery (D) Right gastric artery
262. Largest sesamoid bone in the human body
 (A) Calcaneum (B) Cuboid
 (C) Ilium (D) Patella
263. Approximate weight of liver in a healthy adult male
 (A) 500 g (B) 1000 g
 (C) 1200 g (D) 1600 g
264. Which is not seen in adductor canal?
 (A) Femoral artery (B) Femoral vein
 (C) Femoral nerve (D) Saphenous nerve
265. 'Police man of the abdomen' is
 (A) Lesser omentum (B) Greater omentum
 (C) Mesentery (D) None of the above
266. Foramen of Winslow is
 (A) Between Greater and lesser foramen (B) At hilum of liver
 (C) Pouch of Douglas (D) Broad ligament
267. Thickest nerve of the body
 (A) Obturator nerve (B) Sciatic nerve
 (C) Trigeminal nerve (D) Femoral nerve
268. McBurney's point is related to which condition
 (A) Cholecystitis (B) Appendicitis
 (C) Mesenteric ischemia (D) Ulcerative colitis
269. Portal vein is formed by
 (A) Union of inferior mesenteric and splenic
 (B) Superior mesenteric and inferior mesenteric
 (C) Splenic, superior mesenteric and inferior mesenteric
 (D) Superior mesenteric and splenic
270. Normal position of uterus is
 (A) Retroverted and anteflexed (B) Anteverted and retroflexed
 (C) Retroverted and retroflexed (D) Anteverted and anteflexed

271. In 50 millesimal potency 1 part of 3rd trituration should be dissolved in _____ part of alcohol water mixture.
- (A) 100 (B) 300
(C) 500 (D) 1000
272. In proving medicines are given to healthy persons in.
- (A) Large doses (B) Moderate doses
(C) Minute doses (D) Single minute dose
273. Who wrote introduction to 6th edition by William Boericke?
- (A) Mahendra Singh (B) James Krauss
(C) Pierre Schmidt (D) Kunzli
274. Which is the first maxim of experience as said in medicine of experience?
- (A) Palliation (B) Cure
(C) Wrong medicine (D) Suppression
275. According to Christian junker suppression of skin disorder in sanguin choleric temperament causes?
- (A) Pthisis (B) Renal calculi
(C) Piles (D) Malignant ulcer
276. First ever English translation of Organon of Medicine was made by
- (A) Wheeler (B) Brunnow
(C) Charles Dervient (D) Al Jourdan
277. The subjects of Anatomy, Physiology are not life, but only results of life"
- (A) Caroll Dunham (B) Stuart Close
(C) J.T. Kent (D) Samuel Hahnemann
278. The phrase 'Aude Sapere' was coined by
- (A) J T Kent (B) Samuel Hahnemann
(C) Horace (D) Huffleland
279. Who coined the term 'LM potency'?
- (A) Jost Künzli (B) Rudolf Flury
(C) Dr.Pierre Schmidt (D) Dr.Hahnemann
280. The reference of accessory miasm is given in which of the following Aphorism?
- (A) Aph. 26 (B) Aph. 16
(C) Aph. 46 (D) Aph. 73
281. Two advices were taken back by Hahnemann mentioned in the preface of 5th edition. One was the use of mild electric shocks the other was.
- (A) Using 2 successions instead of 10
(B) Using 10 successions instead of 2
(C) Use of pitch plaster on back to produce it during
(D) Use of tea in diet
282. What are called 'morbi intercurrentes'.
- (A) Intercurrent remedies (B) Antimiasmatic remedies
(C) Nosodes (D) Intermediate diseases

283. Meaning of 'Cito'.
- (A) Safely (B) Quickly
(C) Pleasantly (D) With least amount of medicine
284. Which is the Greek word for Psora?
- (A) Garab (B) Psora agria
(C) Scabies jugis (D) Yalephed
285. Ideal palliation requires in which observation of Kent?
- (A) 6th (B) 7th
(C) 10th (D) 12th
286. The apparent symptoms caused by excess of appropriate homoeopathic remedy, during the administration of Fifty millesimal scale of potencies, are known as:
- (A) Alternating symptoms (B) Keynotes
(C) Pathological Generals (D) Schein Symptoms
287. In a threefold complication of three chronic misaim which miasm is to be treated first.
- (A) Psora (B) Syphilis
(C) Sycosis (D) Tubercular
288. Craving for Potato is a _____ symptom.
- (A) Sycotic (B) Tubercular
(C) Syhilitic (D) Psoric
289. Aphorism which deals with best prover?
- (A) 144 (B) 145
(C) 141 (D) 148
290. When do homoeopathic aggravation occurs in a posoric chronic diseases (psoric origin) when treated with antipsoric medicines (According to 5th Edition).
- (A) 1st few hours (B) Varying periods till cure results
(C) At the end of the cure (D) Varying hours for first eight to ten days
291. What will be the management for mania arising from liquors?
- (A) Placebo (B) Appropriate non antipsoric remedy
(C) Appropriate antipsoric remedy (D) Dietary regulation only
292. Dr. Hahnemann wrote preface to one book of Dr. Boennenghausen. Which was it?
- (A) Repertory of medicines which are not antipsoric
(B) Attempt at showing relative kinship of Homoeopathic medicines
(C) Repertory of antipsoric medicines
(D) Homoeopathic diet and complete image of disease
293. INTRODUCTION- Appeared first in which edition of Organon of Medicine?
- (A) 4th Edition (B) 3rd Edition
(C) 5th Edition (D) 2nd Edition

294. The chief guide in selection of most appropriate remedy in intermittent diseases.
- (A) Medicine similar to the most prominent stage
 - (B) Medicine similar to all the stages
 - (C) Symptoms of patient health during intervals when he is free from disease
 - (D) Medicine suitable to his past do fever
295. The Fundamental law of Palliation in Homoeopathic treatment of Incurable disease condition is
- (A) Law of Similars
 - (B) Aequalia Aequalibus Curentur
 - (C) Contraria Contrariis Curentur
 - (D) Enantiopathy
296. After taking the medicine the patient should keep perfectly quiet at least a full hour, but without going to sleep, because
- (A) Sleep causes violent action of medicine and thus an aggravation
 - (B) Sleep delays the beginning of the action of the medicine
 - (C) Sleep alters the sphere of action of medicine
 - (D) None of the above
297. The chronic disease contains:
- (A) Only proving of drug
 - (B) Proving of drugs and nature of chronic disease
 - (C) Proving, nature of chronic diseases and their effective treatment
 - (D) Nature of chronic disease
298. According to Stuart Close which is a recovery?
- (A) Treatment which is not directly and specifically curative in nature.
 - (B) Administration of suitable antipsoric medicine
 - (C) Administration of single high potency medicine
 - (D) Administration of single low potency drug.
299. 'Deflected current' means?
- (A) Maltreated case
 - (B) Aggravated case
 - (C) Obstacles to cure
 - (D) Sudden change in the plan of treatment
300. The real keynote system was taught and practiced by _____?
- (A) Herring
 - (B) Henry N Guernsey
 - (C) H.C. Allen
 - (D) Adolph Lippe