

AHO

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post Psychiatrist (Specialist Service), Health and Medical Services Class-1

Advertisement No 107/2018-19

Preliminary Test Held On 02-06-2019

Que. No. 101-300(Concerned Subject)

Publish Date 06-06-2019

**Last Date To Send
Suggestion (S)** 14-06 -2019

Note:-

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

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

001. નીચેનામાંથી કયા / કયું વિધાન / વિધાનો ગુજરાતમાં બૌદ્ધવાદનું અસ્તિત્વ દર્શાવે છે ?
1. વડોદરા સંગ્રહાલયમાં સચિત્ર લઘુચિત્ર હસ્તપ્રત
 2. અડાલજની વાવમાં શિલ્પો
 3. જુનાગઢના અશોકના સમયના શિલાલેખ
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 3
(C) ફક્ત 1 અને 2 (D) ફક્ત 3
002. પ્રાચીન ભારતીય પ્રત સંદર્ભે નીચેના / નીચેનું પૈકી કયા / કયું વિધાનો / વિધાન ખોટું / ખોટાં છે ?
1. સિન્ધુ સંસ્કૃતિની લિપિ મુદ્રા ઉપર જોવા મળે છે.
 2. અશોકના સમયની આજ્ઞા ઉપર બ્રાહ્મણી લિપિ જોવા મળે છે.
 3. ખરોઢીએ પ્રાચીન લિપિ નથી.
 4. દેવનાગરી દક્ષિણ ભારતમાં પ્રચલિત હતી.
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 3 અને 4
(C) ફક્ત 2 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
003. નીચેનામાંથી કયું ગુજરાતનું લોકનૃત્ય નથી ?
- (A) ધમાલ (B) દાંડિયા
(C) ઘુમ્મર (D) ટીપ્પણી
004. ગાંધીજીની આત્મકથા 'સત્યના પ્રયોગ'નો અનુવાદ અંગ્રેજીમાં કોણે કર્યો છે ?
- (A) ઝવેરચંદ મેઘાણી (B) મહાદેવ દેસાઈ
(C) પન્નાલાલ પટેલ (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
005. મુંબઈ સમાચાર સૌથી જૂનું સતત પ્રસિદ્ધિ થતું દૈનિક છે. તેની શરૂઆત 1822 માં એ ભાષામાં કરી હતી.
- (A) ફર્દનજ મર્ઝબન, ગુજરાતી (B) શેઠ ચેટીચંદ, પારસી
(C) બહેરામજી સાયરસ, હિન્દી (D) કાવસજી લાલ, મરાઠી
006. નીચેનામાંથી ગુજરાતના કયા સંગ્રહાલયમાં રાજા રવિ વર્માના ચિત્રો જોવા મળે છે.
- (A) ફતેહસિંહ સંગ્રહાલય (B) કેલીકો સંગ્રહાલય
(C) કચ્છ સંગ્રહાલય (D) એલ. ડી. સંગ્રહાલય
007. સૂર્યવર્મન દ્વિતિયના સમયમાં નીચેના પૈકી કયા મંદિરનું પ્રારંભિક નકશી અને બાંધકામ થયું હતું ?
- (A) મરિયમ્મન મંદિર (B) અંગકોર વાટ મંદિર
(C) બાતુ ગુફા મંદિર (D) કામાખ્યા મંદિર

008. હરપ્પન મુદ્રા સંદર્ભે નીચેનું / નીચેના કયું / કયાં સાચું / સાચાં છે ?
1. મુદ્રામાં વપરાયેલ લિપિ પ્રાકૃત જણાય છે.
 2. લિપિ જમણેથી ડાબે લખાયેલી છે.
 3. મુદ્રાનો ઉપયોગ આધ્યાત્મિક હેતુ માટે તાવીજ તરીકે થતો હતો.
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
(C) ફક્ત 2 (D) ફક્ત 1 અને 3
009. મૃત્યુ પછી મનુષ્ય જીવનું શું થાય છે, એ ચિત્રકલાની વિષય વસ્તુ છે.
- (A) પાટકર ચિત્રકલા (B) વારલી ચિત્રકલા
(C) મધુબની ચિત્રકલા (D) થાંકા ચિત્રકલા
010. નીચેના પૈકી કયો નવ રસમાંનો એક નથી ?
- (A) હાસ્ય (B) રૌદ્ર
(C) વીર (D) આનંદ
011. ભારતમાં બોલાતી મોટા ભાગની ભાષાઓ ભાષા પરિવારની છે.
- (A) દ્રવિડ સમૂહ (B) હિન્દ – આર્ય સમૂહ
(C) ચીની – તિબેટીયન સમૂહ (D) હિન્દ – ઑસ્ટ્રિક સમૂહ
012. નીચેની પૈકી કઈ તત્વજ્ઞાનની જોડી ભારતીય દર્શનમાં સમાવિષ્ટ નથી ?
- (A) મીમાંસા – વેદાન્ત (B) ન્યાય – વૈશેષિક
(C) લોકાયત – કાપાલિક (D) સાંખ્ય – યોગ
013. નીચેનો પૈકી કયો ભારતીય પ્રદેશ મેન્ગ્રોવ વન, સદાબહાર વન અને પાનખર વનનું મિશ્રણ છે ?
- (A) ઉત્તર તટવર્તી આંધ્રપ્રદેશ (B) દક્ષિણ-પશ્ચિમ બંગાળ
(C) દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર (D) અંદામાન અને નિકોબાર ટાપુ
014. “આ બંદર દેશના પશ્ચિમી પ્રદેશમાં સ્થિત છે. તે મુંબઈ બંદરના વેપારના આયતનને સરળ બનાવવા માટે બાંધવામાં આવ્યું હતું. તે એક જવાર બંદરગાહ છે.”
- ઉપરોક્ત વર્ણન નીચેના પૈકી કયા સ્થળનું છે ?
- (A) મુરગાંવ (B) કોચી
(C) અલંગ (D) કંડલા
015. ભારતના એક રાજ્યની નીચે દર્શાવેલ લાક્ષણિકતા છે.
1. તેનો ઉત્તરીય ભાગ શુષ્ક અને અર્ધ શુષ્ક છે.
 2. તેનો કેન્દ્રિય ભાગ કપાસ ઉત્પન્ન કરે છે.
 3. ખાદ્ય / અન્ન પાક કરતા રોકડ પાકનું પ્રાધાન્ય વધુ છે.
- નીચેના પૈકી કયું રાજ્ય ઉપરોક્ત દર્શાવેલ બધીજ લાક્ષણિકતાઓ ધરાવે છે.
- (A) આંધ્રપ્રદેશ (B) ગુજરાત
(C) કર્ણાટક (D) તમિલનાડુ

016. TAPI (તુર્કમેનિસ્તાન — અફઘાનિસ્તાન — પાકિસ્તાન — ભારત) પાઈપલાઈન ગોલકાયનીશ ગેસ ફિલ્ડથી શરૂ થઈ ફાઝિલ્કા ભારતમાં પૂર્ણ થાય છે. ફાઝિલ્કા ક્યાં આવેલું છે ?
- (A) પંજાબ (B) હરિયાણા
(C) રાજસ્થાન (D) જમ્મુ - કશ્મીર
017. નીચેની પર્વત માળાઓને શૈલ સમૂહ નિર્માણની દૃષ્ટિએ સૌથી નવાથી પ્રાચીન એમ સાચા ક્રમમાં ગોઠવો.
- (A) હિમાલય, વિંધ્ય, પશ્ચિમ ઘાટ, ડેક્કન પઠાર (B) ડેક્કન પઠાર, પશ્ચિમ ઘાટ, વિંધ્ય, હિમાલય
(C) હિમાલય, પશ્ચિમ ઘાટ, વિંધ્ય, ડેક્કન પઠાર (D) વિંધ્ય, હિમાલય, ડેક્કન પઠાર, પશ્ચિમ ઘાટ
018. કરાવા (Karewas) હિમન મૂળના પટ્ટા છે, તે ખીણમાં જોવા મળે છે.
- (A) તિસ્તા ખીણ (B) રવિ ખીણ
(C) ઝેલમ ખીણ (D) અલખનંદા ખીણ
019. અમર કંટકની પહાડી નીચેની બે નદીઓનો સ્રોત છે, જે બે જુદી દિશાઓ (પશ્ચિમ અને પૂર્વ)માં વહે છે. તે બે નદીઓ કઈ છે ?
- (A) નર્મદા અને તાપ્તી (B) નર્મદા અને મહાનંદી
(C) તાપ્તી અને બેતવા (D) તાપ્તી અને સોન
020. છોટા નાગપૂર સંદર્ભે નીચેનું / નીચેના કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. તે પૂર્વોક્ત રજવાડી રાજ્ય છે.
2. તે ઉત્તર બિહારનો પઠાર વિસ્તાર છે. જેમાં મુખ્યત્વે આદિવાસીઓ વસવાટ કરે છે.
3. તેને હાલમાં ઝારખંડ, પશ્ચિમ બંગાળ, ઓરિસ્સા અને મધ્યપ્રદેશ સંલગ્ન આદિવાસી વિસ્તાર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 3
(C) માત્ર 2 (D) 1, 2 અને 3
021. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે ?
- (A) દ્વીકલ્પ ભારત ઓસ્ટ્રેલિયાનો અલગ ભાગ છે.
(B) આફ્રિકા અને લેટિન અમેરિકા ગોંડવાના લેન્ડ ભાગ છે.
(C) સેનોઝોઈક યુગમાં ગોંડવાના લેન્ડનો વિચ્છેદ શરૂ થયો.
(D) મેસોઝોઈક યુગમાં ગોંડવાના લેન્ડનો વિચ્છેદ શરૂ થયો.
022. ગુજરાત સંદર્ભે નીચેના વિધાનો જુઓ.
1. સૌરાષ્ટ્ર, દ્વીકલ્પ ગુજરાત સમુદ્રના પાણીથી ત્રણે બાજુઓથી ઘેરાયેલું છે.
2. ગુજરાતના ઉત્તરપૂર્વીય ભાગમાં કચ્છનો વિસ્તાર તેના ખનીજોમાં સમૃદ્ધ છે જેમકે બોક્સાઈટ, જીપ્સમ, એગેટ, ચૂનાના પથ્થર વગેરે.
3. ગુજરાતમાં જંગલમાં 19.66 લાખ હેક્ટર જમીનમાં વિસ્તરેલું છે.
4. ગુજરાતની આબોહવા દક્ષિણી જીલ્લાઓમાં સૂકી છે અને ઉત્તરના પ્રદેશોમાં ભેજવાળી છે.
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો અને ઉપરોક્ત કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે.
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 4
(C) ફક્ત 1, 2 અને 4 (D) ફક્ત 1, 2 અને 3

023. નીચેના પૈકી કયા માપદંડ અનુસૂચિત આદિજાતિ તરીકે સમુદાયના સ્પષ્ટીકરણ માટે સામાન્ય રીતે અપનાવવામાં આવે છે ?
1. આદિમ લક્ષણોના સંકેત
 2. વિશિષ્ટ સંસ્કૃતિ
 3. ઓછી વસ્તી અને ઉંચો મૃત્યુદર
 4. મોટા સમુદાય સાથે સંપર્કનો સંકોચ
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) ફક્ત 1, 2 અને 3 (B) ફક્ત 3 અને 4
(C) ફક્ત 2, 3 અને 4 (D) ફક્ત 1, 2 અને 4
024. નીચેનો કયો ગ્રહ પૂર્વથી પશ્ચિમમાં તેની ધરી પર ફરે છે ?
- (A) પૃથ્વી (B) ચંદ્ર
(C) શુક્ર (D) બુધ
025. નીચેના / નીચેનું કયા / કયું વિધાનો / વિધાન સાચાં / સાચું છે ?
1. કોલસાનો જથ્થો ગોંડવાનો પટ્ટી ઉપર મળી આવે છે.
 2. કોડરમ માં વિપુલ પ્રમાણમાં અભ્રક (MICA)નો જથ્થો મળી આવે છે.
 3. ધારવાડ પેટ્રોલિયમ માટે પ્રખ્યાત છે.
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2
(C) ફક્ત 2 અને 3 (D) ફક્ત 1, 2 અને 3
026. ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસની પ્રથમ બેઠક મુંબઈમાં ની અધ્યક્ષતામાં યોજાઈ હતી.
- (A) એ. ઓ. હુમ (B) સુરેન્દ્રનાથ બેનરજી
(C) વ્યોમેશચંદ્ર બેનરજી (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
027. ભારત બહાર સ્વતંત્ર ભારતીય સેના સ્થાપનાર પ્રથમ વ્યક્તિ હતા.
- (A) એમ. એન. રોય (B) લાલા હરદયાલ
(C) રાસ બિહારી બોઝ (D) સુભાષચંદ્ર બોઝ
028. નીચેનામાંથી કયો શિલાલેખ બુદ્ધના જન્મનો સંદર્ભ દર્શાવે છે ?
- (A) લુમ્બિની (B) કાલસી
(C) બૈરાત (D) માસકી
029. નીચેના કયા આક્રમણને કારણે ભારતનો સંપર્ક પરશિયન ઉપસાગર, મધ્ય એશિયા અને ભૂમધ્ય સાથે સ્થપાયો ?
- (A) એલેક્ઝાન્ડર (B) હુણ
(C) તુર્ક (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

030. ભારત સરકારના 1935 અધિનિયમ પ્રમાણે શેષ સત્તા ને આપવામાં આવી.
- (A) સમવાય સંઘ વિધાનસભા (Federal legislature)
- (B) પ્રાન્ત વિધાનસભા (Provincial Legislature)
- (C) મહારાજ્યપાલ (Governor General)**
- (D) પ્રાન્ત રાજ્યપાલ (Provincial Governor)
031. ભવાનસિંહજી દ્વિતિયના સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. તેમણે સંગિતમાલાના ચાર ભાગ લખ્યા / સંપાદિત કર્યા છે.
 2. તેમણે જેની સ્થાપના કરી તે આખરે સૌરાષ્ટ્ર બેંક બની.
 3. તેમણે ગ્રીક બાર્ડ મહાકાવ્યોનો અનુવાદ ગુજરાતીમાં કર્યો.
 4. તેમણે ભાવનગરમાં શામળદાસ આર્ટ્સ કોલેજની સ્થાપના કરી.
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) 1 અને 4 સાચા (B) 1, 2 અને 4 સાચા
- (C) 1, 2 અને 3 સાચા** (D) 1, 2, 3 અને 4 સાચા
032. લોર્ડ વેલેસ્લે દ્વારા અપનાવેલ સહાયક જોડાણ (Subsidiary Alliance) સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
- (A) જોડાણ વાળા ભારતીય રાજ્યના શાસકને તેના પ્રદેશના વ્યવસ્થાપન માટે બ્રિટિશ દળની સ્થાયી વ્યવસ્થા સ્વીકારવાની અને તેનો ખર્ચ ઉઠાવવાની ફરજ પડી હતી.
- (B) એક બ્રિટિશ મૂળના વ્યક્તિને શાસકના દરબારમાં કાયમી પદ આપવામાં આવેલ હતું.
- (C) બ્રિટિશ બાહ્ય આક્રમણોથી શાસનને રક્ષણ આપતું હતું.
- (D) જો બ્રિટિશ રક્ષણ હેઠળના રાજ્યના શાસકને પોતાના વંશજ ન હોય અને તે શાસક જો મૃત્યુ પામે તો તે રાજ્ય બ્રિટિશ શાસન હેઠળ આવી જાય.**
033. નીચેના પૈકી કોણે ગુજરાતની 1857ની ઘટનામાં સક્રિય રીતે ભાગ લીધો હતો ?
1. મુખી ગરબાદાસ
 2. કાનદાસ ચારણ
 3. જોધા અને મુલુ માણેક
 4. સૂરજમલ
- નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) ફક્ત 1 અને 3 (B) ફક્ત 2 અને 4
- (C) ફક્ત 1, 3 અને 4 **(D) 1, 2, 3 અને 4**
034. ઓપરેશન પોલો નામ રજવાડી રાજ્ય સામે પોલીસ કાર્યવાહીને આપવામાં આવ્યું હતું.
- (A) હેદરાબાદ** (B) જૂનાગઢ
- (C) ત્રવનકોર (D) કશ્મીર

035. રાજ્ય પુનઃસંગઠન અધિનિયમ (State Reorganization Act, Nov 1956) સંદર્ભે નીચેનું પૈકી કયું સાચું નથી ?
 (A) કચ્છ અને સૌરાષ્ટ્રને મુંબઈ રાજ્યમાં વિલીનીકરણ કરી તેનું વિસ્તરણ કર્યું.
 (B) તેણે મદ્રાસના કન્નડ ભાષી વિસ્તારને હૈદરાબાદ સાથે જોડ્યા.
 (C) હૈદરાબાદના મરાઠી ભાષી વિસ્તારને પણ મુંબઈ રાજ્યમાં વિલીનીકરણ કરવામાં આવ્યું.
 (D) તેણે હૈદરાબાદના તેલંગણા વિસ્તારનું આંધ્રપ્રદેશમાં સ્થાનાંતરણ કર્યું.
036. નીચેની કઈ જોડી / જોડીઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?
 1. કલેમેન્ટ એટલી - કેબિનેટ મિશન પ્લાન
 2. લૉર્ડ લિનલિથગો - ઑગસ્ટ ઑફર
 3. લૉર્ડ વેવેલ - બ્રેકડાઉન પ્લાન
 4. લૉર્ડ માઉન્ટબેટન - પ્લાન બાલકન
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
037. ગુજરાતમાં 5 વર્ષની નીચે મૃત્યુ દર -
 (A) સ્ત્રી કરતા પુરૂષોમાં વધારે છે. (B) પુરૂષ કરતા સ્ત્રીમાં વધારે છે.
 (C) સ્ત્રી અને પુરૂષમાં સમાન છે. (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
038. વાક્યાંશ 'ઝીરો ડીફેક્ટ, ઝીરો ઈફેક્ટ' નીચેની પૈકી કઈ જુબેશ સાથે સંકળાયેલ છે ?
 (A) અટલ ઈનોવેશન મિશન (B) સ્ટાર્ટ અપ ઈન્ડિયા
 (C) સ્ટેન્ડ અપ ઈન્ડિયા (D) મેક ઈન ઈન્ડિયા
039. કૃષિ વસ્તી પત્રક 2010-11 મુજબ સ્ત્રીઓની માલિકીના ઓપરેશનલ હોલિડિંગ્સની (કિયાશીલ ખાતાની) કેટલી ટકાવારી છે ?
 (A) 6% થી ઓછી (B) 6 - 12% વચ્ચે
 (C) 12 - 18% વચ્ચે (D) 18 - 21% વચ્ચે
040. દેશના નાગરિકની માથાદીઠ આવકની ગણતરી દ્વારા કુલ રાષ્ટ્રીય આવકને વિભાજિત કરીને ગણતરી કરવામાં આવે છે.
 (A) કુલ કામગાર વર્ગ જનસંખ્યા (B) કૃષિ અને ઉદ્યોગમાં કાર્યરત કુલ જનસંખ્યા
 (C) દેશની કુલ જનસંખ્યા (D) દેશની કુલ જનસંખ્યા - 5 વર્ષથી નીચેના બાળકો
041. નીચેના / નીચેનું પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 1. જમીનદારી તંત્ર વ્યવસ્થામાં ખેડૂતો જમીન મહેસુલ સીધો રાજ્યને ચૂકવી દેતા હતા.
 2. હાલમાં કૃષિ ક્ષેત્રમાંથી આવકવેરાની આવક નહિવત જેવી છે.
 3. કોમર્શિયલ બેંકો શૂન્ય ટકા વ્યાજે કૃષિ માટે ધિરાણ આપે છે.
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2
 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

042. નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?
- (A) ભારતમાં ગુજરાતની વસ્તી લગભગ 5% છે, પરંતુ ભારતીય રાષ્ટ્રીય GDP માં તેનું યોગદાન 3% થી ઓછું છે.
(B) ભારતમાં ગુજરાતની વસ્તી લગભગ 5% છે, અને તેનું ભારતીય રાષ્ટ્રીય GDP માં તેનું યોગદાન 7.5% છે.
 (C) ભારતમાં ગુજરાતની વસ્તી લગભગ 5% છે, અને તેનું ભારતીય રાષ્ટ્રીય GDP માં તેનું યોગદાન લગભગ 10% છે.
 (D) ભારતમાં ગુજરાતની વસ્તી અને ભારતીય રાષ્ટ્રીય GDP માં તેનું યોગદાન બન્ને લગભગ 5% ની આજુબાજુ છે.
043. સરકારના તમામ લેણા જે આર્થિક જવાબદારી સર્જે છે અથવા નાણાકીય સંપત્તિમાં ઘટાડો કરે છે, તેને યોગ્ય રીતે શું કહેવાય છે ?
- (A)** મૂડીગત આવક (Capital Receipts) (B) મહેસૂલ આવક (Revenue Receipts)
 (C) બિન કર આવક (Non-tax Receipts) (D) ચાલુ આવક (Current Receipts)
044. 'ઓપરેશન કલીન મની'ની શરૂઆત -
- (A) જૂની અને મલીન રૂપિયા / નાણાં દૂર કરવા અને શુદ્ધ ચલણના ક્રિયાનવચન માટે થઈ હતી.
 (B) ગેરકાયદેસર નાણાંને જપ્ત કરી તેને શેર માર્કેટમાં રોકવા માટે થઈ હતી.
 (C) શેર માર્કેટમાં કાયદેસર રોકાણને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે થઈ હતી.
(D) ગેરકાયદેસર નાણાંને ચોપડે ચઢાવવા માટે થઈ હતી.
045. બેરોજગારીએ કેટલાંક કામદારો, નોકરી બદલતી વેળાએ અસ્થાયી કામચલાઉ ધોરણે રોજગારીમાં હોતા નથી તેના પરિણામ રૂપે ઉદ્ભવે છે.
- (A) ચક્રિય (Cyclical) **(B)** પ્રતિરોધાત્મક (Frictional)
 (C) મૌસમી (Seasonal) (D) સ્વૈચ્છિક (Voluntary)
046. 2011માં રોકડ સંક્રમણ યોજના દ્વારા જાહેર વિતરણ વ્યવસ્થાના હસ્તાંતરણ ભલામણ કરનાર સમિતિના અધ્યક્ષ કોણ હતા ?
- (A) અરવિંદ પણગરિયા (B) સી. રંગરાજન
 (C) રાજીવ કુમાર **(D)** એમ. એસ. અહલુવાલિયા
047. ઋણપત્ર (ડિબેન્ચર્સ) સંદર્ભ નીચેનું / નીચેના કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. ઋણપત્ર (ડિબેન્ચર્સ) લાંબા ગાળાનું નાણાકીય સાધન છે જે રજૂ / જારી કરનાર પ્રત્ય દેવાની જવાબદારી સ્વીકારે છે.
 2. વટાઉ ઋણપત્ર (ક્વર્ટિબલ ડિબેન્ચર્સ)ની તુલનામાં બિન વટાઉ ઋણપત્ર (નોન-ક્વર્ટિબલ ડિબેન્ચર્સ) સામાન્ય રીતે વળતરના ઊંચા દરે આપવામાં આવે છે.
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
- (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
(C) ફક્ત 1 અને 2 (D) 1 અને 2 માંથી કોઈ નહીં
048. શ્રી સુમિત બોઝ પેનલ નીચેનામાંથી કોની સાથે સંકળાયેલી છે ?
- (A) ડિજિટલ અર્થતંત્ર (Digital Economy)
 (B) નાણાકીય એકત્રીકરણ (Fiscal Consolidation)
(C) સામાજિક આર્થિક જાતિ જનગણના (Socia-Economic Caste Census)
 (D) કાળુ ધન (Black Economy)

049. રોકટ નીચેના પૈકી કયા સિદ્ધાંત ઉપર કાર્ય કરે છે ?
 (A) દ્રવ્યમાન સંરક્ષણ (Conservation of Mass)
 (B) ઊર્જા સંરક્ષણ (Conservation of Energy)
 (C) રેખીય સંવેગ સંરક્ષણ (Conservation of Linear Momentum)
 (D) કોણીય સંવેગ સંરક્ષણ (Conservation of Angular Momentum)
050. કમ્પ્યુટરોના સંદર્ભે કૂકીઝની (Cookies) ભૂમિકા શું હોય છે ?
 1. માહિતી જાળવી રાખવી 2. પ્રોગ્રામ ચલાવવો 3. વાયરસ પહોંચાડવા નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 1 અને 2
 (C) ફક્ત 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
051. “જીવન બિન્દી – જીવન બચાવનાર બિન્દુ” એ નીચેનામાંથી કઈ પોષક ઊણપ દૂર કરવા માટે છે ?
 (A) આયોડિન (Iodine) (B) આયર્ન (Iron)
 (C) કેલ્શિયમ (Calcium) (D) ઝિંક / જસત (Zinc)
052. નીચેના પૈકી કયો જીવ સમૂહ ભારતમાં વિલુપ્ત થતી જાતિમાં આવે છે ?
 (A) પક્ષીઓ (B) સરિસૃપ
 (C) સસ્તન પ્રાણીઓ (D) માછલીઓ
053. ધુમ્રપાન કરનારા કાળક્રમે ની અસરોથી પીડાય છે.
 (A) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (Carbon dioxide) (B) નાઈટ્રોજન ડાયોક્સાઈડ (Nitrogen dioxide)
 (C) કાર્બન મોનોક્સાઈડ (Carbon Monoxide) (D) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ (Sulphur dioxide)
054. પોલિયોના વાઈરસ શરીરમાં થી પ્રવેશે છે.
 (A) મચ્છરના કરડવાથી (B) બગાઈ કરડવાથી
 (C) દૂષિત ખોરાક અને પાણી (D) લાળ અને નાકમાંથી સ્ત્રાવ
055. પર્યાવરણીય મંજૂરી (Environmental Clearance)ને લગતી નવી યોજનાઓ માટે યોગ્ય ક્રમ જણાવો :
 (A) જાહેર પરામર્શ – મૂલ્યાંકન – પૃથ્થકરણ – વિસ્તાર
 (Public Consultations – Appraisal – Screening – Scoping)
 (B) પૃથ્થકરણ – વિસ્તાર – જાહેર પરામર્શ – મૂલ્યાંકન
 (Screening – Scoping – Public Consultation – Appraisal)
 (C) મૂલ્યાંકન – પૃથ્થકરણ – વિસ્તાર – જાહેર પરામર્શ
 (Appraisal – Screening – Scoping – Public Consultations)
 (D) વિસ્તાર – જાહેર પરામર્શ – મૂલ્યાંકન – પૃથ્થકરણ
 (Scoping – Public Consultations – Appraisal – Screening)

056. C-DAC એ ભારતીય રાષ્ટ્રીય ગ્રીડ કમ્પ્યુટીંગ ની શરૂઆત કરી છે.
 (A) GARUDA (B) SWAYAM
 (C) PARAM (D) SHODH GANGA
057. સામાન્ય રીતે ગ્રહ અથવા ચંદ્રનું, સપાટી દ્વારા પ્રતિબિંબિત આપાતિત પ્રકાશના પ્રમાણને કહેવાય છે.
 (A) એબસ્કોરબો (Abscorbo) (B) લેબિડો (Labedo)
 (C) એલબિડો (Albedo) (D) પ્લેસીબો (Placebo)
058. નીચેનું પૈકી કયું જૈવમંડળ (Biosphere) યુનેસ્કો (UNESCO) સંરક્ષિત જૈવમંડળ વિશ્વ નેટવર્કમાં સમાવિષ્ટ નથી ?
 (A) કચનજંગલ (B) અગસ્ત્યમાલા
 (C) નોકરેક (D) કચ્છનું રણ
059. નિવસન તંત્રમાં (Ecosystem) નીચેનું પૈકી શું ફરીથી વાપરી શકાય તેવું (Recyclable) નથી ?
 (A) કાર્બન (B) પાણી
 (C) ઓક્સિજન (D) ઊર્જા
060. નીચેના પૈકી કયા માનવ શરીર માટે આવશ્યક સુક્ષ્મ પોષણ તત્વો છે ?
 1. વિટામિનસ 2. પ્રોટીન 3. મીનરલ્સ
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) ફક્ત 1 અને 2 (B) ફક્ત 2 અને 3
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
061. 'લાભનું પદ' / 'ઑફીસ ઑફ પ્રોફીટ' સંદર્ભે નીચેના વિધાનો જુઓ.
 1 'લાભનું પદ' / 'ઑફીસ ઑફ પ્રોફીટ'ને ભારતીય સંવિધાન અને લોક પ્રતિનિધિત્વ અધિનિયમ 1951માં વ્યાખ્યાપિત કરેલ છે.
 2. MP અથવા MLA માટે 'લાભનું પદ' / 'ઑફીસ ઑફ પ્રોફીટ' પ્રતિબંધિત છે કારણ કે તે તેમને નાણાકીય લાભ મેળવવાની સ્થિતિમાં મૂકી શકે છે.
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) ફક્ત 1 સાચું (B) ફક્ત 2 સાચું
 (C) 1 અને 2 બન્ને સાચાં (D) 1 અને 2 માંથી કોઈ સાચાં નથી.
062. ન્યાય પંચાયતના સંદર્ભે નીચેનું પૈકી કયું ખોટું છે ?
 (A) તેઓ વૈકલ્પિક ઠરાવ પદ્ધતિ બનાવે છે.
 (B) તે જાહેર મુલ્કી તેમજ ફોજદારી ક્ષેત્રોમાં ન્યાયિક કાર્ય કરે છે.
 (C) તે લોકશાહીને વિકેન્દ્રકરણ તરફ દોરી જાય છે અને ન્યાયની સરળ પ્રવેશ માર્ગ પૂરો પાડે છે.
 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

063. લોકસભાના સ્પીકર સંદર્ભે નીચેનું પૈકી કયું સાચું નથી ?
 (A) સ્પીકર ગૃહના વિશેષાધિકારને સમર્થન આપવા માટે જવાબદાર છે.
 (B) ભારતના એકત્રિત ભંડોળમાંથી સ્પીકરનો પગાર ખર્ચ આકારવામાં આવે છે.
 (C) બંધારણીય રીતે સ્પીકર પ્રથમ દૃષ્ટાંતે મત આપવા અપેક્ષિત નથી.
 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
064. અધિનિયમ સંદર્ભે નીચેનું / નીચેના પૈકી કયું / કયા વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 1. અધિનિયમની મહત્તમ માન્યતા 6 મહિના અને 6 અઠવાડિયા છે.
 2. સંસદના બંને ગૃહ સત્રમાં આવતા અધિનિયમ 6 અઠવાડિયામાં સમાપ્ત થઈ જાય છે.
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
 (C) બંને 1 અને 2 (D) 1 અને 2 માંથી કોઈ નહીં
065. દિલ્હીમાં કાયમી બેઠક ઉપરાંત સુપ્રીમ કોર્ટ પણ મળી શકે છે.
 (A) મંત્રી પરિષદ દ્વારા નક્કી કરાયેલ અન્ય કોઈ સ્થળે
 (B) ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ દ્વારા રાષ્ટ્રપતિ સાથેના પરામર્શનમાં નક્કી કરાયેલ અન્ય કોઈ સ્થળે
 (C) ન્યાય મંત્રાલય દ્વારા જારી કરાયેલ નોટીસમાં અન્ય કોઈ સ્થળે
 (D) કેન્દ્ર સરકાર વતી એડવોકેટ જનરલ દ્વારા સૂચિત કરવામાં આવેલ અન્ય કોઈ સ્થળે
066. ભારતીય સંવિધાન મુજબ, ભારતના મુખ્ય નિર્વાચન કમિશ્નરના કાર્યકાળ સંદર્ભે નીચેનું પૈકી કયું સાચું છે ?
 (A) 6 વર્ષ અથવા 65 વર્ષની આયુ થાય ત્યાં સુધી, જે પહેલું હોય ત્યાં સુધી
 (B) 5 વર્ષ અથવા 62 વર્ષની આયુ થાય ત્યાં સુધી, જે પહેલું હોય ત્યાં સુધી
 (C) 6 વર્ષ અથવા 62 વર્ષની આયુ થાય ત્યાં સુધી, જે પહેલું હોય ત્યાં સુધી
 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
067. નીચેનું પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
 (A) ભારતની બંધારણીય સભા સાર્વત્રિક મતાધિકાર પર આધારિત હોય છે.
 (B) ભારતની બંધારણીય સભાના સભ્યો લોકો દ્વારા સીધા ચૂંટાઈ આવતા હોય છે.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) માંથી કોઈ નહીં
068. નીચેનું પૈકી કયું પાસુ મૂળભૂત ધારણાના માળખામાં નથી ?
 (A) સંસદીય લોકશાહી (Parliamentary Democracy)
 (B) બંધારણની સર્વોચ્ચતા (Supremacy of Constitution)
 (C) કાયદા ઘડવાની પ્રક્રિયા (Law Making Procedure)
 (D) મૂળભૂત અધિકારો (Fundamental Rights)

069. સંસદના બે ગૃહો સંદર્ભે નીચેનું પૈકી કયું સાચું છે ?
 (A) બંધારણમાં સુધારા માટે લોકસભા અને રાજ્ય સભા અને રાજ્ય સભાની સરખી સત્તા
 (B) બંને ગૃહોની સત્તાનું પ્રાગટ્ય સહ સમાન છે.
 (C) રાજ્ય સભા મંત્રીમંડળને ઠપકો આપી શકે છે.
 (D) બંને ગૃહોને સહ સમાન ચૂંટણી સત્તા છે.
070. નીચેનું / નીચેના પૈકી કયું / કયા સુપ્રીમ કોર્ટના મૂળ સમર્થનમાં નથી ?
 1. ભારત સરકાર અને કોઈ વ્યક્તિ વચ્ચે વિવાદ
 2. ભારત સરકાર અને કોઈ રાજ્ય સરકાર વચ્ચે વિવાદ
 3. ભારત સરકાર અને એક થી વધુ રાજ્યો સાથે વિવાદ
 4. રાજ્યો વચ્ચે વિવાદ
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2
 (C) ફક્ત 3 અને 4 (D) ફક્ત 2, 3 અને 4
071. નીચેના પૈકી કોણે કેન્દ્રીય માહિતી આયોગની સ્થાપના કરી છે.
 (A) સંવિધાન (B) મંત્રીમંડળ / કેબિનેટ
 (C) કેન્દ્ર સરકાર (D) સંસદના કાયદા દ્વારા
072. વહીવટી સુધારણા આયોગ મુજબ લોકપાલની નિમણૂક કરે છે.
 (A) રાષ્ટ્રપતિ સાથે પરામર્શનમાં મુખ્ય ન્યાયાધીશ, વડાપ્રધાન
 (B) રાષ્ટ્રપતિ સાથે પરામર્શનમાં મુખ્ય ન્યાયાધીશ લોકસભાના સ્પીકર, રાજ્યસભાના અધ્યક્ષ
 (C) રાષ્ટ્રપતિ સાથે પરામર્શનમાં વડાપ્રધાન લોકસભાના વિરોધ પક્ષના નેતા, રાજ્યસભાના અધ્યક્ષ
 (D) રાષ્ટ્રપતિ સાથે પરામર્શનમાં વડાપ્રધાન અને ઉપરાષ્ટ્રપતિ
073. આંધ્રપ્રદેશમાં નવા રેલવે ઝોનના નિર્માણથી ભારતમાં કુલ રેલવે ઝોનની સંખ્યા હવે છે.
 (A) 15 (B) 17
 (C) 19 (D) 11
074. નીચેના પૈકી કયા તટપ્રદેશમાં વૈજ્ઞાનિકોએ હાલમાં 'મીથેન હાઈડ્રેટ્સ' શોધ્યું છે ?
 (A) કે જ તટપ્રદેશ (B) જામનગર તટપ્રદેશ
 (C) નેવેલી તટપ્રદેશ (D) કાવેરી તટપ્રદેશ
075. રિઝર્વ બેંકે ઉધા થરોટની અધ્યક્ષતામાં એક પેનલ બનાવી છે જે ને લગતી બાબતો જોશે.
 (A) કાળા નાણા (Black Money)
 (B) ઓફશોર નાણાં માર્કેટ (Offshore Rupee Market)
 (C) અપલાન સંપત્તિ (Non Performance Assets)
 (D) જનધન ખાતા (Jandhan Account)

076. શ્રી ભગવાન લાલ શાહ હાલમાં સમાચારમાં છે કારણ કે તેઓની નિમણૂક ના અધ્યક્ષ તરીકે થઈ છે.
- (A) રાષ્ટ્રીય પછાત વર્ગ આયોગ (B) રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર આયોગ
(C) મુખ્ય સંરક્ષણ કર્મચારી - વર્ગ (સ્ટાફ) (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
077. 8 માર્ચ 2019 ના રોજ આંતરરાષ્ટ્રીય મહિલા દિવસ ઉજવાયો, આ વર્ષની તેની થીમ છે.
- (A) નવોત્થાનમાં બધા માટે સમાન તકો 'Equal Opportunities for all in innovation'
(B) સમાન વિચારો, દિપ્ત નિર્માણ, પરિવર્તન માટે નવોત્થાન 'Think Equal, Build Smart, Innovate for Change'
(C) સમાન વિચારો, સમાન સહભાગિતા, સમાન જોગવાઈ 'Think Equal, Share Equal, Provide Equal'
(D) સમાન વિચારો, નવોત્થાન થી બદલાવ 'Think Equal, Bring Change with Innovation'
078. ભારત - રશિયા સબમરીન કરાર સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?
- (A) રશિયન સરકાર જલયાન 2030 સુધી ઉપલબ્ધ કરાવશે.
(B) રશિયા ચક્ર - III, અકુલા પ્રકારનું જલયાન પહોંચાડશે.
(C) ત્રીજું રશિયન જલયાન તે ભારતીય નૌસેનાને પટે આપશે.
(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં.
079. ઈથોપિન હવાઈ જહાજ ટૂટી પડ્યું ત્યાર બાદ ભારતીય સહીત નીચેના પૈકી કયા હવાઈ જહાજને ઉતારણ કરવામાં આવ્યું હતું ?
- (A) એરબસ - 380 (B) બોમ્બાર્ડીયર એટી 700
(C) બોઈંગ 737 મેક્સ (D) કોનકોર્ડ - 80
080. અર્થતંત્ર નિર્ધારણ એજન્સી 'મૂડીઝ' 'Moody's' ની ધારણા પ્રમાણે ભારતીય અર્થતંત્રનો વિકાસ દર 2019-2020માં રહેશે.
- (A) 6.8% (B) 7.3%
(C) 8.2% (D) 9.0%
081. નીચેના પૈકી કયા દેશની અંતરીક્ષ સંશોધન સંસ્થા (Space Research Organization) સાથે ભારતીય અંતરીક્ષ સંશોધન સંસ્થાએ મેરીટાઈમ સર્વાઈલન્સ કરાર કર્યા છે ?
- (A) યુ. એસ. એ. (B) યુ. કે.
(C) જર્મની (D) ફ્રાન્સ
082. રૂપાંતરણ, અવેજીકરણ, નામ બદલા માટેની ઈ-ધરતી એપ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવી છે.
- (A) ગૃહ અને શહેરી બાબતોના મંત્રાલય (B) પર્યાવરણ અને વન મંત્રાલય
(C) માર્ગ પરિવહન મંત્રાલય (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

083. સ્વચ્છ સર્વેક્ષણ 2019 એવોર્ડ મુજબ નીચેના પૈકી કયા શહેરને 10 લાખથી વધુ વસ્તી ધરાવતા શહેરની શ્રેણીમાં શ્રેષ્ઠ ઘોષિત કરવામાં આવ્યું છે ?
- (A) સુરત (B) અમદાવાદ
(C) વડોદરા (D) રાજકોટ
084. રાષ્ટ્રીય ગ્રામીણ સ્વચ્છતા સર્વેક્ષણ 2018-19 મુજબ લગભગ % ઘરોમાં શૌચાલય સુવિધા ઉપલબ્ધ છે ?
- (A) 63.1 (B) 76.2
(C) 81.4 (D) 93.1
085. ‘આઝાદી કે દીવાને’ ભારતના સ્વતંત્રતા સંગ્રામના ગુમનામ નાયકોને સમર્પિત સંગ્રહાલયનું ઉદ્ઘાટન માં થયું.
- (A) ઈન્ડિયા ગેટ (B) ભારતની સંસદ
(C) લાલ કિલ્લો (D) પાનીપત
086. એક સાંકેતિક ભાષામાં “ENGLISH” નો કોડ “GPINKUJ” હોય તો “FRENCH” નો કોડ કયો થશે ?
- (A) HTFPEJ (B) HUGPEJ
(C) HTFPFJ (D) HTGPEJ
087. એક દોડવીર શરૂઆતના બિંદુથી પશ્ચિમ તરફ 12 કિ.મી. જેટલું દોડે છે. ત્યારબાદ તે પોતાની જમણી તરફ વળી 5 કિ.મી. જેટલું દોડી ઉભો રહે છે. તો તે શરૂઆતના બિંદુથી તેનું લઘુત્તમ અંતર કેટલું હશે ?
- (A) 16 કિ.મી. (B) 13 કિ.મી.
(C) 17 કિ.મી. (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
088. એક ચોરસના બે વિકર્ણોનો ગુણાકાર 76 ચો. સેમી હોય તો તેનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ?
- (A) 38 ચો. સેમી (B) 57 ચો. સેમી
(C) 76 ચો. સેમી (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
089. નીચે પૈકી કઈ સંખ્યા 9 વડે વિભાજ્ય છે ?
- (A) 87675 (B) 56743
(C) 62343 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
090. રૂ. 25,000 ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે 6% ના દરે 2 વર્ષ માટે મૂકવાથી કેટલું વ્યાજ મળશે ?
- (A) રૂ. 3,000 (B) રૂ. 3,060
(C) રૂ. 3,090 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
091. જો $a - b = 7$ અને $a^2 + b^2 = 85$ હોય તો ab ની કિંમત કેટલી થશે ?
- (A) 18 (B) 8
(C) 300 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

092. બાવન પાનામાંથી એક પાનું યાદચ્છિક રીતે ઉપાડવામાં આવે છે, તો તે પાનું રાજા અથવા રાણીનું હોય તેની સંભાવના કેટલી ?
 (A) 1/13 (B) 2/13
 (C) 4/13 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
093. 69169નું વર્ગમૂળ કેટલું થશે ?
 (A) 277 (B) 273
 (C) 267 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
094. 70 કિ.મી./કલાક ની ઝડપે જતી એક ટ્રેનને 250 મીટર લાંબો પ્લેટફોર્મ પસાર કરતા 36 સેકન્ડ લાગતી હોય તો ટ્રેનની લંબાઈ કેટલી હશે ?
 (A) 450 મીટર (B) 750 મીટર
 (C) 950 મીટર (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
095. એક શહેરની વસ્તી એક દસકામાં 2,25,000 થી વધીને 3,12,500 થાય છે. તો વસ્તી વધારાની સરેરાશ વાર્ષિક ટકાવારી કેટલી થશે ?
 (A) 2.88% (B) 3.88%
 (C) 4.28% (D) 4.88%
096. નીચેની શ્રેણીમાં આગામી પદ કયું આવશે ?
 S23M, U21L, W19K, (...?)
 (A) Y17I (B) Z17J
 (C) X15M (D) Y17J
097. નીચે પૈકી કયા વર્ષમાં 366 દિવસ હશે ?
 (A) 1762 (B) 1864
 (C) 1974 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
098. 15, 25, 40 અને 75 વડે વિભાજ્ય હોય એવી ચાર અંકની મોટામાં મોટી સંખ્યા કઈ હશે ?
 (A) 9200 (B) 9400
 (C) 9600 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
099. ત્રણ મિત્રોની હાલની ઉંમર 3:4:6 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો 4 વર્ષ પહેલા તેમની તે સમયની ઉંમરનો સરવાળો 66 હોય તો સૌથી મોટા મિત્રની હાલની ઉંમર કેટલી હશે ?
 (A) 30 વર્ષ (B) 36 વર્ષ
 (C) 42 વર્ષ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
100. એક દુકાનદાર એક આર્ટીકલ ખરીદ્યા બાદ તેના પર રંગ રોગાન માટે રૂ. 430 ખર્ચ કરે છે. ત્યારબાદ તે આર્ટીકલની પડતર કિંમત પર 20% નફો લઈ રૂ. 3,600માં વેચે છે. તો તે આર્ટીકલની મૂળ કિંમત કેટલી હશે ?
 (A) રૂ. 2,570 (B) રૂ. 3,000
 (C) રૂ. 3,170 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

101. Wechsler Adult Intelligence Scale – Revised, (WAIS-R) is for individuals aged
 (A) 3 years to 7 years (B) 12 years and above
 (C) 6 years to 16 years (D) 16 years and above
102. All the following are deficiency needs based on Maslow's hierarchy of motives except
 (A) Aesthetic needs (B) Safety needs
 (C) Physiological needs (D) Love and belonging needs
103. Classical conditioning is given by
 (A) Gordon Allport (B) Sigmund Freud
 (C) Ivan Pavlov (D) B. F. Skinner
104. A conflict of thought arising when two or more ideas do not go together is called
 (A) Cognitive dissonance (B) Cognitive framework
 (C) Cognitive learning (D) Cognitive process
105. Learned helplessness explains the aetiology of
 (A) Anxiety disorders (B) Depressive disorders
 (C) Obsessive compulsive disorder (D) Psychotic disorders
106. A technique in which an alcoholic is trained to imagine drinking and its consequences such as vomiting
 (A) Shaping (B) Punishment
 (C) Covert sensitization (D) Extinction
107. Which of the following refers to the formation of initial memory traces?
 (A) Retention (B) Retrieval
 (C) Storage (D) Encoding
108. Which one among the following is not the Gestalt principle of perception?
 (A) Similarity (B) Closure
 (C) Proximity (D) Familiarity
109. The brain region responsible for majority of working memory is
 (A) Cerebellum (B) Frontal lobe
 (C) Hippocampus (D) Temporal lobe
110. Raven's progressive matrices test is used to assess
 (A) Intelligence (B) Visuospatial ability
 (C) Attention (D) Frontal lobe function
111. The concept of motivated forgetting is based on
 (A) Repression (B) Regression
 (C) Denial (D) Displacement
112. Choose the unstructured test from the following list
 (A) Stanford Binet test (B) Sentence completion test
 (C) Wechsler memory scale (D) Rorschach inkblot test

113. The storage of information in form of meaning of words and concepts and rules for using them in language
 (A) Semantic memory (B) Episodic memory
 (C) Declarative memory (D) Schemas
114. Which of the following is a projective personality test?
 (A) Cattell's 16 PF test
 (B) Eysenck's personality inventory
 (C) Minnesota Multiphasic Personality Inventory
 (D) Thematic Apperception Test
115. What genetic aetiology most increases the risk of the parents having a further child with Down's syndrome?
 (A) Translocation (B) Trisomy 18
 (C) Trisomy 21 (D) Mosaicism
116. Which of the following genetic disorders is closely associated with autism?
 (A) Fragile X syndrome (B) Hurler syndrome
 (C) Huntington's chorea (D) Prader Willi syndrome
117. Enuresis is defined as voluntary or involuntary voiding of urine at night after the age of
 (A) 2 years (B) 5 years
 (C) 8 years (D) 12 years
118. A 12-year-old boy is found to be skipping school repeatedly and using drugs with his friends. He is most likely to have which diagnosis?
 (A) Oppositional defiant disorder (B) Conduct disorder
 (C) ADHD (D) Autism
119. Which one among the following is not a core diagnostic feature of ADHD?
 (A) Hyperactivity (B) Language dysfunction
 (C) Impulsivity (D) Inattention
120. The onset of autistic spectrum disorder occurs generally before the age of
 (A) Six (B) Four
 (C) Five (D) Three
121. What is the medication of choice for an 8-year-old child with ADHD and tics?
 (A) Atomoxetine (B) Methylphenidate
 (C) Beta Blocker (D) Dexamphetamine
122. Most common adverse outcome of conduct disorder seen in adults
 (A) Antisocial personality disorder (B) Oppositional defiant disorder
 (C) Psychosis (D) Eating disorder
123. In PANDAS, which of the following psychiatric symptoms is rare?
 (A) Anxiety (B) Tics
 (C) Auditory hallucinations (D) Obsessions

124. Which one of the following treatments is most helpful for treating PTSD in children?
 (A) SSRI **(B) Trauma focussed CBT**
 (C) Psychological debriefing (D) Psychoeducation
125. Which of the following is classified as a Specific Learning Disability?
 (A) ADHD **(B) Dyslexia**
 (C) Intellectual disability (D) Autistic spectrum disorder
126. In dementia of Alzheimer's type, the gene for Amyloid Precursor Protein (APP) is found on the long arm of chromosome number
 (A) 19 **(B) 21**
 (C) 14 (D) 1
127. Which one of the following is not a subcortical type of dementia?
 (A) Huntington's disease (B) Parkinson's disease dementia
 (C) HIV associated dementia **(D) Frontotemporal dementia**
128. Abrupt onset and fluctuating course are typical and highly suggestive of
 (A) Depression **(B) Delirium**
 (C) Alzheimer's dementia (D) Pseudodementia
129. Which one of the following clinical features is common to both delirium and dementia?
(A) Global mental impairment (B) Rapid onset
 (C) Clear consciousness (D) Insidious onset
130. As the depression lifts, patient becomes energized and put their suicidal plan into action. This is called
 (A) Parasuicide **(B) Paradoxical suicide**
 (C) Copycat suicide (D) Chronic suicide
131. Mr X is a 27-year-old gentleman admitted to a psychiatric unit for treatment of his psychotic illness. His mental state fluctuates in that on one occasion he is restless, agitated and excited and on another occasion, he is mute, immobile and also demonstrates waxy flexibility. Which of the following medications is most likely to help him?
(A) Lorazepam (B) Trihexyphenidyl
 (C) Procyclidine (D) Propranolol
132. The rates of completed suicide are significantly raised in all mental disorders except
 (A) Depression (B) Mania
 (C) Schizophrenia **(D) Dementia**
133. Most common psychiatric diagnosis associated with suicide is
 (A) Alcohol dependence (B) Mania
 (C) Schizophrenia **(D) Depression**
134. The risk factor for a completed suicide includes all except
 (A) Widow (B) Living alone
(C) Female (D) Unemployed

135. A 27-year-old gentleman is a case of chronic schizophrenia. He was recently started on a new antipsychotic medication 2 weeks ago. Today he was brought to the emergency department with temperature of 104-degree F and severe muscular rigidity. His pulse rate was raised, blood pressure elevated, and he has leucocytosis. He was unable to give a proper history as he appeared to be confused and disoriented. What is the treatment?
- ☒ (A) Bromocriptine (B) Haloperidol
(C) Lithium (D) Propranolol
136. Which of the following is not a sign of catatonia?
- (A) Catalepsy (B) Negativism
☒ (C) Stammering (D) Posturing
137. Identify the one, which can be best described as a primary prevention strategy for suicide in old age
- (A) Individual psychotherapy
☒ (B) Development of social networks
(C) Crisis intervention and home treatment
(D) Assessment after self-harm
138. Most common form of parasuicidal behaviour is
- ☒ (A) Wrist slashing (B) Overdosing
(C) Hanging (D) Drowning
139. Which one of the following is a cognitive technique used in CBT?
- (A) Graded task assignments (B) Relaxation training
☒ (C) Collaborative empiricism (D) Activity scheduling
140. Unconditional positive regard is a feature of
- (A) Cognitive behavioural therapy ☒ (B) Client centred psychotherapy
(C) Group therapy (D) Family therapy
141. The use of Biofeedback was demonstrated by
- ☒ (A) Neal Miller (B) Marsha Linehan
(C) Aaron Beck (D) Francine Shapiro
142. Which one of the following is a self-rating scale?
- (A) Young mania scale ☒ (B) Beck depression inventory
(C) Hamilton rating scale for depression (D) Yale-Brown obsessive-compulsive scale
143. Defence mechanisms are a function of the
- (A) Id ☒ (B) Ego
(C) Superego (D) Both (B) and (C)
144. Which one of the following is a behavioural technique used in CBT?
- (A) Socratic questioning (B) Thoughts diary
☒ (C) Graded task assignments (D) Psycho assignments
145. Suggestibility is an essential component of
- (A) Biofeedback ☒ (B) Hypnosis
(C) Psychoanalytical therapy (D) Psychodynamic therapy

146. Which of the following behavioural treatment is useful in trichotillomania?
 (A) Habit reversal (B) Biofeedback
 (C) Imaginable flooding (D) Massed negative practice
147. Paranoid schizoid position was given by?
 (A) Anna Freud (B) Mary Ainsworth
 (C) Melanie Klein (D) Karen Horney
148. EMDR technique is used in
 (A) PTSD (B) OCD
 (C) Phobias (D) Somatisation disorder
149. Systematic desensitization involves all the following steps except
 (A) Relaxation training (B) Graded exposure
 (C) Hierarchy construction (D) Assertiveness training
150. Which one of the following is considered as a mature defence mechanism?
 (A) Projection (B) Sublimation
 (C) Regression (D) Denial
151. Who described the unconscious as composed of both the collective unconscious and personal unconscious?
 (A) Anna Freud (B) Donald Winnicott
 (C) Carl Gustav Jung (D) Sigmund Freud
152. Which defence mechanism best suits the explanation for someone with a borderline personality disorder?
 (A) Undoing (B) Projective identification
 (C) Reaction formation (D) Sublimation
153. Interpersonal therapy was given by?
 (A) Carl Roger (B) John Bowlby
 (C) Aaron Beck (D) Gerald Klerman
154. Speed is the street name of
 (A) Cocaine (B) Amphetamine
 (C) Cannabis (D) Phencyclidine
155. Blotter acid is slang name for?
 (A) Heroin (B) Cocaine
 (C) Inhalant (D) LSD
156. Mr Z is a gentleman with a history of using illicit drugs in the past. He is observed to have a nasal septal perforation. Which of the following is the most likely offending drug?
 (A) LSD (B) Cannabis
 (C) Heroin (D) Cocaine
157. 'Crack' is a pure form of which of the following street drugs?
 (A) LSD (B) Cannabis
 (C) Cocaine (D) Heroin

158. One of the following is not a phase of pathological gambling
 (A) Winning (B) Losing
 (C) Desperate (D) Hopeful
159. Which one of the following is a specific benzodiazepine antagonist used in accident and emergency departments to reverse the effects of the benzodiazepines?
 (A) Flumazenil (B) Naloxone
 (C) Naltrexone (D) Apomorphine
160. Benzodiazepine acts on?
 (A) GABA-A receptor agonist (B) GABA-A receptor antagonist
 (C) GABA-B receptor agonist (D) GABA-B antagonist
161. Which is an alpha-2 adrenergic agonist, licensed for the management of symptoms of opioid withdrawal?
 (A) Naltrexone (B) Naloxone
 (C) Acamprosate (D) Clonidine
162. The term cold turkey is commonly used to refer to
 (A) Alcohol withdrawal (B) Cocaine withdrawal
 (C) Cannabis withdrawal (D) Opiate withdrawal
163. Which of the following drugs and their street names are incorrectly matched?
 (A) Phencyclidine-Dope (B) LSD-Acid
 (C) Heroin-Brown (D) Freebase Cocaine-Crack
164. Mr X has smoked cannabis single time. How long will it be present in his urine?
 (A) 3 days (B) 4 weeks
 (C) 7 days (D) 24 hours
165. Which class of drugs are commonly abused by athletes and bodybuilders seeking competitive advantage?
 (A) Hallucinogens (B) Volatile solvents
 (C) Benzodiazepines (D) Anabolic steroids
166. Which typical antidepressant has been advocated by NICE for smoking cessation?
 (A) Bupropion (B) Maprotiline
 (C) Nefazodone (D) Trazodone
167. Which of the following drugs is associated with an amotivational syndrome?
 (A) Opioids (B) Cannabis
 (C) MDMA (D) Mushrooms
168. Flashback phenomenon is commonly reported after ingesting which of the following substances?
 (A) Nicotine (B) Cocaine
 (C) Amphetamine (D) Hallucinogen
169. The recommended dose of acamprosate in adults weighing 60 kg or more
 (A) 999 mg 3 times daily (B) 333 mg 3 times daily
 (C) 666 mg 3 times daily (D) 100 mg 3 times daily

170. Disulfiram inhibits which of the following enzymes?
 (A) Aldehyde dehydrogenase (B) Formaldehyde dehydrogenase
 (C) Acetyl coenzyme A (D) Alcohol dehydrogenase
171. Patients with Wernicke's encephalopathy show gliosis and small haemorrhages especially in which of the following brain regions?
 (A) Golgi bodies (B) Amygdala
 (C) Prefrontal cortex (D) Mammillary bodies
172. Which one of the following is the most common side effect of ECT treatment?
 (A) Headache (B) Drowsiness
 (C) Weakness (D) Palpitations
173. Testamentary capacity refers to the capacity to
 (A) Prepare advance directives (B) Make a valid will
 (C) Refuse treatment in dementia (D) Consent to medical treatment
174. Who is associated with prefrontal lobotomy?
 (A) Deniker (B) Klerman
 (C) Freeman (D) Jung
175. A 50-year-old woman has recurrent moderate depressive episodes that have not been successfully treated with several trials of medications. The treatment she receives targets the dorsolateral prefrontal cortex and does not produce amnesia as a side-effect. It is
 (A) Transcranial Magnetic Stimulation (B) ECT
 (C) Vagus nerve stimulation (D) Deep Brain Stimulation
176. A 24-year-old man has severe OCD and tics, which significantly impair his functioning. The treatment he receives involves the placement of a subdermal pacemaker to reduce the frequency of his tics. It is
 (A) Transcranial Magnetic stimulation (B) Deep Brain stimulation
 (C) ECT (D) Transcranial direct current stimulation
177. Which of the following is an established risk factor for experiencing depression during pregnancy?
 (A) Smoking cigarettes (B) Past history of depression
 (C) First pregnancy (D) Early age at menarche
178. Postpartum psychosis is most commonly associated with
 (A) Hysteria (B) Delusional disorder
 (C) Delusional jealousy (D) Bipolar disorder
179. Which of the following effects on the foetus is not associated with a mother being treated with SSRIs during pregnancy?
 (A) Neural tube defects (B) Reduced birth weight
 (C) Premature birth weight (D) Neonatal irritability
180. Which of the following neurotransmitters has a role in the pathogenesis of premenstrual syndrome?
 (A) Dopamine (B) Adrenaline
 (C) Acetyl choline (D) Serotonin

181. An important risk factor for depression and rapid cycling in bipolar disorder is
 (A) Subclinical hyperparathyroidism **(B) Subclinical hypothyroidism**
 (C) Subclinical hyperthyroidism (D) Subclinical hypopituitarism
182. Hoover's test is a type of physical examination done to identify the possible diagnosis of
 (A) Depression (B) Hypochondriasis
(C) Conversion disorder (D) Somatisation disorder
183. A woman who has had herpes encephalitis develops severe carbohydrate craving, weight gain and inappropriate sexuality. Which of the following is the most likely diagnosis?
(A) Kluver-Bucy syndrome (B) Diabetes mellitus
 (C) Hypothyroidism (D) Cushing syndrome
184. Most common neuropsychiatric symptom associated with Parkinson's disease is
 (A) Delusions (B) Hypomania
(C) Depression (D) Hallucinations
185. Which one of the following drugs is particularly epileptogenic and should be used with caution in epileptic psychosis?
 (A) Sulpiride (B) SSRIs
 (C) Haloperidol **(D) Clozapine**
186. Post-concussion syndrome is characterised by all except
 (A) Headache (B) Dizziness
(C) Passivity symptoms (D) Poor concentration
187. Head injury may predispose to the development of
(A) Alzheimer's disease (B) Chronic fatigue syndrome
 (C) Conduct disorder (D) Bipolar affective disorder
188. Mr Y has refractory schizophrenia. The most appropriate drug of choice is
 (A) Haloperidol **(B) Clozapine**
 (C) Risperidone (D) Zuclopenthixol
189. Lesions caused by an injury to which part of the brain predicts post stroke depression?
 (A) Left temporal lobe (B) Right frontal lobe
(C) Left frontal lobe (D) Right temporal lobe
190. On corneal examination, Kayser-Fleischer rings are usually present in the patients with
 (A) Fahr's disease **(B) Wilson's disease**
 (C) Huntington's disease (D) Meige syndrome
191. Which of the following tremors increase during intentional movement?
 (A) Parkinsonism **(B) Cerebellar tremor**
 (C) Myoclonic jerks (D) Drug induced tremors
192. Which of the following is most common psychiatric side effect of Topiramate?
(A) Cognitive deficits (B) Anxiety
 (C) Depression (D) Delusion

193. Which of the following drugs increases the ECT seizure duration?
 (A) Mirtazapine (B) Selegiline
 (C) Clomipramine (D) Venlafaxine
194. An antidepressant with best evidence for use in post stroke depression is
 (A) Nortriptyline (B) Desipramine
 (C) Protriptyline (D) Dosulepin
195. Which of the following is correct about the mechanism of action of Modafinil?
 (A) Half-life is 24 hours
 (B) Activates neurons containing orexins
 (C) Reduces dopamine in nucleus accumbens
 (D) Inhibits noradrenaline in hypothalamus
196. The choice of treatment for Adult ADHD?
 (A) Methylphenidate (B) Behaviour therapy
 (C) Atomoxetine (D) Olanzapine
197. Which of the following antidepressants has an effect in common with anti-nausea drugs such as ondansetron?
 (A) Venlafaxine (B) Duloxetine
 (C) Bupropion (D) Mirtazapine
198. Which of the following is a characteristic symptom of hepatic encephalopathy?
 (A) Visual hallucinations (B) Asterixis
 (C) Ataxia (D) Tremors
199. A pregnant bipolar patient has no other treatment option but to continue valproate. Which of the following should she take in addition?
 (A) Folic acid (B) Vitamin K
 (C) Thiamine (D) Iron supplements
200. Which of the following MRI finding is characteristically seen in Huntington's disease?
 (A) Cerebellar atrophy (B) Pulvinar infarct
 (C) Knife blade gyri (D) Caudate atrophy
201. Mr Y has been treated for multiple sclerosis, and he developed depression following treatment. Which of the following drugs is most likely to have induced the depression?
 (A) Beta interferon (B) Tizanidine
 (C) Amantadine (D) Baclofen
202. In ICD 10 which of the following is included under dissociative disorders?
 (A) Neurasthenia (B) Possession disorder
 (C) Malingering (D) Somatization disorder
203. Irregular, shock like focal muscle contraction is called
 (A) Tremor (B) Dystonia
 (C) Myoclonus (D) Chorea

204. Presentation featured by 'episodic panic attacks' are reported in
 (A) Hypothyroidism (B) Addison's disease
 (C) Cushing's (D) Pheochromocytoma
205. Long acting Olanzapine requires post injection monitoring for
 (A) 1 hour (B) 3 hours
 (C) 5 hours (D) 24 hours
206. The best intervention recommended for acute lithium toxicity with neurological symptoms is
 (A) Activated charcoal (B) IV potassium infusion
 (C) Haemodialysis (D) IV sodium bicarbonate
207. Which one of the following is a prominent risk factor for schizophrenia?
 (A) Older age
 (B) Male gender
 (C) Refugee status
 (D) Having a first-degree relative with schizophrenia
208. What would you do for a patient with OCD and no improvement after two months on 50mg of sertraline?
 (A) Increase the sertraline (B) Add an antipsychotic
 (C) Change to a different SSRI (D) Start ECTs
209. Which of the following drugs is most likely to cause hyponatraemia?
 (A) Citalopram (B) Lithium
 (C) Duloxetine (D) Lofepamine
210. A 45-year-old lady with bipolar affective disorder develops rash. Which of the following drugs is most likely to be implicated?
 (A) Clonazepam (B) Lithium
 (C) Haloperidol (D) Lamotrigine
211. What is the most characteristic feature expected in a patient with serotonin syndrome?
 (A) Hyperreflexia (B) Blurred vision
 (C) Confusion (D) Akathisia
212. A young man started on risperidone presents with sexual side effects. Which investigation would you perform?
 (A) Testosterone levels (B) Thyroid level
 (C) Prolactin levels (D) Androgen levels
213. Which of the following medication increases serum lithium levels?
 (A) Imipramine (B) MAOIs
 (C) Indomethacin (D) Olanzapine
214. Which medication is more likely to exacerbate psoriasis?
 (A) Sodium valproate (B) Lithium
 (C) Clozapine (D) Chlorpromazine

215. A man has drug induced Parkinsonism. The scale you would use to measure this is
☒ (A) Simpson-Angus scale
 (B) PANSS (Positive and Negative Symptom Scale)
 (C) Young Mania Scale
 (D) Morgan-Russell scale
216. Which of the following psychotropics significantly interfere with oral contraceptives?
☒ (A) Carbamazepine (B) Olanzapine
 (C) Lamotrigine (D) Risperidone
217. Affective instability is the principal psychopathology of which of the following disorders?
 (A) Dissociative fugue (B) Acute stress reaction
☒ (C) Borderline personality disorder (D) Dysthymia
218. A male patient on clozapine has gained 20 kg in 3 months though psychotic symptoms are well controlled. The next step is to
 (A) Reduce dose of clozapine ☒ (B) Lifestyle modification
 (C) Switch to risperidone (D) Switch to quetiapine
219. Which of the following is highly likely to be associated with hyperglycaemia and dyslipidaemia?
 (A) Haloperidol ☒ (B) Olanzapine
 (C) Risperidone (D) Aripiprazole
220. Which of the following drugs has the best evidence for reducing suicidality in schizophrenia compared to others listed?
 (A) Lithium (B) Haloperidol
 (C) Olanzapine ☒ (D) Clozapine
221. Which of the following is a characteristic feature of simple schizophrenia?
☒ (A) Social withdrawal (B) Memory loss
 (C) Delusions (D) Auditory hallucinations
222. In SANS scale for schizophrenia, which of the following is NOT a symptom?
 (A) Affective blunting (B) Alogia
☒ (C) Anhedonia (D) Avolition
223. Mr. X suffers from recurrent episodes of abrupt awakening from sleep characterised by a panicky scream, with intense fear. He has no recalls of the details of the event and is unresponsiveness during the episode. His most likely diagnosis is
 (A) Nightmares (B) Confusion arousal
 (C) Sleep walking ☒ (D) Sleep terrors
224. Which Neuropeptide has been found to be low in patients with narcolepsy?
☒ (A) Hypocretin-1 (B) Neurotensin
 (C) Beta-endorphins (D) Met/Leu-Enkephalins
225. Which of the following is a characteristic feature of Borderline personality disorder?
 (A) Fear of boredom ☒ (B) Chronic feeling of emptiness
 (C) Generalised lack of trust (D) Avoidance of social contact

226. Which of the following is not a measure of Central tendency?
 (A) Mean (B) Mode
☒ (C) Standard deviation (D) Median
227. Which of the following describes the code of ethical recommendations used currently to guide clinical research worldwide?
 (A) Tuskegee code (B) GMC guidance
 (C) Mt Sinai declaration ☒ (D) Helsinki declaration
228. Which of the following describes an extreme anxiety symptom where a person thinks that his penis is shrinking into his abdomen, and he may die as a result?
 (A) Fag ☒ (B) Koro
 (C) Dhat (D) Amok
229. A 31-year-old polar Eskimo woman started becoming too excited for no apparent reason, taking her clothes off and throwing her naked body into cold icy water. Which of the following is the most likely diagnosis?
 (A) Amok (B) Locura
 (C) Latah ☒ (D) Piblokto
230. T1 images in MRI are mostly used for
☒ (A) Assessment of normal brain structure (B) Visualising oedema
 (C) Detecting tumours (D) Localising ischemic zones
231. Which phenomenon is commonly used in functional MRI scan to make inferences about brain activity?
 (A) Echo planar imaging (EPI)
 (B) Diffusion imaging
☒ (C) Blood oxygen level dependent (BOLD) Phenomenon
 (D) Fast low angle shot radiofrequency pulses (FLASH)
232. Baclofen is
 (A) Gaba-A receptor agonist (B) Gaba-A receptor antagonist
☒ (C) Gaba-B receptor agonist (D) Gaba-B antagonist
233. According to MHCA 2017 what is the term used for patient deciding his/her treatment
☒ (A) Advance directive (B) Nominated representative
 (C) Confidentiality (D) Mental health review board
234. Inability to verbalize one's own emotions
 (A) Anhedonia (B) Apathy
 (C) Avolition ☒ (D) Alexithymia
235. Echolalia is characterised by
 (A) Automatic repetition of one's own speech
☒ (B) Automatic repetition of another person's speech
 (C) Automatic repetition of one's own action
 (D) Automatic repetition of another person's action

236. Phantom mirror image is
 (A) Autoscopic hallucination (B) Reflex hallucination
 (C) Haptic hallucination (D) Hypnagogic hallucination
237. A patient admitted in psychiatric ward says that his doctor has been replaced by an imposter. This condition is called
 (A) Fregoli syndrome (B) Capgras syndrome
 (C) Illusion of doubles (D) Diogenes syndrome
238. Astasia-abasia is seen in
 (A) Dissociative fugue (B) Conversion disorder
 (C) Schizophrenia (D) Dementia
239. The book *Mourning and Melancholia* written by
 (A) Sigmund Freud (B) Karl Abraham
 (C) Melanie Klein (D) Anna Freud
240. Which of the following is a respiratory panicogenic?
 (A) Yohimbine (B) mCPP
 (C) Caffeine (D) Sodium Lactate
241. Which of the following diagnosis DOES NOT come under Obsessive Compulsive and related disorders in DSM-5?
 (A) Body Dysmorphic Disorder (B) Trichotillomania
 (C) Excoriation disorder (D) Pyromania
242. A condition characterized by the giving of approximate answers is
 (A) Ganser Syndrome (B) Capgras Syndrome
 (C) Ekblom Syndrome (D) Fregoli Syndrome
243. Who demonstrated the physiological concomitants of some emotions and important role of autonomic nervous system in producing those reactions?
 (A) Hans Selye (B) Harold Wolff
 (C) Meyer Friedman (D) Walter Cannon
244. The term "Illness Anxiety Disorder" in DSM-5 is used for which disorder of DSM-IV TR?
 (A) Hypochondriasis (B) Somatization disorder
 (C) Conversion disorder (D) Panic disorder
245. Terms primary gain and secondary gain are associated with which disorder?
 (A) Conversion disorder (B) Somatization disorder
 (C) Illness anxiety disorder (D) Panic disorder
246. Specifiers for anorexia nervosa in DSM-5 are
 (A) Restricting type (B) Binge eating type
 (C) Purging type (D) All of the above
247. Which of the following term means 'knowledge of life'?
 (A) Homeopathy (B) Ayurveda
 (C) Acupuncture (D) Yoga

248. In yoga the breathing exercises are called as
 (A) *Asanas* (B) *Dhyana*
☒ (C) *Pranayama* (D) *Manna*
249. For Lamaze method of delivery which of the following is FALSE?
 (A) Woman is fully conscious (B) No anesthetic agent used
☒ (C) Only analgesic agents used (D) Also known as natural child birth
250. The incidence of postpartum psychosis is about
☒ (A) 1-2 per 1000 childbirth (B) 10-20 per 1000 childbirth
 (C) 20-30 per 1000 childbirth (D) 30-40 per 1000 childbirth
251. A mode of psychotherapy in which terms like protagonist and auxiliary ego used.
☒ (A) Psychodrama (B) Group therapy
 (C) Biofeedback (D) Family therapy
252. Bowen model is one of the models of
 (A) Psychoanalysis (B) Brief psychodynamic therapy
☒ (C) Family therapy (D) Interpersonal therapy
253. Implosion is another name for
 (A) Modeling ☒ (B) Flooding
 (C) Systematic desensitization (D) Relaxation therapy
254. Formula for Therapeutic index is
 (A) Median effective dose/ median toxic dose
 (B) Mean effective dose/ mean toxic dose
☒ (C) Median toxic dose/ median effective dose
 (D) Mean toxic dose/ mean effective dose
255. Some patients exhibit adverse effects to placebos. This is referred to as
☒ (A) Nocebo phenomenon (B) Placebo phenomenon
 (C) Anti-placebo phenomenon (D) Toxibo phenomenon
256. Which of the following anticonvulsants increases risk of renal calculi formation?
 (A) Tiagabine ☒ (B) Topiramate
 (C) Levetiracetam (D) Zonisamide
257. Which of the following is true for buprenorphine?
☒ (A) Partial agonist at μ - receptor and weak antagonist at k receptor
 (B) Weak antagonist at μ - receptor and agonist at k receptor
 (C) Antagonist at μ - receptor and agonist at k receptor
 (D) Partial agonist at μ - receptor and agonist at k receptor
258. Who proposed the Separation-Individuation stages?
 (A) Mary Ainsworth ☒ (B) Margaret Mahler
 (C) John Bowlby (D) Harry Harlow
259. In DSM-5, Stuttering is also called as
 (A) Language disorder (B) Social communication disorder
 (C) Speech sound disorder ☒ (D) Childhood onset fluency disorder

260. The 'Let's Face It!' Is a computerized program helpful for therapy in
 (A) ADHD (B) Autism
 (C) Intellectual Disability (D) Conduct Disorder
261. Pica in which person has starch eating is called as
 (A) Geophagia (B) Pagophagia
 (C) Amylophagia (D) Trichophagia
262. Sound modulation and perception of music are functions of
 (A) Frontal lobe (B) Parietal lobe
 (C) Temporal lobe (D) Occipital lobe
263. Which of the following is NOT a descriptive study?
 (A) Clinical Audit (B) Surveys
 (C) Case series (D) Case-control study
264. Any process at any stage of inference which tends to produce results or conclusions that differ systematically from truth is called as
 (A) Bias (B) Chance
 (C) Confounding (D) Causality
265. Which type of data is categorical data?
 (A) Ordinal (B) Interval
 (C) Nominal (D) Ratio
266. The median of the following data sample is 89, 90, 91, 92, and 93.
 (A) 91 (B) 90
 (C) 89 (D) 93
267. Granular deposits in cornea and lens is seen with long duration high dose use of
 (A) Chlorpromazine (B) Thioridazine
 (C) Clozapine (D) Haloperidol
268. Group Psychotherapy was first used in which disease?
 (A) Diabetes Mellitus (B) Schizophrenia
 (C) Tuberculosis (D) Leprosy
269. Removal of positive reinforcement weakens behavior and may lead to its total disappearance. This procedure is called as
 (A) Punishment (B) Aversion
 (C) Time out (D) Extinction
270. Any loss or abnormality of psychosocial, physiological or anatomical structure or function resulting from underlying pathology is called as
 (A) Impairment (B) Disability
 (C) Handicap (D) Accident
271. The District Mental Health Program was started based on successful model demonstrated in
 (A) Bagalkot (B) Belagavi
 (C) Bellary (D) Bidar

272. The withdrawal syndrome produced by cues associated with substance use is
 (A) Conditioned withdrawal (B) Classical withdrawal
 (C) Co-withdrawal (D) Environmental withdrawal
273. Correct stages of Creative Thinking is as follows
 (A) Preparation, illumination, incubation, revision, evaluation
 (B) Preparation, evaluation, incubation, illumination, revision
 (C) Preparation, incubation, illumination, evaluation, revision
 (D) Incubation, preparation, illumination, revision, evaluation
274. Which of the following term means “border” in Latin?
 (A) Amygdala (B) Thalamus
 (C) Limbic (D) Cingulate
275. Two main aspects to credibility of the source of message are
 (A) Expertness and attractiveness (B) Attractiveness and influenceability
 (C) Trustworthiness and Influenceability (D) Expertness and Trustworthiness
276. The afferent and efferent cranial nerves for Corneal Reflex are
 (A) Maxillary & Facial (B) Ophthalmic & Vagus
 (C) Facial & Facial (D) Ophthalmic & Facial
277. The cognitive distortion in which person draws a general conclusion on basis of single incident is called
 (A) Arbitrary inference (B) Personalization
 (C) Overgeneralization (D) Selective abstraction
278. tDCS involves an application of current of
 (A) 1-2 milliampere (B) 4-5 milliampere
 (C) 10-20 milliampere (D) 20-30 milliampere
279. Which of the following is NARI (Noradrenaline reuptake inhibitor)?
 (A) Bupropion (B) Mirtazapine
 (C) Trazodone (D) Reboxetine
280. The mean half-life of tadalafil is
 (A) 3-5 hours (B) 6-8 hours
 (C) 10-12 hours (D) 17-18 hours
281. Who amongst the following insisted on humane and moral treatment of mentally ill?
 (A) Rene Descartes (B) Francis Bacon
 (C) Philippus Paracelsus (D) Philippe Pinel
282. Personality disorder in which odd beliefs or magical thinking like belief in clairvoyance, telepathy etc are present.
 (A) Schizoid (B) Schizotypal
 (C) Paranoid (D) Borderline

283. A paraphilia in which sexual arousal is produced by non-living objects is
 (A) Frotteurism (B) Voyeurism
 (C) Transvestism (D) **Fetishism**
284. Which of the following is melatonin receptor agonist?
 (A) **Ramelteon** (B) Eszopiclone
 (C) Trazodone (D) Doxepin
285. Salaam attacks are commonly seen in
 (A) Lennox-Gastaut syndrome (B) Dravet syndrome
 (C) **West syndrome** (D) Reflex seizures
286. The classical triad of symptoms of Dementia with Lewy bodies include all EXCEPT
 (A) Fluctuating cognitive impairment (B) **Emotional blunting**
 (C) Parkinsonism (D) Visual hallucinations
287. Central pontine myelinolysis emerges due to over rapid correction of low serum
 (A) Potassium (B) Magnesium
 (C) Calcium (D) **Sodium**
288. As per Akiskal's classification bipolarity in the setting of dementia is called
 (A) Bipolar III (B) Bipolar IV
 (C) Bipolar V (D) **Bipolar VI**
289. California Rocket Fuel used for treatment of depression comprises of
 (A) SNRI + Bupropion (B) SSRI + Bupropion
 (C) **SNRI + Mirtazapine** (D) SSRI + Mirtazapine
290. Which of the following drugs does not cause priapism?
 (A) **Phenylephrine** (B) Trazodone
 (C) Prazosin (D) Sildenafil
291. The 3 Rs of Cognitive Analytic Therapy are all EXCEPT
 (A) Recognition (B) Reformulation
 (C) **Resolution** (D) Revision
292. Which of the following antidepressants is called as Tetracyclic antidepressant?
 (A) Moclobemide (B) Phenelzine
 (C) **Mianserin** (D) Tranylcypromine
293. Which of the following antipsychotic is NOT available in depot formulation?
 (A) Olanzapine (B) **Clozapine**
 (C) Risperidone (D) Zuclopenthixol
294. Term Munchausen syndrome was coined by
 (A) Von Munchhausen (B) Franz Mesmer
 (C) **Richard Asher** (D) John Aiken

295. Which of the following is NOT an Amino Acid Neurotransmitter?
(A) GABA (B) Glutamate
(C) Glycine (D) Histamine
296. Which system of electrode placement is used for recording EEG?
(A) 10-20 (B) 20-30
(C) 30-40 (D) 40-50
297. Which of the following is considered as a mature defence mechanism?
(A) Repression (B) Suppression
(C) Inhibition (D) Intellectualization
298. Transactional Analysis was developed by
(A) Sigmund Freud (B) Anna Freud
(C) Carl Jung (D) Eric Berne
299. MMPI-2 contains how many items?
(A) 567 (B) 175
(C) 344 (D) 103
300. Terms '*dagga*' and '*sinsemilla*' are associated with which substance use?
(A) Cannabis (B) Cocaine
(C) LSD (D) Amphetamine