

AEM

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post Anaesthetist, Class-1, Employees State Insurance Scheme |
Class-1 |
Advertisement No 23/2018-19

Preliminary Test Held On 19-08-2018

Que. No. 001-300(G.S. & Concerned Subject)

Publish Date 20-08-2018

**Last Date To Send
Suggestion (S)** 29-08 -2018

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. ગુજરાત રાજ્યના જિલ્લાઓ અને વડુમથક દર્શાવતા જોડકા પૈકી કયા જોડકા યોગ્ય છે ?
1. અરાવલ્લી - મોડાસા
 2. ખેડા - આણંદ
 3. મહીસાગર - લુણાવાડા
 4. તાપી - રાજપીપળા
- (A) 1, 3 (B) 1, 2
(C) 1, 4 (D) 2, 3
002. નીચેના પૈકી કયું જોડકું યોગ્ય છે ?
1. હઠીસીંગ જૈન મંદિર - અમદાવાદ
 2. નાગેશ્વર જ્યોતિર્લીંગ - દ્વારકા
 3. સૂર્ય મંદિર - મોઢેરા
 4. અંબાજી મંદિર - હિંમતનગર (સાબરકાંઠા)
- (A) 1, 2 અને 4 (B) 1, 3 અને 4
(C) 1, 2, 3 (D) 2, 3, અને 4
003. હાયડ્રો પ્રોજેક્ટ અને સંબંધિત રાજ્યના જોડકા પૈકી કયા જોડકા યોગ્ય છે ?
1. તુંગભદ્રા પ્રોજેક્ટ - આંધ્રપ્રદેશ / કર્ણાટક
 2. સોમ પ્રોજેક્ટ - બિહાર
 3. ઈન્દિરા સાગર પ્રોજેક્ટ - મહારાષ્ટ્ર
 4. કડાણા પ્રોજેક્ટ - ગુજરાત
- (A) 1, 3, 4 (B) 1, 2, 3
(C) 2, 3, 4 (D) 1, 2, 4
004. ભારત દેશના કુલ ક્ષેત્રફળ પૈકી ગુજરાત કેટલા ટકા (%) વિસ્તાર ધરાવે છે ?
- (A) 9.37 (B) 7.33
(C) 5.97 (D) 4.11
005. ગુજરાતના કુલ વિસ્તાર પૈકી કેટલા ટકા (%) વિસ્તારમાં જંગલો આવેલા છે ?
- (A) 11.05 (B) 12.05
(C) 14.05 (D) 16.05
006. ભારતમાં કુલ વસ્તીના કેટલા ટકા (%) વસ્તી, શૂન્યથી છ વર્ષ (Zero to Six years) સુધીના બાળકોની છે ? (2011 ના સેન્સસ મુજબ)
- (A) 12.87 (B) 13.59
(C) 14.70 (D) 15.46
007. ગુજરાતના ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં સ્ત્રીઓનો સાક્ષરતા દર (Literacy rate) કેટલો છે ? (2011 ના સેન્સસ મુજબ)
- (A) 69.7 (B) 61.4
(C) 81.1 (D) 57.9
008. 2011 ના સેન્સસ મુજબ, કુલ વસ્તીના પ્રમાણમાં, શહેરમાં વસતા લોકોની વસ્તી, કયા રાજ્યમાં સૌથી વધારે છે ?
- (A) આંધ્રપ્રદેશ (B) આસામ
(C) બિહાર (D) ગોવા

009. ગુજરાત રાજ્યના કયા જિલ્લામાં સેક્સ રેશીયો (Sex Ratio) સૌથી ઓછો છે ?
 (A) તાપી (B) સુરત
 (C) વલસાડ (D) ડાંગ
010. નીચેના પૈકી કયા વાક્યો સાચા છે ?
 1. શેરડીનું ઉત્પાદન સૌથી વધુ ઉત્તરપ્રદેશમાં થાય છે.
 2. શેરડીના ઉત્પાદનમાં મહારાષ્ટ્ર બીજા નંબરે છે.
 (A) પ્રથમ વાક્ય સાચું છે. (B) બીજું વાક્ય સાચું છે.
 (C) પ્રથમ અને બીજું બન્ને વાક્યો સાચા છે. (D) પ્રથમ અને બીજું બન્ને વાક્યો યોગ્ય નથી.
011. રાજ્ય અને તેમાં આવેલ બંદર (Port) ની જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય છે ?
 1. આંધ્રપ્રદેશ - વિશાખાપટ્ટનમ પોર્ટ
 2. મહારાષ્ટ્ર - જવાહરલાલ નહેરૂ પોર્ટ
 3. ગોવા - પારાદીપ પોર્ટ
 4. આંદામાન-નિકોબાર ટાપુઓ - પોર્ટ બ્લેયર
 (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
 (C) 1, 3 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
012. ભારતના પુરાતત્વ વિષયક ઈતિહાસ ને ધ્યાને લેતા નીચેના પૈકી કયુ સ્થાપત્ય સૌથી પ્રથમ બનાવેલ હતું ?
 (A) ભુવનેશ્વર ખાતેનું લિંગરાજ મંદિર (Bhubaneshwar - Lingaraja Temple)
 (B) ધઉલી ખાતે પથ્થરમાંથી કોતરવામાં આવેલ હાથી (Rock-cut elephant at Dhauli)
 (C) મહાબલીપુરમ ખાતે પથ્થરમાંથી કોતરેલ સ્થાપત્ય (Rock-cut monuments at Mahabalipuram)
 (D) ઉદયગીરી ખાતેની વરાહની કૃતિ (Varaha image at Udaygiri)
013. આંધ્રપ્રદેશ દ્વારા “રાજ્યનુ ફુલ” (State Flower) તરીકે કોની પસંદગી થઈ છે ?
 (A) ગુલાબ (B) જાસ્મીન
 (C) ચંપો (D) કમળ
014. નગારા વિચારસરણી મુજબ મુખ્યત્વે ત્રણ પધ્ધતિઓમાં મંદિર બાંધકામ થાય છે. પધ્ધતિ અને મંદિરની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય છે ?
 1. ઓડીશા વિચારસરણી - લીંગરાજ મંદિર
 2. ખાજુરાહો વિચારસરણી - જગન્નાથ મંદિર
 3. સોલંકી વિચારસરણી - સુર્ય મંદિર (ગુજરાત)
 (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 1
 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 2
015. અકબર દ્વારા બાંધવામાં આવેલ ફતેપુર સીક્રી (Fatepur Sikri) માં નીચેના પૈકી વાસ્તુ / મકાન નથી.
 (A) બુલંદ દરવાજા (B) જોધાબાઈ પેલેસ (Palace)
 (C) સલીમ ચિસ્તીની દરગાહ (Tomb) (D) શીશ મહેલ

016. ચિત્રકામ-રંગકામના પ્રકાર અને તેના વિસ્તારો દર્શાવતા જોડકા, ગોઠવો.
- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. વરલી પેઈન્ટિંગ (Warli) | a. મહારાષ્ટ્ર / ગુજરાત સરહદ |
| 2. ઠનકા પેઈન્ટિંગ (Thangka) | b. સિક્કીમ |
| 3. મંજુષા પેઈન્ટિંગ (Manjusha) | c. બિહાર |
| 4. કલમકારી પેઈન્ટિંગ (Kalamkari) | d. આંધ્રપ્રદેશ |
- (A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a (B) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b (D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c
017. માટીકામ (Pottery) ના સંબંધીત કયું વાક્ય યોગ્ય નથી ?
- (A) ખુરજા (Khuraja) પ્રકારના માટીકામની શરૂઆત ઓડીસામાંથી થયેલ હતી.
(B) બ્લેક (Black) પ્રકારના માટીકામની શરૂઆત આઝમગઢ, ઉત્તરપ્રદેશથી થયેલ હતી.
(C) બ્લુ (Blue) પ્રકારના માટીકામની શરૂઆત જયપુરથી થયેલ હતી.
(D) સુરઈ (Surai) પ્રકારના માટીકામની શરૂઆત જમ્મુ કાશ્મિરથી થઈ હતી.
018. નીચેના પૈકી કઈ કૃતિ ચેતન ભગત (Chetan Bhagat) દ્વારા લખવામાં આવેલ નથી ?
- (A) હાફ ગર્લફ્રેન્ડ (Half Girlfriend)
(B) વન ઈન્ડીયન ગર્લ (One Indian Girl)
(C) ધી સીક્રેટ વીશ લીસ્ટ (The Secret Wish List)
(D) ધ થર્ડ મીસ્ટેક ઓફ માય લાઈફ (The Third Mistake of My Life)
019. સંગીત ઘરાના (Gharana) અને તેના ગાયકની જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
- (A) ગ્વાલિયર ઘરાના (Gwalior Gharana) - શ્રી વિષ્ણુ પલુસકર
(B) કિરાના ઘરાના (Kirana Gharana) - અબ્દુલ કરીમ ખાન
(C) આગ્રા ઘરાના (Agra Gharana) - પંડીત ભીમસેન જોષી
(D) પતિયાલા ઘરાના (Patiala Gharana) - બડે ગુલામઅલી ખાન
020. ભારતના પ્રખ્યાત મંદિરો અને રાજ્યની જોડી પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય છે ?
1. શબરીમાલા (Sabarimala) - કેરાલા
 2. કાંચી પુરમ (Kanchipuram) - તામિલનાડુ
 3. સમલ કોટ (Samal kot) - આંધ્રપ્રદેશ
 4. ધર્મ સ્થળ (Dharma sthala) - છત્તીસગઢ
- (A) 1, 2, 4 (B) 1, 3, 4
(C) 1, 2, 3 (D) 2, 3, 4
021. ભારતના ચર્ચ (Church) સંબંધી નીચેના વાક્યો ચકાસો.
1. સી થેડ્રલ (Se Cathedral) ચર્ચ ગોવામાં આવેલ છે. તેનું બાંધકામ સને 1619 માં પૂર્ણ થયેલ હતું. એશિયા ખંડના મોટા ચર્ચમાં તેની ગણતરી થાય છે.
 2. વેલનકન્ની (Valankanni) ચર્ચ તામિલનાડુમાં આવેલ છે. દુનિયાના પવિત્ર ચર્ચો પૈકી એક, તરીકે તેની ગણના થાય છે.
- (A) પ્રથમ વાક્ય સાચું છે. (B) બીજું વાક્ય સાચું છે.
(C) પ્રથમ અને બીજું બન્ને વાક્યો સાચા છે. (D) પ્રથમ અને બીજું બન્ને વાક્યો યોગ્ય નથી.

022. ડૉ. વિક્રમ સારાભાઈ દ્વારા નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાઓની સ્થાપના કરેલ છે ?
1. ફિઝિકલ રીસર્ચ લેબોરેટરી (PRL)
 2. અટીરા (અમદાવાદ ટેક્સટાઈલ ઈન્ડસ્ટ્રીઝ રીસર્ચ એસોસીએશન)
 3. કોમ્યુનિટી સાયન્સ સેન્ટર
 4. નેશનલ ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ ફેશન ટેકનોલોજી (NIFT)
- (A) 1, 3, 4 (B) 1, 2, 4
(C) 1, 2, 3 (D) 2, 3, 4
023. નીચેના પૈકીના સાહિત્યમાંથી કયા પ્રદાનો પન્નાલાલ પટેલના છે ?
1. સમરાંગણ, 2. મળેલા જીવ, 3. ધમ્મર વલોણું, 4. પાર્થને કહો ચડાવે બાણ
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4
(C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 3 અને 4
024. મોગલ સમ્રાટ “બાબર” બાબતે નીચેના પૈકી કયું વાક્ય યોગ્ય નથી ?
- (A) તેણે ઈબ્રાહીમ લોદીને હરાવીને મુગલ વંશની સ્થાપના કરેલ હતી.
(B) સને 1527 માં ખાનવા (Khanwa) ના યુદ્ધમાં રાજપુતોને હરાવેલ.
(C) સને 1528-29 ના વર્ષમાં ઘાઘરા (Ghaghra)ના યુદ્ધમાં અફઘાનોને હરાવેલ.
(D) સને 1540 માં તેનું મૃત્યુ થયેલ.
025. સિંધુ ખીણની સભ્યતાના સંદર્ભમાં નીચેના વાક્યો તપાસો.
1. કાલી બંગાન (Kali Bagan) ખાતેથી ઘણા અવશેષો મળેલ છે. હાલમાં આ સ્થળ રાજસ્થાનમાં આવેલું છે.
 2. સને 1922 માં મોંહે-જો-દડોની શોધ પછી લોકોના રીતરીવાજો, કલા, ધર્મ અને વહીવટ બાબતે ઘણી માહિતી મળેલ હતી.
- (A) પ્રથમ વાક્ય યોગ્ય છે. (B) બીજું વાક્ય યોગ્ય છે.
(C) પ્રથમ અને બીજું બન્ને વાક્યો યોગ્ય છે. (D) પ્રથમ અને બીજું બન્ને વાક્યો યોગ્ય નથી.
026. પ્રાચીન ભારતમાં ચિકિત્સા વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રમાં નીચેના પૈકી કોનું પ્રદાન ઘણું મહત્વનું રહેલ છે ?
- (A) સૌમીલા (Saumilla) (B) સુદ્રકા (Sudraka)
(C) સનુકા (Shaunaka) (D) સુશ્રુષા (Susrutha)
027. નેશનલ ડૉક્ટર દિવસ ક્યારે ઉજવાય છે ?
- (A) 1 મે (B) 1 જૂન
(C) 1 જુલાઈ (D) 1 ઓગસ્ટ
028. 2018 ની ચેમ્પીયન ટ્રોફી હૉકી (Champions Trophy Hockey) માં કયા દેશની ફાઈનલમાં જીત થયેલ છે ?
- (A) ફ્રાન્સ (B) અર્જેન્ટીના
(C) ભારત (D) ઓસ્ટ્રેલીયા
029. મૌર્ય વંશની જાણકારી આપતા નાટક “મુદ્રા રાક્ષસ”ના લેખક કોણ હતા ?
- (A) વિષ્ણુગુપ્ત (B) શુદ્રક
(C) કાલિદાસ (D) વિશાખા દત્ત
030. “પંચતંત્ર” ના લેખક કોણ છે ?
- (A) વિષ્ણુ શર્મા (B) ચાણક્ય
(C) વિષ્ણુગુપ્ત (D) તુલસીદાસ

031. નીચેના વાક્યો ચકાસો :

1. ગુજરાતમાં સોલંકી વંશની સ્થાપના મુળરાજ સોલંકીએ કરેલ હતી અને તેની રાજધાની અણહિલપુર (પાટણ) હતી.
2. મીનળદેવી ગુજરાતની પ્રથમ મહિલા શાસક હતી. તેઓએ મલાવ તળાવ અને મુનસર તળાવ બંધાવેલ હતા.
3. સિદરાજે પાટણમાં સહસ્ત્રલિંગ તળાવ બાંધેલ અને ડભોઈ, વીરપુર વગેરે સ્થળોએ વાવ બંધાવેલ.

- (A) પ્રથમ અને બીજું વાક્ય યોગ્ય છે.
(B) પ્રથમ, બીજું અને ત્રીજું વાક્ય યોગ્ય છે.
(C) પ્રથમ અને બીજું વાક્ય યોગ્ય છે.
(D) બીજું અને ત્રીજું વાક્ય યોગ્ય છે.

032. આઝાદી પહેલા ગુજરાતમાં કોંગ્રેસના 4 અધિવેશનો ભરાયેલ હતા. તે માટેના જોડકાઓ પૈકી કયું જોડકું યોગ્ય નથી.

સ્થળ	વર્ષ	અધ્યક્ષશ્રી
1. અમદાવાદ	1902	સુરેન્દ્રનાથ બેનરજી
2. સુરત	1907	રાસબિહારી ઘોષ
3. અમદાવાદ	1921	ગાંધીજી
4. હરિપુરા	1938	સુભાષચંદ્ર બોઝ

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

033. વિજયનગર સામ્રાજ્ય કઈ નદીના કિનારે સ્થાપવામાં આવેલ હતું ?

- (A) ગોદાવરી
(B) કૃષ્ણા
(C) નર્મદા
(D) તુંગભદ્રા

034. “પ્રથમ ગોળમેજી પરિષદ” વખતે બ્રિટનના વડાપ્રધાન કોણ હતા ?

- (A) ચર્ચીલ (Churchill)
(B) રામસે મેકડોનાલ્ડ (Ramsay Mcdonald)
(C) ચેમ્બર લીન (Chamberlain)
(D) ડીઝરાયેલી (Disraeli)

035. મહાત્મા ગાંધીજીએ નીચેના પૈકી કોને દીનબંધુ (Deenbandhu) નો ખિતાબ (Title) આપેલ હતો ?

- (A) સી. એફ. એન્ડ્રુઝ (C. F. Andrews)
(B) ચિત્તરંજન દાસ
(C) બાળ ગંગાધર ટિલક
(D) ચંદ્રશેખર

036. આપણા દેશમાં “મધ્યસ્થ બેન્ક (Central Bank)” તરીકે કઈ બેન્ક કાર્ય કરે છે ?

- (A) સ્ટેટ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા
(B) રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા
(C) સેન્ટ્રલ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા
(D) પંજાબ નેશનલ બેન્ક

037. નીચેના પૈકી કઈ ટર્મીનોલોજી (શબ્દ સમૂહ) બેન્કીંગ સાથે સંકળાયેલ નથી ?

- (A) NEFT
(B) RTGS
(C) CBS
(D) Insider Trading

038. FRBM (Fiscal Responsibility and Budget Management) Act અંગે નીચેના વાક્યો પૈકી કયું વાક્ય / વાક્યો સાચાં છે ?

1. FRBM કાયદો 2003 માં પસાર કરવામાં આવેલ હતો અને અંદાજપત્રમાં નાણાકિય ખાધ ઘટાડવાનો મુખ્ય હેતુ હતો.
 2. 2014 માં શ્રી એન. કે. સીંઘના અધ્યક્ષ સ્થાને FRBM કાયદાની સમીક્ષા કરવા સમિતિ રચેલ હતી.
- (A) પ્રથમ વાક્ય સાચું છે.
(B) બીજું વાક્ય સાચું છે.
(C) પ્રથમ અને બીજું બન્ને વાક્યો સાચા છે.
(D) પ્રથમ અને બીજું બન્ને વાક્યો યોગ્ય નથી.

039. એક વાંચનાલયમાં અઠવાડિયામાં આવનાર વાંચકોની સંખ્યા 310 છે. રવિવારે 540 અને શનિવારે 630 વાંચકો વાંચનાલયમાં આવેલ હતા. આ સંજોગોમાં અન્ય દિવસોની સરેરાશ વાંચકો કેટલાં હશે ?
 (A) 100 (B) 200
 (C) 300 (D) 225
040. GDP (Gross Domestic Product) અને IIP (Index of Industrial Production) ની ગણતરી કરવા MOSPI (Ministry of Statistics and Programme Implementation) દ્વારા પાયાના વર્ષ (Base Year) તરીકે કયું વર્ષ નક્કી કરેલ છે ?
 (A) 2011-12 (B) 2014-15
 (C) 2016-17 (D) 2017-18
041. દર વર્ષે બહાર પાડવામાં આવતા આર્થિક સર્વેક્ષણ (Economic Survey) બાબતમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન યોગ્ય નથી ?
 (A) મુખ્ય આર્થિક સલાહકારના માર્ગદર્શન હેઠળ આ સર્વેક્ષણ બહાર પાડવામાં આવે છે.
 (B) 2017-18 ના વર્ષમાં 2 ભાગમાં આ સર્વેક્ષણ બહાર પાડવામાં આવેલ છે.
 (C) આ સર્વેક્ષણ બજેટ પછી બહાર પાડવામાં આવે છે.
 (D) આ સર્વેક્ષણમાં ટૂંકા અને મધ્યમગાળાની અર્થવ્યસ્થાની ચર્ચા થાય છે.
042. યુ.એન. (યુનાઈટેડ નેશન્સ)ની સંસ્થાઓ અને તેના વડા મથકોને યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
 1. IBRD a. ન્યુયોર્ક
 2. FAO b. વોશિંગ્ટન ડીસી
 3. UNICEF c. રોમ
 4. ILO d. જીનિવા
 (A) 1 - b, 2 - c, 3 - a, 4 - d (B) 1 - c, 2 - a, 3 - d, 4 - b
 (C) 1 - a, 2 - d, 3 - b, 4 - c (D) 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a
043. ભારતની વાણિજ્યિક સંસ્થાઓ અને તેના કાર્યમથકની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) કોફી બોર્ડ - બેંગલુરુ (બેંગલોર) (B) રબ્બર બોર્ડ - કોટ્ટાચી
 (C) ટી બોર્ડ (Tea Board) - કલકત્તા (D) સ્પાઈસીસ બોર્ડ (Spice-Board) - ચેન્નાઈ
044. નેશનલ હાઈવે ઓથોરીટી દ્વારા “ડીઝીટલ આર્ટ ગેલરી” - કયા રાજ્યમાં સ્થાપવામાં આવેલ છે ?
 (A) હરિયાણા (B) મહારાષ્ટ્ર
 (C) ઉત્તરપ્રદેશ (D) મધ્ય પ્રદેશ
045. IDI (Inclusive Development Index) કઈ સંસ્થા દ્વારા બહાર પાડવામાં આવે છે ?
 (A) વર્લ્ડ ઈકોનોમિક ફોરમ (World Economic Forum)
 (B) વર્લ્ડ બેન્ક
 (C) ઈન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડ
 (D) રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા
046. ગ્લોબલ હંગર ઈન્ડેક્સ (Global Hunger Index) - 2017 મુજબ, ભારત અહેવાલમાં કયા સ્થાને છે ?
 (A) 99 (B) 100
 (C) 101 (D) 102
047. ભારતના સંવિધાનનું અર્પણ (Adopt) ક્યારે કરવામાં આવેલ હતું ?
 (A) 26 નવેમ્બર, 1949 (B) 26 નવેમ્બર, 1948
 (C) 26 નવેમ્બર, 1947 (D) 26 નવેમ્બર, 1950

048. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોના સંબંધમાં કયુ વાક્ય યોગ્ય નથી ?
 (A) કોઈ ન્યાયાલય આ જોગવાઈઓનો અમલ કરાવી શકશે.
 (B) આ સિદ્ધાંતો રાજ્યના વહીવટમાં મૂળભૂત છે.
 (C) રાજ્યએ જુદાજુદા વિસ્તારો અને વ્યવસાયમાં રોકાયેલ વ્યક્તિઓની આવક અસામનતા દૂર કરવા પ્રયત્ન કરવાના રહે છે.
 (D) પુરૂષો અને સ્ત્રીઓને સરખા કામ માટે સરખો પગાર મળવો જોઈએ.
049. નીચેની બાબતો “રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો”ના સંદર્ભમાં તપાસો.
 1. રાજ્ય સરકાર ગ્રામ પંચાયતોની રચના માટે પગલા ભરશે.
 2. રાજ્ય પોતે શિક્ષણ, બેકારી, વૃદ્ધાવસ્થા વગેરે માટે, આર્થિક શક્તિ અને વિકાસની મર્યાદામાં રહીને કામગીરી કરશે.
 (A) બન્ને વાક્ય યોગ્ય છે. (B) પ્રથમ વાક્ય યોગ્ય છે.
 (C) બીજું વાક્ય યોગ્ય છે. (D) બન્ને વાક્યો અયોગ્ય છે.
050. “રાજ્યમાં ભારતની સરકાર, સંસદ, રાજ્ય, રાજ્યની વિધાન મંડળ તથા સરકારના નિયંત્રણ હેઠળની તમામ સ્થાનિક અને બીજા સત્તામંડળોનો સમાવેશ થાય છે.” આ બાબત બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં દર્શાવેલ છે ?
 (A) 15 (B) 14
 (C) 13 (D) 12
051. “સંસદના ગૃહોની મુદત” ભારતના સંવિધાનના કયા આર્ટિકલ હેઠળ નક્કી કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) 82 (B) 83
 (C) 84 (D) 85
052. નીચેના પૈકી કયા વાક્યો સાચાં છે ?
 1. દરેક રાજ્યના એક રાજ્યપાલ રહેશે.
 2. રાજ્યની કારોબારીની સત્તા રાજ્યપાલમાં વિહિત થશે.
 3. ઉપરાષ્ટ્રપતિ પોતાની સહીથી નિમણૂક કરે છે.
 4. રાજ્યપાલ રાષ્ટ્રપતિની મરજી હોય ત્યાં સુધી હોદ્દા ધરાવે છે.
 (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 3 અને 4
 (C) 1, 2 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
053. “ઉચ્ચતમ ન્યાયાલય પોતાના ફેસલા અથવા હુકમોની પુનર્વિચારણા કરી શકે છે.” ભારતના સંવિધાનમાં આ જોગવાઈ કયા આર્ટિકલમાં દર્શાવેલ છે ?
 (A) 135 (B) 136
 (C) 137 (D) 138
054. “પંચાયતોની ચૂંટણી સંબંધી બાબતોમાં ન્યાયાલયની દરમ્યાનગીરીના બાધ”ની જોગવાઈ ભારતના સંવિધાનના કયા આર્ટિકલ હેઠળ કરવામાં આવેલી છે ?
 (A) 243-O (ઓ) (B) 243-N (એન)
 (C) 243-M (એમ) (D) 243-L (એલ)
055. “લોક સેવા આયોગના કાર્યો” બાબતની જોગવાઈ ભારતના સંવિધાનના કયા આર્ટિકલમાં કરવામાં આવેલી છે ?
 (A) 318 (B) 319
 (C) 320 (D) 321
056. રાજ્ય આયોગના કિસ્સામાં આયોગના સભ્યોની તથા સ્ટાફની સેવાની શરતો સંબંધી વિનિયમો કરવાની સત્તા કોની છે ?
 (A) રાષ્ટ્રપતિ (B) રાજ્યપાલ
 (C) મુખ્યમંત્રી (D) મુખ્ય સચિવ

057. ગુજરાત લોકાયુક્ત આયોગ અધિનિયમ 2013 મુજબ, મુખ્ય લોકાયુક્ત ઉપરાંત મહત્તમ કેટલા ઉપ-લોકાયુક્તની નિમણૂક કરી શકાય ?
- (A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6
058. નીચે પૈકી કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?
1. સને 2017 માં 15 મા નાણા પંચની રચના કરવામાં આવેલી છે.
 2. તેના અધ્યક્ષ તરીકે ડૉ. વાય. વી. રેડ્ડી છે.
 3. નાણા પંચની રચના અનુચ્છેદ 280 મુજબ કરવામાં આવે છે.
 4. દર પાંચ વર્ષે નાણા પંચની રચના કરવામાં આવે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 3 અને 4
(C) 1, 2 અને 4 (D) 2, 3 અને 4
059. ભારતના નિયંત્રક-મહાલેખા પરીક્ષક (Comptroller and Auditor General of India) ની નિમણૂક કોણ કરે છે અને બંધારણના કયા અનુચ્છેદ હેઠળ કરવામાં આવે છે ?
- (A) રાષ્ટ્રપતિ, 148 (B) ઉપરાષ્ટ્રપતિ, 147
(C) વડાપ્રધાન, 146 (D) નાણામંત્રી, 145
060. સેન્ટ્રલ વિજીલન્સ એક્ટ કયા વર્ષમાં અમલમાં આવેલ હતો ?
- (A) 2001 (B) 2002
(C) 2003 (D) 2004
061. “દેશમાં સંસદ અને વિધાન મંડળની ચૂંટણીઓમાં દેખરેખ, દોરવણી અને નિયંત્રણ, ચૂંટણી આયોગમાં નિહિત થાય છે.” આ બાબત ભારતના સંવિધાનના કયા અનુચ્છેદમાં જણાવેલ છે ?
- (A) 324 (B) 323
(C) 322 (D) 321
062. એક લંબ ચોરસની લંબાઈ તેની પહોળાઈ કરતા ત્રણ મીટર વધારે છે, જો લંબ ચોરસની પરિમિતિ 58 મીટર હોય તો લંબચોરસની લંબાઈ કેટલા મીટર હશે ?
- (A) 18 (B) 13
(C) 16 (D) 26
063. મહેશ એક હારમાં ઉભો છે, તે પ્રથમથી અને આખરથી 18 મા ક્રમે છે. આ સંજોગોમાં તે હારમાં કુલ કેટલા વ્યક્તિઓ હશે ?
- (A) 33 (B) 35
(C) 37 (D) 39
064. 1 જાન્યુઆરી, 2018 ના રોજ સોમવાર છે. આ સંજોગોમાં 31 ડિસેમ્બર, 2018 ના રોજ કયો વાર હશે ?
- (A) રવિવાર (B) સોમવાર
(C) મંગળવાર (D) બુધવાર
065. ખાલી જગ્યા ભરો :
32, 21, 12, 5,?
- (A) 1 (B) -1
(C) 0 (D) 2

066. ખાલી જગ્યા ભરો :

ટ્રાઈ (TRAI) : ટેલીકોમ ક્ષેત્ર : : ઈરડા (IRDA) :?.....

(A) બેંકીંગ

(B) શેરબજાર

(C) વીમા (Insurance)

(D) ઉડ્ડયન (Air line)

067. આપેલ આકૃતિમાં (?) ની જગ્યાએ કઈ સંખ્યા આવશે ?

2	3	6	5
2	4	8	6
7	4	28	11
?	9	9	10

(A) 2

(B) 7

(C) 1

(D) - 5

068. $(999)^2 - (1)^2 = \dots?.....$

(A) 9,99,999

(B) 9,98,000

(C) 9,98,999

(D) 10,01,000

069. 130 મીટર લાંબી અને 45 કીલોમીટર / કલાકની ઝડપથી જતી ટ્રેન એક પુલ 30 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે. તો પુલની લંબાઈ કેટલી હશે ?

(A) 215 મીટર

(B) 225 મીટર

(C) 245 મીટર

(D) 265 મીટર

070. એક વ્યક્તિ 4.5% ના સાદા વ્યાજના દરે રૂ. 450 નું રોકાણ કરે છે. જો તેને 81 રૂ. નું વ્યાજ જોઈતું હોય તો તેણે કેટલા વર્ષ માટે રોકાણ કરવું જરૂરી છે ?

(A) $3\frac{1}{2}$ વર્ષ

(B) 4 વર્ષ

(C) $4\frac{1}{2}$ વર્ષ

(D) 5 વર્ષ

071. એક ચૂંટણી પરિણામમાં ઉભેલા ત્રણ ઉમેદવારને 1136, 7636 અને 11628 મતો મળે છે, જો તમામ મતદાતાઓ મત આપતા હોય તો ચૂંટણી જીતેલા ઉમેદવારને કેટલા ટકા મતો મળ્યા હશે ?

(A) 5.7%

(B) 37.43%

(C) 57%

(D) 47%

072. 8 જણના સમૂહનું સરેરાશ વજન (Average weight) 65 kg છે. આ સમૂહમાં એક વ્યક્તિના બદલે બીજી વ્યક્તિને પ્રવેશ આપવામાં આવે તો સરેરાશ વજન 67 kg થાય છે. આ સંજોગોમાં નવા આવનાર વ્યક્તિનું વજન કેટલું હશે ?

(A) 67 kg

(B) 59.5 kg

(C) 81 kg

(D) 73 kg

073. 8 મીટર લંબાઈ, 6 મીટર પહોળાઈ અને 22.5 સે.મી. જાડાઈ ધરાવતી દીવાલ ચણવા માટે 25 સે.મી. લંબાઈ, 11.25 સે.મી. પહોળાઈ અને 6 સે.મી. ઉંચાઈ ધરાવતી કેટલી ઈંટો જોઈએ ?

(A) 6400

(B) 5400

(C) 6800

(D) 6200

074. 6, 9, 15, 18, 26, 33
ઉપરોક્ત સંખ્યાઓ પૈકી કઈ સંખ્યા બંધબેસતી નથી ?
(A) 26 (B) 33
(C) 18 (D) 9
075. મહેશ અને રમેશની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર 5:4 છે. ત્રણ વર્ષ બાદ આ ગુણોત્તર (Ratio) 11:9 નો થાય છે. આ સંજોગોમાં મહેશની હાલની ઉંમર કેટલી હશે ?
(A) 30 વર્ષ (B) 24 વર્ષ
(C) 25 વર્ષ (D) 20 વર્ષ
076. પૃથ્વી પર સૌથી વધારે જંગલ વિસ્તાર ધરાવતો કયો દેશ છે ?
(A) ભારત (B) અમેરીકા
(C) ચીન (D) રશિયા
077. નીચેના પૈકી કયા નૃત્ય / રાજ્યોની વિગતો દર્શાવતા જોડકા યોગ્ય છે ?
1. ભરત નાટ્યમ - તામીલનાડુ
2. કથકલી - કેરળ
3. હજગીરી - આસામ
4. કુચીપુડી - આંધ્રપ્રદેશ
(A) 1, 2 અને 4 (B) 1, 3 અને 4
(C) 1, 2 અને 3 (D) 2, 3 અને 4
078. ગુજરાત રાજ્યનું રાજ્ય પક્ષી કયું છે ?
(A) મોર (B) સુરખાબ-હંજ (ફલેમીંગો)
(C) ચકલી (D) પોપટ
079. એપીકલ્ચર (Apiculture) કોની સાથે સંકળાયેલ છે ?
(A) માછલી પાલન (B) ખેતીવાડી
(C) મધમાખી ઉછેર (D) મરઘા પાલન
080. નીચેના પૈકી પક્ષી જોવાના સ્થળો (Bird watching sights) અને રાજ્યને દર્શાવતા જોડકાઓ પૈકી કયુ જોડકુ યોગ્ય નથી ?
(A) જીમ કોર્બેટ નેશનલ પાર્ક - ઉત્તરાખંડ
(B) ભરતપુર કોલાડીયો ઘાના (Keoladeo Ghana) અભયારણ્ય - રાજસ્થાન
(C) સુલતાનપુર પક્ષી અભયારણ્ય - હરીયાણા
(D) ડૉ. સલીમ અલી પક્ષી અભયારણ્ય - ઉત્તર પ્રદેશ
081. વિજ્ઞાનના વિવિધ એકમો દર્શાવતા જોડીઓ પૈકી કઈ જોડીઓ યોગ્ય છે ?
1. વૉટ - વિદ્યુત શક્તિનું એકમ
2. વૉલ્ટ - વિદ્યુત પ્રવાહનું એકમ
3. સેલ્સિયસ - તાપમાનનું એકમ
4. પાસ્કલ - દરિયાઈ અંતર માપવાનો એકમ
(A) 1, 3 અને 4 (B) 1, 2 અને 3
(C) 1, 2 અને 4 (D) 2, 3 અને 4

082. તામ્ર (TAMRA) પોર્ટલ અને મોબાઈલ એપ નીચેના પૈકી કોની સાથે જોડાયેલ છે ?
 (A) કાપડ ઉદ્યોગ (B) ખાણ ઉદ્યોગ
 (C) સ્ટીલ ઉદ્યોગ (D) દુર સંચાર
083. “નોન સ્ટીક કુકીંગ” (Non stick cooking) વાસણો માટે જે કોટીંગ (coating) વાપરવામાં આવે છે તે શેનું બનેલ છે ?
 (A) પીવીસી (PVC) (B) ટેફ્લોન (Teflon)
 (C) કાળો રંગ (Black Paint) (D) એલ્યુમિનીયમ
084. પદ્મભૂષણ થી સન્માનિત સલીમ અલી કયા ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલ છે ?
 (A) પક્ષીઓ સંબંધીત અભ્યાસ (B) દરીયાઈ જીવો સંબંધીત અભ્યાસ
 (C) હવામાન સંબંધીત અભ્યાસ (D) ખેતીના પાકો સંબંધીત અભ્યાસ
085. મલ્ટી મિડિયા વેબ પેજ (Multi media web page) તૈયાર કરવા માટે નીચેના પૈકી પ્રોગ્રામ લેંગ્વેજ (Programme Language) તરીકે શાનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (A) કોબોલ (Cobol) (B) જાવા (Java)
 (C) બેઝીક (Basic) (D) એસેમ્બર (Assembler)
086. સુપર કોમ્પ્યુટર “પરમ” કઈ સંસ્થા દ્વારા વિકસીત કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) TCS (B) IIT ખરગપુર
 (C) IIT કાનપુર (D) C-DAC
087. રમતના સ્ટેડિયમ અને સંબંધિત શહેરની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?
 (A) વાનખેડે સ્ટેડિયમ - મુંબઈ (B) સવાઈ માનસિંહ સ્ટેડિયમ - ઉદેપુર
 (C) ઈડન ગાર્ડન - કલકત્તા (D) ગ્રીન પાર્ક - કાનપુર
088. રમત અને તેની સાથે સંકળાયેલ કપ Cup / ટ્રોફી (Trophy) દર્શાવતા જોડકા પૈકી કયું જોડકું યોગ્ય નથી ?
 (A) ક્રિકેટ - દુલીપ ટ્રોફી (Duleep Trophy)
 (B) હૉકી - સુલતાન ઐઝનશાહ કપ (Sultan Azlanshah Cup)
 (C) ટેબલ ટેનિસ - બાદોડકર ટ્રોફી (Bandodkar Trophy)
 (D) લૉન ટેનિસ - ડેવિસ કપ (Davis Cup)
089. રમતવીર (Sport person) અને તેઓની સાથે જોડાયેલ રમત યોગ્ય રીતે ગોઠવો.
 1. સાયના નહેવાલ a. ક્રિકેટ
 2. મેરી કૉમ b. તરવૈયા (Swimming)
 3. બુલા ચૌધરી c. બોક્સીંગ (Boxing)
 4. મીથાલી રાજ d. બૅડમીન્ટન (Badminton)
 (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
090. તા. 2 મે, 2018 ના કેબીનેટના નિર્ણય મુજબ પ્રધાનમંત્રી વય વંદન યોજના (PMVVY) યોજનામાં મહત્તમ કેટલું રોકાણ કરી શકાય છે ?
 (A) રૂ. 10 લાખ (B) રૂ. 12 લાખ
 (C) રૂ. 15 લાખ (D) રૂ. 20 લાખ

091. મલ્ટી સેક્ટોરીયલ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ (MSDP) ને કયા નવા નામથી અને જરૂરી સુધારા વધારા સાથે શરૂ કરવાનું આયોજન કરવામાં આવનાર છે ?
- (A) પ્રધાનમંત્રી જન વિકાસ કાર્યક્રમ (PMJVK) (B) પ્રધાનમંત્રી ધન વિકાસ કાર્યક્રમ (PMDVK)
(C) પ્રધાનમંત્રી કિસાન વિકાસ કાર્યક્રમ (PMKVK) (D) પ્રધાનમંત્રી કૃષિ વિકાસ કાર્યક્રમ (PMKVK)
092. બાયો-ફાર્માસ્યુટિકલ અને મેડીકલ માટેના સાધનોના વિકાસ માટે જરૂરી નાણાકીય મદદ મળી રહે તે હેતુસર, નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થા સાથે કરાર કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) એશીયન ડેવલપમેન્ટ બેન્ક (ADB) (B) વર્લ્ડ બેન્ક (World bank)
(C) આફ્રિકન ડેવલપમેન્ટ બેન્ક (D) એશીયન ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ઇન્વેસ્ટમેન્ટ બેન્ક
093. સાયન્સ અને ટેકનોલોજી વિભાગ (DST) પોતાનો સ્થાપના દિવસ ક્યારે ઉજવે છે ?
- (A) બીજી મે (2nd May) (B) ત્રીજી મે (3rd May)
(C) ચોથી મે (4th May) (D) પાંચમી મે (5th May)
094. ભારતમાં કયા રાજ્ય દ્વારા “સ્માર્ટ સીટી”ના કાર્યક્રમો ઉપર નિયંત્રણ રાખવા “ઈન્ટીગ્રેટેડ કંટ્રોલ એન્ડ કમાન્ડ સેન્ટર” (ICCC) ની સ્થાપના કરવામાં આવેલી છે ?
- (A) મહારાષ્ટ્ર (B) કર્ણાટક
(C) મધ્ય પ્રદેશ (D) આંધ્રપ્રદેશ
095. 2018 વર્ષ માટે “વર્લ્ડ રોબોટ કોન્ફરન્સ” (World Robot Conference) કયા સ્થળે આયોજીત થનાર છે ?
- (A) બેજિંગ (Beijing) (B) ટોકીયો (Tokyo)
(C) નવી દિલ્હી (D) ન્યુયોર્ક
096. ભારતનો સૌથી લાંબો રોડ અને રેલ્વે બ્રીજ “બોગીબીલ બ્રીજ” (Bogibeel Bridge) કઈ નદી ઉપર બાંધવામાં આવેલ છે ?
- (A) ગંગા (B) યમુના
(C) બ્રહ્મપુત્રા (D) સતલજ
097. નેશનલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ મેન્ટલ હેલ્થ રીહેબીલીટેશન (National Institute of Mental Health Rehabilitation - NIMHR) કયા શહેરમાં સ્થાપવાનું આયોજન છે ?
- (A) ઇન્દોર (B) જબલપુર
(C) ભોપાલ (D) ગ્વાલીયર
098. ભારતનું સૌ પ્રથમ “સોલાર વીજળી” આધારીત રેલ્વે સ્ટેશન કયું છે ?
- (A) ભોપાલ - મધ્યપ્રદેશ (B) ગાંધીનગર - ગુજરાત
(C) ગૌહત્તી - આસામ (D) દાદર - મહારાષ્ટ્ર
099. દુનીયાનું પ્રથમ તરતું ન્યુક્લીયર પાવર સ્ટેશન (Floating nuclear power station) કયા દેશ દ્વારા બનાવવામાં આવેલ છે ?
- (A) જાપાન (B) અમેરીકા
(C) રશિયા (D) ચીન
100. 2018 માં ઉબર કપ બેડમીન્ટન (Uber cup badminton) હરીફાઈ કે જે બેંગકોકમાં થયેલ, તે કયા દેશ દ્વારા જીતવામાં આવેલી છે ?
- (A) જાપાન (B) સાઉથ આફ્રિકા
(C) બ્રાઝીલ (D) રશિયા

101. ASA Risk 5 Means:
 (A) Patients Is Survival
 (B) Patient Is Moribund To Death
 (C) Patient Is Normal
 (D) Patient Has More Than 2 System Involvement
102. Glass Gow Coma Scale Is Used For:
 (A) Head Injury (B) Cardiac Surgery
 (C) G I Surgery (D) Respiratory Injury
103. IN Risk III Major Life Threatening Complication In Percentage are:
 (A) 5% (B) 10%
 (C) 11% (D) 15%
104. In Pink Puffer, ECG is:
 (A) Normal (B) Shows Ischemia
 (C) Brady Cardia (D) Irregular Rhythm
105. In Liver Diseases Child -Push Risk Index, Nutritional Status in B Grade:
 (A) Excellent (B) Poor
 (C) Good (D) Average
106. In Needle Phobia, Treatment Is:
 (A) Systemic Sedation (B) Application Of Local Anaesthetic Cream
 (C) Suppositories (D) Oral Analgesic
107. Premedication The Dose Of Phenothiazine Is:
 (A) 1 mg/kg (B) 2 mg/kg
 (C) 3 mg/kg (D) 4 mg/kg
108. Atropine Is A Alkaloid Of:
 (A) Atropa Kellodoma (B) Atropa Belladona
 (C) Atropa Celladona (D) Atropa Zelladona
109. The Hyoscine Hydrobromide Is Given In The Dose Of:
 (A) 0.2 To 0.4 mg/kg (B) 0.3 To 0.6 mg/kg
 (C) 0.1 To 0.2 mg/kg (D) 0 To 0.1 mg/kg
110. Scopolamine Hydrobromide Is:
 (A) Hyoscine Hydro Bromide (B) Hyoscine Hydrocnloride
 (C) Hyoscine Butylbromide (D) Hyoscine Hydrolase
111. Lithium Should Be Stopped Before Major Surgery:
 (A) 1day (B) 2 Day
 (C) 4 Day (D) 7 Day
112. Normal Secretion of Adrenal Cortex Is:
 (A) 10 mg/kg (B) 20 mg/kg
 (C) 25 mg/kg (D) 15 mg/kg

113. **IN Intermediate Risk Factor, Previous Myocardial Infarction Means:**
 (A) > 3 Weeks (B) > 4Weeks
 (C) > 5Weeks (D) > 6weeks
114. **In First Degree Of Heart Block:**
 (A) PR Interval > 0.2 Seconds (B) PR Interval > 0.3 Seconds
 (C) PR Interval > 0.4 Seconds (D) PR Interval > 0.5 Seconds
115. **If Patients Stop Smoking 24 Hours Before Anaesthesia:**
 (A) No Change Of Oxygen Carriage (B) Oxygen Carriage Will Improved
 (C) Oxygen Carriage Will Decreased (D) Decrease Cilliary Activity
116. **Hyper Glycemia Occurs With Drugs Like:**
 (A) Diuretics (B) Anxiolytic Drugs
 (C) Xylocaine (D) Mono Corticoids
117. **Barbiturates Are Absolute Contra Indicated In:**
 (A) Crush Injury (B) Porphyria
 (C) Haemolytic Disorder (D) In CRF
118. **In Hyper Calcemia ECG Shows:**
 (A) No Changes (B) Shorter QT Segment
 (C) Longer QT Interval (D) Prolong PR Interval
119. **In Myasthenia Gravis:**
 (A) Increased Sensitivity To Depolarising Agents
 (B) Increased Sensitivity To Non-Depolaring Agents
 (C) No Effect
 (D) Resistance To Non-Depolaring Agents
120. **In Meth-Haemoglobinemia:**
 (A) Oxygen Dissociation Curve Shift To Right
 (B) Oxygen Dissociation Curve Shift To Left
 (C) Co2 Dissociation Curve Shift To Left
 (D) No Effect On Oxygen Dissociation Curve
121. **In Old Age:**
 (A) Closing Volume Decreases (B) Closing Volume Increase Above FRC
 (C) No Effect On Closing Volume (D) Increased Total Lung Capacity
122. **Oxygen Failure Alarm Activate At Pressure:**
 (A) 180 Kpa (B) 200 Kpa
 (C) 250 Kpa (D) 300 Kpa
123. **In full Nitrous Oxide Vapour Pressure Is:**
 (A) 4400 To 5400 Kpa (B) 2000 To 3000 Kpa
 (C) 1500 To 2000 Kpa (D) 1980 To 2500 Kpa
124. **Oxygen Cylinder Of “J” Type Has Capacity:**
 (A) 7800 Litres (B) 6800 Litres
 (C) 5800 Litres (D) 4800 Litres

125. Oxygen Flush Button Allows:
 (A) Allows > 35 Litres (B) Allows > 30 Litres
 (C) Allows > 25 Litres (D) Allows > 20 Litres
126. Pulse Oximetry Shows Wrong Result In:
 (A) Poorly Fitting Probe (B) In Vaso Constriction
 (C) In Strong Ambient Light (D) All Of The Above
127. PCWP Represent:
 (A) Left Atrial Pressure (B) Left Ventricle Pressure
 (C) Right Ventricle Pressure (D) Right Atrial Pressure
128. Fleisch Pneumotachograph Is A:
 (A) Variable Pressure Drop
 (B) Variable Pressure Drop & Fixed Orifice Flow Meter
 (C) Only Fixed Orifice Flow Meter
 (D) Non Of The Above
129. Nitrous Oxide First Prepared By Priestly In:
 (A) 1846 (B) 1772
 (C) 1777 (D) 1774
130. Simpson Demonstrated Chloroform In:
 (A) 1846 (B) 1847
 (C) 1848 (D) 1849
131. In Surgical Plane Of Anaesthesia Stage 3 Has:
 (A) 3 Plane (B) 5 Plane
 (C) 2 Plane (D) 4 Plane
132. Nitrous Oxide Is:
 (A) Flammable (B) Partial Flammable
 (C) Explosive (D) Neither Flammable Nor Explosive
133. Crude Test Is Used For:
 (A) To Find Out Contamination In Oxygen (B) To Find Out Contamination In Nitrous Oxide
 (C) To Find Out Contamination In Entonox (D) To Find Out Contamination In Air
134. Nitrous Oxide May Cause:
 (A) Hypoxic Hypoxia (B) Diffusion Hypoxia
 (C) Histotoxic Hypoxia (D) Anaemic Hypoxia
135. Blood/Gas Partition Co-Efficient With Sevoflurane:
 (A) 0.68 (B) 0.66
 (C) 0.69 (D) 0.65
136. Halothane Causes:
 (A) Broncho-Constriction (B) Broncho Dilation
 (C) No Effect On Bronchiole (D) Causes Alveolar Relaxation

137. Halothane Shaks Is Due To:
 (A) Increase Decoeding Inhibitory Control
 (B) Decrease Decoeding Inhibitory Control
 (C) Decrease All Body Reflexes
 (D) Non-Of The Above
138. Di Ethyl Ether Was Introduced By WTG Morton In Boston In The Year:
 (A) 16th October, 1746
 (B) 16th October, 1846
 (C) 16th October, 1848
 (D) 16th October, 1748
139. Helium Cylinder Has Colour Of:
 (A) Black
 (B) Brown
 (C) White
 (D) White & Blue
140. Etomidate:
 (A) Does Not Release Histamine
 (B) It Release Histamine
 (C) No Effect On Histamine
 (D) None Of The Above
141. Propofol:
 (A) Increase Intra Cranial Pressure
 (B) Decrease Intra Cranial Pressure
 (C) No Effect
 (D) Increased Production Of CSF
142. Ketamine Intramuscular For Induction Of Anaesthesia In The Dose Of:
 (A) 3 to 5 mg/kg
 (B) 4 to 6 mg/kg
 (C) 1 to 2 mg/kg
 (D) 2 to 4 mg/kg
143. Ketamine Is Contraindicated:
 (A) In increased Intracranial Pressure
 (B) In Penetrating Eye Injury
 (C) In Hypertensive Patient
 (D) All Of The Above
144. In TIVA Has Disadvantage:
 (A) No Direct Monitoring Of Plasma Concentration
 (B) It Always Run Smoothly In Inexperience Hand
 (C) Patient Can Be Arouse Immediately
 (D) No Effect On Pulse Rate
145. In Phase 2 Block Has:
 (A) Fade Of Train Of Four Only
 (B) Tetanic Fade Only
 (C) Post Titanic Facilitation
 (D) All Of The Above
146. The Effect Of NDMR Can Be Potentiated By
 (A) Volatile Agents
 (B) Acidosis
 (C) Magnesium
 (D) All Of The Above
147. Contraction Of Scoline Is:
 (A) After 24 To 48 Hours Of Burns
 (B) Spinal Cord Injury
 (C) In Cerebro-Vascular Stroke
 (D) All Of The Above

148. With Cisatracurium Besylate Has:
- (A) Hofmann Degradation
 (B) Hofmann Degradation But Not Hydrolysed By Plasma Esterase
 (C) Hydrolyse By Blood
 (D) Not Hofmann Degradation
149. D-Tubo Curarine Cause Hypotension Due To:
- (A) By Histamine Release
 (B) By Sympathetic Ganglia Blockage
 (C) By Sympathetic Ganglia & Histamine Release
 (D) None Of The Above
150. IN Train Of Four, The Percentage Of Receptors Are:
- (A) > 20
 (C) > 25 To 30
 (B) > 22
 (D) < 25
151. Advance Mannequin Require:
- (A) Changes In Skin Colour
 (C) Changes In Skin Temperature
 (B) Improve In Diaphoresis
 (D) All Of The Above
152. Anaesthesia Teaching Must Be:
- (A) Close Ended Question
 (C) Both Ended Question
 (B) Open Ended Question
 (D) None Of The Above
153. PAS 7 Ethnogenesis Are Legal In:
- (A) Specific Part Of World
 (C) In UAE
 (B) In India Only
 (D) Non Of Above
154. Consciousness Is Define As:
- (A) Only Wake Fullness
 (C) Wakefulness & Awareness
 (B) Only Awareness
 (D) State Of Non Responsive
155. Norepinephrin Synthesized In Brain:
- (A) Locus Ceruleus
 (C) In Gray Matter Only
 (B) In Medulla
 (D) In White Matter Only
156. Sleep-Awake Refusal Action By:
- (A) Posterior Hypothalamus
 (C) Lateral Hypothalamus
 (B) Anterior Hypothalamus
 (D) Only By Thalamus
157. Sleep Is:
- (A) Natural Period Of Suspension Of Consciousness
 (B) Un Natural Period Of Suspension
 (C) Natural Period Of Suspension Of Un Consciousness
 (D) Temporary Unconsciousness

158. Release Of Acetylcholine Is A:
 (A) Hall Mark Of Sympathetic Activity
 (B) Hall Mark Of Parasympathetic Activity
 (C) Hall Mark Of Sympathetic & Parasympathetic (Both)
 (D) None Of The Above
159. Heart Has Following Receptors:
 (A) B2 (B) B1
 (C) Both (D) Alpha 1 & Alpha 2
160. Epinephriene Dose Dependant Action Of 1 to 2 Micro Gram/Kg/Min:
 (A) Only B1 (B) Only Alpha1
 (C) Alpha 1 & Alpha 2 (D) Only B2
161. In Assessing The Autonomic System Test Which Heart Rate Response To Deep Breathing:
 (A) > 20 Beats /Min (B) > 15 Beats/Min
 (C) > 17 Beats /Min (D) > 10 Beats/Min
162. Cerebral Blood Flow In Global:
 (A) 45 - 55 ml/100g/Min (B) 60 - 80 ml/100g/Min
 (C) 30 - 40 ml/100g/Min (D) 100 - 150 ml/100g/Min
163. Ketamine Increase:
 (A) Cerebral Metabolic Rate Only
 (B) Cerebral Blood Flow Only
 (C) Cerebral Metabolic Rate & Cerebral Blood Flow (Both)
 (D) None Of The Above
164. Enflurane Has Effect On Rate Of CSF Secretion:
 (A) Decrease (B) Increase
 (C) Dose Dependant (D) No Effect
165. Preload Defines As A:
 (A) Ventricle Load At The End Of Systole (B) Ventricle Load At The End Of Diastole
 (C) Atria Load At The End Of Diastole (D) Atria Load At The End Of Systole
166. Baroreceptor Reflex Is Responsible For:
 (A) Maintenance Of Arterial Blood Pressure
 (B) Maintenance Of Venous Blood Pressure
 (C) Maintenance Of Arterial & Venous Pressure (Both)
 (D) None Of The Above
167. Benzold-jarich Reflex Contain:
 (A) Hypotension, BradyCardia, Coronary Dilation
 (B) Hypotension Only
 (C) Hypotension & Tachycardia
 (D) Hypertension & Tachycardia

168. Cushing Reflex Is A Result Of:
 (A) Only Cerebral Ischemia Due To Any Cause
 (B) Cerebral Ischemia Caused By Increased Intra Cranial Pressure
 (C) Decrease Intra Cranial Pressure
 (D) No Change In Intracranial Pressure
169. Basic Oxygen Consumption In Liver Is:
 (A) 8 ml/kg/min/100 gram (B) 48 ml/kg/min/100 gram
 (C) 2 ml/kg/min/100 gram (D) 6 ml/kg/min/100 gram
170. Drug Poorly Extracted From Blood Through Liver:
 (A) Lidocaine (B) Diazepam
 (C) Morphine (D) Propranolol
171. Alkaline Phosphatase Increases In Liver Diseases:
 (A) Bilirubin Over Load (B) Hepatocellular Injury
 (C) Cholestasis (D) Carcinoma Of Liver
172. Distribution Of Renal Blood Flow In Cortex & Medulla In Percentage Is:
 (A) Cortex 94% & Medulla 6% (B) Cortex 90% & Medulla 10%
 (C) Cortex 92% & Medulla 8% (D) Cortex 70% & Medulla 30%
173. Sedation Define As:
 (A) Decrease Activity
 (B) Decrease Activity, Alertness, Arousal, & Vigilance
 (C) Only Muscle Relaxation
 (D) Decrease Activity, Arousal, & Vigilance
174. Molecular Weight Of Nitrous Oxide Is:
 (A) 41.0 (B) 43.0
 (C) 44.0 (D) 45.0
175. Air Cylinder Pressure Is:
 (A) 1980 Psi (B) 2000 Psi
 (C) 780 Psi (D) 2500 Psi
176. Baralyme Has NaOH:
 (A) 0% (B) 2%
 (C) 3% (D) 5%
177. In Pain Management Initial Intrathecal Morphine Dose Is:
 (A) 3% Of Oral Morphine (B) 2% Of Oral Morphine
 (C) 5% Of Oral Morphine (D) 1% Of Oral Morphine
178. Palliative Care Team Consist Of:
 (A) Only Physician & Nurse
 (B) Nurse, Anaesthesiologist, & Social Worker
 (C) Physician, Nurse, Social Worker, Spiritual Advocate & Expert Of Palliative Care Professionals
 (D) Physician, Nurse, Social Worker, & Expert Of Palliative Care Professionals

179. Auto PEEP:
- (A) Directly Proportional To Tidal Volume & Inversely Proportional To Expiratory Time
 (B) Directly Proportional To Tidal Volume Only
 (C) Directly Proportional To Expiratory Time
 (D) Inversely Proportional To Expiratory Time Only
180. Bronchospasm Can Be Easily Diagnosed On Table With:
- (A) By Pulse Oxymetry (B) By Echo Cardiography
 (C) By Invasive Blood Pressure Monitor (D) By Auscultation
181. The Selection Of Size Of Double Lumen Tube Of Female Height < 160 Cm:
- (A) 37 (B) 35
 (C) 33 (D) 32
182. Suggested Parameters In One Lung Anaesthesia Are:
- (A) Tidal Volume 5 - 6ml/Kg (B) Respiratory Rate 12/Min Only
 (C) Ventilator Mode Is Either Pressure Or Volume Controlled
 (D) All Of The Above
183. Renal Criteria To Be Met Before Early Extubation (Post-Operative):
- (A) Urine Out Put < 0.8ml/Kg/Hour (B) Urine Out Put > 0.8ml/Kg/Hour
 (C) Urine Out Put < 0.6ml/Kg/Hour (D) Urine Out Put > 0.6ml/Kg/Hour
184. Detection Of Venous Air Embolism In Neuro Surgery:
- (A) Pre Cordial Doppler Only (B) Capnograph Only
 (C) Expired CO2 Monitor Only (D) Pre Cordial Doppler & Expired CO2 Monitor
185. Obesity Can Be Diagnosed With BMI(KG/M2):
- (A) > 30 (B) < 30
 (C) > 25 (D) < 25
186. Effect On GFR:
- (A) No Effect In Spinal Anaesthesia (B) No Effect In Epidural Anaesthesia
 (C) No Effect In CSE (D) All Of The Above
187. For Confirmation Of Brain Death In Adult Recommended Evoked Potential Response Is:
- (A) Uni Lateral Absence Of N20-P22 Response
 (B) No Stimulation
 (C) Bilateral Absence Of N20-P22 Response With Median Nerve Stimulation
 (D) None Of The Above
188. Physiologic Changes In CVP During Pregnancy Are:
- (A) Increased Up To 5 cm Of H2O (B) Decreased By 5 cm Of H2O
 (C) No Change (D) Increased By 10 cm Of H2O
189. IN Pregnancy, FEV1/FVC:
- (A) No Change (B) Increased
 (C) Decreased (D) Reversed

190. Ageing Changes Are Due To:
 (A) Changes In Gene Expression Only
 (B) Changes In Expression Of Gene Regulating Both Development & Ageing
 (C) Developmental Changes In Gene Only
 (D) No Relation With Gene
191. In Goals Of Early Resuscitation, Keep Blood Pressure:
 (A) 60 To 80 mm of Hg (B) 80 To 100 mm of Hg
 (C) Up To 90 mm of Hg (D) 100 To 120 mm of Hg
192. Basic Life Support Include (BLS):
 (A) Does Not Include 12 Leads ECG (B) It Include 12 Leads ECG
 (C) It Include Only Chest Leads (D) It Include Bi-Polar Leads
193. Acute Hypertensive EpiSode Means:
 (A) Systolic B P > 180 mm of Hg Only
 (B) Systolic B P > 180 mm of Hg Only Or Diastolic B P > 110 mm of Hg
 (C) Systolic B P > 180 mm of Hg Only Or Diastolic B P > 110 mm of Hg Without End Organ damages
 (D) None Of The Above
194. In Triage Group Of Mass Casualty, Red Tap On Patient Indicate:
 (A) No Vitale Threat Is Present (B) Vital Treat Is Immediate
 (C) No Need To See The Patient (D) Only Psychological Support Is Required
195. IN Ophthalmic Anaesthesia, To Decrease IOP, It Is Advisable To Use Mannitol:
 (A) 10% (B) 15%
 (C) 20% (D) 5%
196. After Retro Bulbar Block, Most Common Complication Is:
 (A) Ptosis (B) Seizures
 (C) Sub Conjunctival Haemorrhage (D) Retro Bulbar Haemorrhage
197. In Modified Alderate Recovery Score Required To Discharged The Patient Is:
 (A) > 8 (B) > 9
 (C) > 7 (D) > 6
198. Hyperbaric Oxygen Therapy Is Useful In:
 (A) Air Embolism (B) Carbon Monoxide Poisoning
 (C) Crush Injury Ischemia (D) All Of The Above
199. 2 Units Of Absolute Atmospheric Pressure Equal To:
 (A) 10 Meters Of Sea Water (Msw) (B) 20 Meters Of Sea Water (Msw)
 (C) 25 Meters Of Sea Water (Msw) (D) 15 Meters Of Sea Water (Msw)
200. Total Distribution Of body Fluids In Percentage Is:
 (A) 60% (B) 65%
 (C) 70% (D) 50%

201. In Adult Larynx At Level:
 (A) C2 To C5 (B) C3 To C6
 (C) C3 To C7 (D) C2 To C4
202. Recurrent Laryngeal Nerves Carries:
 (A) Only Abductors Fibres (B) Only Adductors Fibres
 (C) Carries No Fibres (D) Both Abductor & Adductor Fibres
203. Predictive Test For Difficult Direct Laryngoscope:
 (A) Mallampati Grade 1, 2 (B) Thyromental Distance Is Less Than 7 cm
 (C) Mallampati Grade 3, 4 (D) None Of The Above
204. LMA 2.5 Size For:
 (A) Wt 20 To 25 kg (B) Wt 20 To 30 kg
 (C) Wt 30 To 40 kg (D) Wt 10 To 20 kg
205. LMA Cuff Volume In Size No-5:
 (A) 35 ml (B) 40 ml
 (C) 45 ml (D) 50 ml
206. Capnography Shows Wrong Result:
 (A) Tracheal Cuff Not Inflated
 (B) There Is Large Leak Around Tube
 (C) When Pulmonary Blood Flow Is Absent
 (D) All Of The Above
207. End Tidal Oxygen Before Endotracheal Extubation:
 (A) End Tidal Oxygen Reached To 85% (B) End Tidal Oxygen Reached To 80%
 (C) End Tidal Oxygen Reached To 90% (D) End Tidal Oxygen Reached To 70%
208. In The Treatment Of Laryngospasm:
 (A) Scoline 15 To 25 mg I V (B) Atracurium 15 mg I V
 (C) Nor Curonium 2 mg I V (D) Cisatracurium 10 mg I V
209. Tracheostomy Indicated By Anaesthesiologist:
 (A) To Relieve Upper Air Way Obstruction
 (B) Prolonged Intubation In ICU
 (C) In Management Of Sleep Obstructed Apnoea
 (D) All Of The Above
210. Cryo Precipitate Contain Fibrinogen:
 (A) More Than FFP (B) Less Than FFP
 (C) Equal To FFP (D) No Fibrinogen
211. After Cardiac Surgery, Platelet Infusion Has:
 (A) No Risk Of Stroke
 (B) Four Fold Or Seven Fold Increased In Stroke & Death
 (C) No Risk Of Death
 (D) None Of The Above

212. Buffer System Include:
 (A) BiCarbonate Only (B) Haemoglobin Only
 (C) Plasma Protein Only (D) All Of The Above
213. In Metabolic Acidosis:
 (A) Positive Base Excess (B) Negative Base Excess
 (C) No Effect On Base Excess (D) None Of The Above
214. The Common Formula For Calculate The Dose Of Bicarbonate:
 (A) Base Excess \times Body Weight (B) Base Excess \times Body Surface Area
 (C) Base Excess (D) All Of The Above
215. In Respiratory Alkalosis, Ventilatory Methods Are:
 (A) Reduction In Tidal Volume Only
 (B) Reduction In Respiratory Rate Only
 (C) Reduction In RR & Tidal Volume Both
 (D) None Of The Above
216. In Hyperkalemia, ECG Shows Following Changes:
 (A) Only ST Depression
 (B) Absence Of P Wave
 (C) ST Depression, Absence Of P Wave & Widening Of QRS Complex
 (D) None Of The Above
217. Hypocalcaemia Occurs:
 (A) In Postoperative Hypoparathyroidism (B) In Postoperative Hyperparathyroidism
 (C) In Postoperative Thymus Surgery (D) In Postoperative Mediastinal Tumour
218. Methhaemoglobinemia Is Reversed By IV:
 (A) Methelyne Blue 1 - 2 mg/kg (B) Procaine 1 - 2 mg/kg
 (C) Trilocaine 3 - 5 mg/kg (D) Xylocard 1 - 2 mg/kg
219. For Infiltration Anaesthesia, Lignocaine With Adrenaline Is Used In:
 (A) 1 - 2% (B) 0.5 - 1%
 (C) 0.25 - 0.5% (D) 3 - 4%
220. Contraindication To Bier's Block:
 (A) Reynaud's Disease (B) Sickle Cell Anaemia
 (C) Scleroderma (D) All Of The Above
221. Successful Stellate Ganglion Block Has Following Sign:
 (A) Horner Syndrome (B) No Neck Flushing
 (C) Decrease Skin Temperature (D) No Lacrimation
222. Adrenaline Should Not Be Used With Local Anaesthetic In Penile Block Due To:
 (A) It Causes Vasodilatation (B) It Causes Penile Necrosis
 (C) No Additional Effect (D) Penile Amputation
223. Intrathecal Use Of Cocaine Was Described By Bier In:
 (A) 1897 (B) 1898
 (C) 1798 (D) 1698

224. Total Spinal Nerves Are:
 (A) 32 Pairs (B) 31 Pairs
 (C) 30 Pairs (D) 33 Pairs
225. Absolute Contraindication Of Central Neuroaxial Blockage:
 (A) ↑ ICP (B) Coagulopathy
 (C) Patient's Refusal (D) All Of The Above
226. Modified Bromage Scale Is Used For:
 (A) Local Nerve Block (B) Epidural
 (C) Spinal Anaesthesia (D) Infiltration Anaesthesia
227. CSE Technique Reduces PDPH Less Than:
 (A) 1% (B) 5%
 (C) 10% (D) 0.5%
228. Bezold Jarisch Reflex Contain:
 (A) Bradycardia (B) Vasodilatation
 (C) Hypotension (D) All Of The Above
229. In Spinal Anaesthesia, Bradycardia Due To:
 (A) Bain Bridge Reflex Only (B) SA Node Stretch Reflex
 (C) Bezold Jarisch Reflex (D) All Of The Above
230. To Prevent Spinal Hypotension 1st Use:
 (A) Preload The Patient (B) Afterload The Patient
 (C) No Fluid (D) Start Vasopressor
231. Epidural Analgesia Has Disadvantage:
 (A) Severe Bradycardia
 (B) Severe Hypotension
 (C) Lack Of Accurate Control Of Height Of Analgesia
 (D) Technically Easy
232. Anterior Spinal Artery Syndrome Patient Has Pain:
 (A) Mild (B) Moderate
 (C) Painless (D) Severe
233. ECG Changes Of ST-T Waves Starts Appearing In Operation Table In:
 (A) 50 - 60 sec (B) 40 - 50 sec
 (C) 60 - 90 sec (D) 90 - 120 sec
234. Following Cases Are Contraindicated In Daycare Surgery:
 (A) Marked Dyspnoea Even On Mild Exertion
 (B) ASA III Patient
 (C) Body Mass Less Than 35
 (D) Controlled Diabetic Patient
235. Clinical Effect Of Total Plasma Calcium Manifest At:
 (A) 1 mmol/L (B) 2 mmol/L
 (C) 3 mmol/L (D) 4 mmol/L

236. Lower Limb Compartment Syndrome Occurs After Prolonged Position:
 (A) Trendelenburg Position (B) Reverse Trendelenburg Position
 (C) Lithotomy Position (D) Prone Position
237. Post Term Baby Means:
 (A) Delievery At 40 Weeks (B) Delievery At 42 Weeks
 (C) Delievery At 36 Weeks (D) Delievery Over 42 Weeks
238. Cardiac Output In Neonate Is:
 (A) 150 ml/kg/min (B) 250 ml/kg/min
 (C) 50 ml/kg/min (D) 200 ml/kg/min
239. Neonate Caloric Requirement Is:
 (A) 120 kcal/kg/day (B) 100 kcal/kg/day
 (C) 150 kcal/kg/day (D) 200 kcal/kg/day
240. Cerebral Blood Flow Is:
 (A) 45 ml/100gm/min (B) 50 ml/100gm/min
 (C) 55 ml/100gm/min (D) 60 ml/100gm/min
241. Normal Intracranial Pressure Is:
 (A) > 10 mm of Hg (B) < 10 mm of Hg
 (C) > 15 mm of Hg (D) < 15 mm of Hg
242. During Pregnancy:
 (A) Increase FRC (B) Decrease FRC
 (C) No Change In FRC (D) All Of The Above
243. Superior Oblique Is Supplied By:
 (A) 4th Cranial Nerve (B) 5th Cranial Nerve
 (C) 6th Cranial Nerve (D) 2nd Cranial Nerve
244. Intraocular Pressure Increased By:
 (A) Pavulon (B) Norcuron
 (C) Atracurium (D) Scoline
245. Highest Number Of Thrombo Embolic Phenomena Occurs In:
 (A) Total Hip Replacement (B) Total Knee Replacement
 (C) Total Shoulder Replacement (D) Fracture Neck Femur
246. Compartment Syndrome Has:
 (A) Pain Worsen By Passive Movement (B) Limb Is Pale
 (C) Limb Is Cool (D) All Of The Above
247. During Myringotomy, Bradicardia Occurs Due To:
 (A) Stimulation Of Occulo Motor Reflex
 (B) Stimulation Of Trigeminal Nerves
 (C) Stimulation Of Abducent Nerve
 (D) Stimulation Of Auricular Branch Of vagus Nerves

248. In Tension Pneumo Thorax, Signs Are:
- (A) Cyanosis (B) Rapid Detoriation Of Vital Signs
 (C) No Breath Sounds (D) All Of The Above
249. Glycine Used In TURP Operation:
- (A) 1% (B) 2%
 (C) 1.5% (D) 3%
250. The Amount Of Fluid Absorbed By Prostatic Veins Are:
- (A) 20 ml/min (B) 10 ml/min
 (C) 30 ml/min (D) 25 ml/min
251. In Renal Trans Plant Serum Potassium Level Must Be Below:
- (A) 5 mmol/L (B) 5.5 mmol/L
 (C) 4.5 mmol/L (D) 4 mmol/L
252. In ICU Setting The Space Between Two Beds Is:
- (A) 100 sqft (B) 125 - 150 sqft
 (C) 75 To 100 Sqft (D) None of The Above
253. In Critical ill Patients In ICU, Nursing Staff Recommended Is:
- (A) 1:2 (B) 1:3
 (C) 1:5 (D) 1:1
254. Normal Pulmonary Artey Occlusion Pressure Is:
- (A) 1 to 2 mm of Hg (B) 6 to 8 mm of Hg
 (C) 1 to 8 mm of Hg (D) 2 to 12 mm of Hg
255. Normal CVP Is:
- (A) -1 to -4 mm of Hg (B) 0 to 5 mm of Hg
 (C) 0 to 1 mm of Hg (D) 0 to 2 mm of Hg
256. In Cardiogenic Shock, CVP Changes Are:
- (A) No Change (B) Decrease CVP
 (C) Increase CVP (D) False Result
257. Vasopressin Has Role In:
- (A) Cardiogenic Shock (B) Neurogenic Shock
 (C) Septic Shock (D) Hypovolemic Shock
258. Intra Aortic Balloon Is Contraindicated In:
- (A) Mitral Regurgitation (B) Tricuspid Regurgitation
 (C) Aortic Regurgitation (D) Pulmonary Regurgitation
259. SOFA Is Used In:
- (A) ICCU (B) ICU
 (C) CCU (D) PICU
260. Anaphylactic Reaction Is:
- (A) IgG Mediated (B) IgE Mediated
 (C) IgA Mediated (D) IgB Mediated

261. 3rd Degree Burns Has:
 (A) Partial Thickness (B) Full Thickness
 (C) Superficial Thickness (D) Deep Partial Thickness
262. In Counting The Percentage Of Burns In Paediatric Each Leg Is:
 (A) 16% (B) 18%
 (C) 14% (D) 10%
263. Indication To Put Patients On Mechanical Ventilation:
 (A) Severe Hypoxemia (B) Severe Dyspnea
 (C) Severe Respiratory Acidosis (D) All Of The Above
264. BODE Index Is Useful Predictor In:
 (A) Cardiac Failure (B) COPD
 (C) Multi Organ Failure (D) In Shock
265. Treatment Not Recommended For Exacerbation Of Asthma:
 (A) Mucolytics (B) Methyl Xanthine
 (C) Sedation (D) All Of The Above
266. The Differential Diagnosis Of Cardiac Temponade Is:
 (A) Mycardial Failure (B) Right Sided Heart Failure
 (C) Right Ventricular Failure (D) All Of The Above
267. 0.9% NACL Infusion Contain Sodium:
 (A) 151 mmol/L (B) 153 mmol/L
 (C) 154 mmol/L (D) 155 mmol/L
268. IN Hemodynamic Assessment, The Moderate Acute Blood Loss Has Following Signs:
 (A) SBP < 100 mm of Hg
 (B) SBP > 100 mm of Hg & Heart Rate > 100
 (C) SBP < 100 mm of Hg & Heart Rate > 100
 (D) None Of The Above
269. The Complication Of Diabetic Keto Acidosis Are
 (A) Hyperkalemia (B) Hypokelamia
 (C) Hyponatremia (D) Hypo Calcemia
270. Pre Eclampsia Means:
 (A) Already Hypertensive Patient & Pregnancy
 (B) New On Set Of Hypertension
 (C) New On Set Of Hypertension & Proteinuria After 20 Weeks
 (D) None of the Above
271. In Magnesium Therapy Absent Patellar Reflex Means Magnesium Level Is:
 (A) > 12 mg/DL (B) 12 mg/DL
 (C) > 10 mg/Dl (D) < 10 mg/DL

272. Massive Blood Transfusion Means:
 (A) Transfusion Of > 10% Blood Volume In 10 Min
 (B) Transfusion Of < 10% Blood Volume In 10 Min
 (C) Transfusion Of < 5% Blood Volume In 10 Min
 (D) None Of The Above
273. IN Respiratory Acidosis:
 (A) Increase PH Only (B) Decrease Ph & Increase Pco2
 (C) Decrease PH Only (D) None Of The Above
274. Patient Has ABG Report: Ph 7.58, Pco2 49 mm of hg, Po2 85 mm of Hg, Hco3 - 40mmol/L, Diagnosis Is:
 (A) Metabolic Acidosis (B) Metabolic Alkalosis
 (C) Respiratory Acidosis (D) None Of The Above
275. Numeric Rating Scale < 3 Indicate:
 (A) Mild Analgesia (B) Moderate Analgesia
 (C) Adequate Analgesia (D) Inadequate Analgesia
276. In Complication Of Blood Transfusion, Hypothermia Is:
 (A) Immune Mediated (B) Non-Immune Mediated
 (C) Both (D) None Of The Above
277. Total Body Water Is Approximately Of Body Weight Is:
 (A) 40% (B) 50%
 (C) 30% (D) 60%
278. Normal Daily Consume Of Water Is:
 (A) 1 litre/day (B) 1.5 - 2 litre/day
 (C) 4 litre/day (D) 3 litre/day
279. Brain Death Patient Has Following Finding:
 (A) Unresponsiveness (B) Absence Of Brain Stem Reflexes
 (C) Apnea (D) All Of The Above
280. Confirmatory Test For Brain Death Is:
 (A) MRI Brain (B) CT Brain
 (C) Angio Graphy Of Cerebral (D) ECG
281. In Brain Death Patient Which Are The Exclusion Criteria For Organ Donor:
 (A) Any Malignancy Other Than Primery Skin
 (B) HIV
 (C) Untreated Bacterial Infection
 (D) All Of The Above
282. Normal Total Brain Volume In Adult Is:
 (A) 1100 ml (B) 1300 ml
 (C) 1400 ml (D) 1500 ml

283. **CMRO₂ In Brain Is:**
 (A) 2 To 3 ml/100g/min (B) 3 To 4 ml/100g/min
 (C) 4 To 4.5 ml/100g/min (D) 1 To 2 ml/100g/min
284. **In Larynx Unpaired Cartilage Is:**
 (A) Arytenoid (B) Cunei Form
 (C) Cricoid (D) Corniculate
285. **Increase Functional Residual Capacity In:**
 (A) In Bronchiolar Obstruction (B) PEEP
 (C) Emphysema (D) All Of The Above
286. **Lung Compliance Means:**
 (A) In Lung Volume, Irrespective Change Of Pressure Change
 (B) In Lung Volume, Per Unit, Pressure Change
 (C) In Lung Volume, Per 2 Unit Pressure Change
 (D) None Of The Above
287. **In Pregnancy, Cardiac Output, Increase By:**
 (A) 30 To 50% (B) 20 To 40%
 (C) 20 To 30% (D) > 50%
288. **In First Stage Of Labour, The Involvement Of Dermatome Are:**
 (A) T9 To T10 (B) T10 To L1
 (C) T10 To L3 (D) T11 To L2
289. **Drugs Which Does Not Crosses Placenta Is:**
 (A) Neostigmine (B) Benzodiazepine
 (C) B-Blocker (D) Alpha 2 Blocker
290. **3rd Space Loss In Paediatric Patient, In Minor Surgery Is:**
 (A) 2 ml/kg (B) 3 ml/kg
 (C) 1 ml/kg (D) 0.5 ml/kg
291. **Zero Etco₂ With Absent Wave Form Present In:**
 (A) Apnoea (B) Dis- Connection
 (C) Blockage Of Sample Line (D) All Of The Above
292. **BIS Value > 93 Suggest:**
 (A) Awake (B) Recommended Sedation
 (C) Deep Sedation (D) All Of The Above
293. **Bio-Trauma Is Due To:**
 (A) Air Embolism (B) Pneumo Thorax
 (C) Pneumo Peritoneum (D) Due To Systemic Cytokine Response
294. **Ventilated Assisted Pneumonia In ICCU:**
 (A) > 20% At 2weeks (B) > 30% At 2weeks
 (C) > 10% At 2weeks (D) < 20% At 2weeks

295. Remifentanyl Is:
(A) Short Acting Synthetic Opioid
(C) Intermediate Acting Synthetic Opioid
(B) Ultra Short Acting Synthetic Opioid
(D) Long Acting Synthetic Opioid
296. Dexmedetomidine Is A:
(A) Alpha2 Agonist
(C) B2 Agonist
(B) Selective Alpha2 Agonist
(D) B1 Agonist
297. Sugammadex Is Called:
(A) ORG 25968
(C) ORG 25958
(B) ORG 25969
(D) ORG 25959
298. Ephedrine Should Not Be Used With:
(A) Ketamine
(C) MAO Inhibitors
(B) Barbiturates
(D) Desflurane
299. Dobutamine Should Not Be Used In:
(A) Myocardial Infarction
(C) Low Output Failure
(B) Cardiogenic Shock
(D) Cardiac Tamponade
300. Nitric Oxide Is:
(A) Selective Pulmonary Vaso Constrictor
(C) Selective Plate Constriction
(B) Selective Pulmonary Vaso Dilator
(D) None Of The Above