

AEL

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post	Surgeon, Class-1, Employees State Insurance Scheme Class-1
Advertisement No	22/2018-19
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 ટિળક
(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. જાનિવા
 (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. $(999)^2 - (1)^2 = \dots? \dots$

(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 આયોજિત 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. The benefits associated with the best alternative use of resources is called :
- (A) Health economics (B) Health resources
(C) Opportunity cost (D) Alternative activities
102. Damage control surgery is indicated when venous lactate is _____
- (A) < 2 mmol/L (B) > 5 mmol/L
(C) > 10 mmol/L (D) > 25 mmol/L
103. ASA Grade IV means:
- (A) Severe systemic disease, constant threat to life
(B) Severe systemic disease, without threat to life
(C) Emergency Surgery
(D) Severe systemic disease, definite function limitation
104. Which of the following is not a feature of clinical audit?
- (A) No randomisation
(B) May involve comparing interventions particularly new one
(C) No allocation to interventions
(D) Designed to answer question "Does this service reach a predetermined standard?"
105. Followings are telecommunication technologies except:
- (A) Integrated Services Digital Network [ISDN]
(B) Internet
(C) D.C.Motor
(D) Plain Old Telephone Service [POTS]
106. Correct order of triage categories :
- (A) Severe brain damage > tension pneumothorax > sprains > degloving injury
(B) Degloving injury > sprains > tension pneumothorax > severe brain damage
(C) Tension pneumothorax > degloving injury > sprains > severe brain damage
(D) Sprains > degloving injury > tension pneumothorax > severe brain damage
107. Telemedicine projects in India are sponsored by following organisation Except:
- (A) Rabindranath Tagore International Institute of Cardiac Sciences
(B) Swami Vivekanand Memorial Trust
(C) Narayan Hrudayalay
(D) ISRO
108. Which type of Biological waste is collected in Red container?
- (A) Contaminated waste [Recyclable] (B) Glassware
(C) Human anatomical waste (D) Waste sharps including metals

109. Following statements are true for “H₂O₂ with plasma” sterilisation EXCEPT:
- (A) It is having very rapid cycle
 - (B) It is environmental friendly to many products
 - (C) It can be used with cellulose (paper), cotton, linen, liquids
 - (D) It is thought not be carcinogenic with plasma
110. Following statements regarding perioperative blood transfusion criteria are true EXCEPT:
- (A) < 6 gm% Hb - Probably benefit from transfusion
 - (B) 6-8 gm% Hb - Transfusion unlikely to be of benefit in the absence bleeding or impending surgery
 - (C) > 8 gm% Hb - No indication for transfusion in the absence other risk factors.
 - (D) > 10 gm% Hb is required for all surgeries routinely.
111. Following statements are true for cryoprecipitate EXCEPT:
- (A) It is supernatant precipitate of FFP
 - (B) It is rich in fibrinogen
 - (C) It is given in factor V deficiency
 - (D) It is stored at -30° C with 2 year shelf life
112. Which of the following is preferred for preoperative skin preparation?
- (A) On table clipping of hairs
 - (B) On table shaving of hairs
 - (C) Shaving of hair one day before
 - (D) None of above
113. All are metabolic response to starvation EXCEPT:
- (A) Low plasma glucagon
 - (B) Low plasma insulin
 - (C) Protein catabolism
 - (D) Lipolysis
114. If diabetic patient is posted in afternoon list, which of the following steps should be taken?
- (A) He should be given breakfast in the morning
 - (B) If he is on Regular intermediate acting insulin, half the dose of Regular dose is given
 - (C) If he is on oral antidiabetics then full dose should be given at breakfast time
 - (D) all of above
115. Following statements are true for aerobic Gram Negative bacilli EXCEPT:
- (A) Most organisms in this group act in synergy with Bacteroides to cause SSI after bowel surgery.
 - (B) There is increasing concern about the development of extended spectrum? - Lactamases in this group
 - (C) Pseudomonas become resistant to ? - Lactamase as resistance can be transferred by plasmids
 - (D) Proteus is lactose fermenting organism
116. Fluid of choice for burns in less than 2 yrs aged child is -
- (A) 5% Dextrose in Lactated Ringer
 - (B) Ringer Lactate
 - (C) Normal Saline
 - (D) Plasma

117. Following test is used to diagnose latent or subclinical tuberculosis
 (A) Interferon - gamma release assay (B) Mantoux test
 (C) CRP (D) C - ANCA
118. Mixed Venous Oxygen saturation levels below 50% is suggestive of :
 (A) Spinal cord injury (B) Cardiogenic Shock
 (C) Septic Shock (D) Anaphylaxis
119. Young adult whose both thighs & leg were crushed under construction debris following earthquake. What first treatment will you give before extracting him out of the debris?
 (A) I.V. Antibiotics (B) I.V. Normal Saline 0.9%
 (C) I.M. analgesics (D) I.V. Hestiar
120. The most reliable test for Rhabdomyolysis is-
 (A) LDH (B) High Potassium Level
 (C) Creatine - Kinase Level (D) Myoglobinuria
121. Vancomycin or Fluroquinolones should be given _____ before surgery as chemoprophylaxis.
 (A) 60 minutes (B) 3 hours
 (C) 120 minutes (D) 4 hours
122. Most frequent sarcoma in head & neck region in paediatric patient is -
 (A) Fibrosarcoma (B) Leiomyosarcoma
 (C) Rhabdomyosarcoma (D) Liposarcoma
123. Which of the following is not associated with left sided portal hypertension?
 (A) Secondary to pancreatic inflammation or neoplasm
 (B) Normal superior mesenteric and portal venous pressure
 (C) Easily reversed by splenectomy
 (D) Isolated esophageal varices present
124. Maximum margin of excision is needed for-
 (A) Malignant Melanoma (B) Dermatofibrosarcoma Protuberans (DFSP)
 (C) Basal cell carcinoma (D) Squamous cell carcinoma
125. Lymphatic filariasis is caused by following organisms EXCEPT-
 (A) Wuchereria Bancrofti (B) Brugia Malayi
 (C) Brugia Timori (D) Loa Loa
126. The pathognomonic feature is the triad of painless subcutaneous mass, multiple sinuses and seropurulent discharge is seen in -
 (A) Lymphogranuloma venereum (B) Chancroid
 (C) Mycetoma (D) Kaposi's Sarcoma

127. In gunshot wound , high velocity wound occurs when projectile's speed is
 (A) 340 m/s (B) 340 to 610 m/s
 (C) > 610 m/s (D) None of above
128. Radiation of CT abdomen & pelvis is equivalent to how many times the radiation of X-Ray chest?
 (A) 65 (B) 35
 (C) 50 (D) 500
129. What should be the temperature of water which is poured on burn wound to decrease the depth of burn wound ?
 (A) Less than 4° C temperature (B) 5° C temperature
 (C) 15° C temperature (D) Room temperature
130. Nicoladoni's sign is used to diagnose -
 (A) Thoracic outlet syndrome (B) A-V fistula
 (C) Pectoralis minor syndrome (D) To check the patency of radial & ulnar artery
131. Following are the types of allograft rejection EXCEPT-
 (A) Acute on chronic rejection (B) Hyperacute rejection
 (C) Acute rejection (D) Chronic Rejection
132. Morrissey's cough impulse test is seen in -
 (A) Sephanofemoral Valve incompetence (B) Sephanopopliteal valve incompetence
 (C) Perforator incompetence (D) Varicocele
133. Most frequent defect in boys with imperforate anus is -
 (A) Cloacal malformation (B) Rectoperineal fistula
 (C) Rectobulbar fistula (D) Anterior anus
134. Which bacterial spores are used as a biological indicator for autoclave?
 (A) Thermodesulfobacteria (B) Acinetobacter Baumannii
 (C) Geobacillus Stearothermophilus (D) Bacillus Atrophaeus
135. 3M™ Duraprep™ surgical antiseptic solution contains:
 (A) Chlorhexidine gluconate & Isopropyl alcohol
 (B) Iodine Povacrylex & Isopropyl alcohol
 (C) Triclosan & alcohol
 (D) Polyhexamethylene Biguanide (PHMB)
136. Before going for Ramstedt pyloromyotomy Serum Bicarbonate level should be-
 (A) Below 30 meq/L (B) Below 31meq/L
 (C) Below 35 meq/L (D) Below 33 meq/L

137. Which investigation is useful to identify ectopic thyroid tissue in c/o thyroglossal cyst?
 (A) Radionuclide scanning (B) Sonography
 (C) MRI (D) C.T. Scan
138. OK-432 (Picibanil), which is used as intraleisional injection for cystic hygroma, is derived from-
 (A) H. Influenzae (B) Staphylococcus
 (C) E.Coli (D) Streptococcus Pyogenes
139. Hypertrophic pyloric stenosis will cause-
 (A) Hypokalemic, Hypochloremic alkalosis (B) Metabolic acidosis
 (C) Bilious vomiting (D) Respiratory acidosis
140. Injury of central slip of extensor tendon over proximal interphalangeal joint will cause-
 (A) Mallet finger (B) Drop finger
 (C) Boutonniere deformity (D) Swan neck deformity
141. During surgery of proximal esophageal atresia with distal tracheoesophageal fistula (TEF) -
 (A) Proximal oesophagus is mobilised liberally
 (B) Distal oesophagus is mobilised liberally
 (C) Both ends are mobilised liberally
 (D) None of the end is mobilised
142. Which is the most common type of esophageal atresia with tracheoesophageal fistula (TEF) ?
 (A) Both ends of oesophagus are blind (Type A)
 (B) Upper TEF with lower blind end of oesophagus (Type B)
 (C) Upper oesophageal blind end with distal TEF
 (D) No atresia with TE fistula
143. Best intrapleural fibrinolytic for empyema management is -
 (A) Tissue plasminogen activator & DNase together
 (B) Streptokinase
 (C) Urokinase
 (D) rt -TPA
144. What is pneumocystis jirovecii?
 (A) Protozoa (B) Bacteria
 (C) Virus (D) Fungus
145. What is the single most important factor for chronic rejection after kidney transplantation?
 (A) Inadequate immunosuppression (B) Cytomegalovirus (CMV) infection
 (C) Previous episodes of acute rejection (D) Poor HLA match

146. Hyperacute graft rejection is more common in-
 (A) Liver transplant (B) Kidney transplant
 (C) Heart transplant (D) Small Bowel transplant
147. Following are the higher risk factors for postoperative respiratory complication EXCEPT-
 (A) Diabetes Mellitus (B) Obstructive Sleep apnoea syndrome
 (C) Smoking (D) Obesity
148. Investigation of choice to diagnose flail segment of chest is -
 (A) 3D C.T. Scan (B) X-Ray Chest
 (C) USG (D) Fluoroscopy
149. Following are the side effects of Radioactive Iodine ablation of thyroid for hyperthyroidism EXCEPT-
 (A) Worsening of ophthalmopathy (B) Exacerbation of cardiac arrhythmias
 (C) Hoarseness of voice (D) Thyroid storm
150. Concurrent administration of trastuzumab with anthracycline is not recommended because of-
 (A) Combination is not effective (B) Increased cardiotoxicity
 (C) Increased bone marrow suppression (D) Life threatening thrombocytopenia
151. Sentinel Lymphnode biopsy should not be performed in which patients?
 (A) Large or locally advanced invasive breast cancer (tumour size T3 or T4)
 (B) Inflammatory breast cancer
 (C) Women with DCIS who will be undergoing mastectomy
 (D) Pregnancy
152. Post mastectomy radiation is recommended for-
 (A) Positive post mastectomy margins (B) Primary tumour > 5 cm
 (C) Involvement of ≥ 4 Lymphnodes (D) All of above
153. Lymphangiosarcoma occurs in -
 (A) Lymphangioma (B) Lymphoma
 (C) Lymphedema (D) Serous cavity tumour
154. Which of the following is the most pathogenic sign of impending burst abdomen?
 (A) Fever (B) Shock
 (C) Copious serosanguinous discharge (D) Pain
155. When reduction of the obturator hernia is difficult intraoperatively via Lower midline transperitoneal approach ; obturator membrane should be-
 (A) Incised from anterior to posterior (B) Incised from inferior to superior
 (C) Should be incised laterally (D) Dilated with the fingers

156. Following statements are true for Paget disease EXCEPT-
- (A) A biopsy of skin of nipple contains paget cell
 - (B) More than 95% of patients with paget disease have underlying breast carcinoma
 - (C) Nipple-areolar reconstruction should be done immediately after surgery.
 - (D) Mastectomy or local wide excision with axillary staging with radiation therapy is applicable treatment
157. Sappey's plexus is found _____ .
- (A) Under the nipple & areola
 - (B) Around umbilicus
 - (C) Around porta hepatis
 - (D) At rectosigmoid junction
158. Peau d'orange sign of carcinoma of breast occurs because of
- (A) Inflammation of lymphatics
 - (B) Obstruction of dermal lymphatics by emboli of carcinoma cells
 - (C) obstruction of lymph channels by bulky breast tumour
 - (D) Involvement of cooper's ligament
159. Surgical excision in case of nipple discharge is usually indicated in-
- (A) All of below
 - (B) Discharge from multiple ducts of one breast
 - (C) Milky discharge from multiple duct of both breast
 - (D) Bloody discharge from single duct of breast
160. Galactorrhea is because of-
- (A) Increased production of prolactin
 - (B) Increased production of LH
 - (C) Increased production of oestrogen
 - (D) Increased production of androgen
161. Following statements for medial pectoral nerve are true EXCEPT-
- (A) It is a useful landmark to identify axillary vein
 - (B) It lies medial to pectoralis minor muscle
 - (C) It should be preserved in MRM
 - (D) It lies lateral to pectoralis minor muscle
162. Oncoplastic technique for conservative breast surgery should be employed _____
- (A) 6 week after original simple excision
 - (B) At the time of initial surgery
 - (C) 2 years after radiotherapy
 - (D) None of above
163. Unilocular breast abscess should be treated by-
- (A) Antibiotics only
 - (B) Incision & drainage
 - (C) Aspiration & antibiotics
 - (D) Pig tail catheterisation

164. A 50 years old female presented with breast lump & core needle biopsy shows Atypical Duct Hyperplasia (ADH), what will you do next?
- (A) MRI (B) Regular follow up
 (C) Excision biopsy (D) Simple mastectomy
165. During intraoperative aortic injury during nephrectomy, what will be your first step to control aortic bleeding?
- (A) Packing with surgical mop
 (B) Compression on injury site
 (C) Compression of aorta at oesophageal hiatus with sponge on holder
 (D) Direct clamping of aorta with Robert's clamp at injury site
166. Estimated female to male ratio of Lymphedema Praecox is
- (A) 5:01 (B) 4:01
 (C) 10:01 (D) 8:01
167. Non endothermal , non tumescent ablation of varicose veins can be done with following method
- (A) Endovenous laser ablation (B) Endovenous Radiofrequency ablation
 (C) Endovenous steam sclerosis (D) MOCA (Mechanochemical ablation)
168. According to Boston University Group If caprini score for VTE is more than 8 then prophylaxis for VTE is to be extended for how many days after discharge?
- (A) 10 days (B) 30 days
 (C) 7 days (D) 45 days
169. Suture material of choice for vascular repair is-
- (A) Polypropelene (B) Nylon
 (C) Silk (D) PDS
170. Following statements regarding branchial cyst & Branchial fistula are true EXCEPT-
- (A) Branchial fistula is lined by ciliated columnar epithelium & brachial cyst is lined by squamous epithelium
 (B) Branchial cyst lies at junction of upper 3rd & middle 3rd of sternomastoid
 (C) Branchial cyst lies at the junction of middle 1/3rd & lower 3rd of sternomastoid
 (D) External opening of branchial fistula always situated in lower 3rd of sternomastoid
171. If you don't stick to midline & do lateral dissection while doing tracheostomy, the most likely complication is-
- (A) Bleeding from large vessels (B) Injury to recurrent laryngeal nerve
 (C) Oesophageal injury (D) Pneumothorax

172. Bilateral cleft lip surgery should be done at the age of-
- (A) 15-18 months (B) 7-8 months
 (C) 4-5 months (D) 9-10 months
173. Which flap is commonly used for finger tip transection injury-
- (A) V-Y advancement flap (B) Transposition flap
 (C) Bilobed flap (D) Rotation flap
174. Pyoderma gangrenosum is associated with following conditions EXCEPT-
- (A) Inflammatory bowel Disease (B) Churg- Strauss Syndrome
 (C) Rheumatoid arthritis (D) Wegner's granulomatosis
175. Erysipelas is -
- (A) Caused by staphylococcus (B) Necrotising Infection
 (C) Diffuse (D) Sharply demarcated
176. Primary spontaneous pneumothorax occurs in -
- (A) Old & tall men (B) Young & tall men
 (C) Young & short men (D) Old & short men
177. Spegalian fascia is the aponeurosis of _____
- (A) Transversus abdominis (B) External oblique
 (C) Internal oblique (D) Rectus
178. Weight of light mesh for hernia repair is -
- (A) < 60 gram per meter square (B) < 40 gram per meter square
 (C) < 80 gram per meter square (D) 40 milligram per meter square
179. Prevention of Frey's syndrome following parotid surgery can be achieved by following methods EXCEPT -
- (A) Extracapsular parotid dissection (B) Sternomastoid muscle flap
 (C) Digastric muscle flap (D) Temporalis fascial flap
180. Features to differentiate parathyroid adenoma from hyperplasia would include which of the following ?
- (A) Identifying hyperplasia in all 4 glands at surgery in parathyroid hyperplasia
 (B) High level of parathormon
 (C) Infiltration of capsule
 (D) Presence of excess chief cells
181. A 52 years female patient presents with symptoms of pheochromocytoma. She also had thyroid carcinoma. Her thyroid carcinoma will be of which type ?
- (A) Papillary carcinoma (B) Medullary carcinoma
 (C) Follicular carcinoma (D) Anaplastic carcinoma

182. A 20 years old female patient presented with thyroid swelling . Most probably FNAC will not diagnose _____
- (A) Papillary carcinoma of thyroid (B) Medullary carcinoma of thyroid
(C) Lymphoma of thyroid (D) Follicular carcinoma of thyroid
183. A patient admitted with 3rd episode of DVT. There is no history of any associated medical illness. All of the following investigations are required for establishing the diagnosis EXCEPT -
- (A) Antibody to factor VIII (B) Protien C deficiency
(C) Anticardiolipin antibody (D) Factor V Leiden mutation
184. All of the following are clinical features of thromboangitis obliterans EXCEPT -
- (A) Rest pain (B) Absence of popliteal pulsation
(C) Digital gangrene (D) Raynaud's phenomenon
185. Following are the principles for management of hand infection EXCEPT -
- (A) Tendonsheath pus needs irrigation (B) Hand elevation, splinting & antibiotics
(C) Surgical drainage of pus (D) Delayed mobilisation
186. Abdominal groans, psychic moans & renal stones suggests -
- (A) Acute hypercalcemia (B) Chronic hypercalcemia
(C) Hypermegnesaemia (D) Hyponatremia
187. How much negative pressure applied in vaccum assisted closure dressing ?
- (A) Minus 120 mm of Hg (B) Minus 70 mm of Hg
(C) Minus 125 mm of Hg (D) Minus 50 mm of Hg
188. Regarding synergistic gangrene, the wrong statement is -
- (A) Scrotal Infection is known as fournier's gangrene
(B) Abdominal wall Infection is known as Meleney's gangrene
(C) Anaerobic bacteria will destroy the living tissue & produce anaerobic environment
(D) Extensive debridement may be required
189. For diabetic patient on metformin undergoing for contrast C.T. Scan. When will you stop metformin ?
- (A) No need to stop metformin (B) When eGFR below 60
(C) When eGFR below 50 (D) When e GFR below 40
190. Lefort classification is given for :
- (A) Facial fracture (B) Spine fracture
(C) Femur fracture (D) Pelvic fracture
191. Cerebral perfusion pressure (CPP) is calculated by following formula -
- (A) ICP + mean arterial pressure (B) ICP - diastolic pressure
(C) ICP - mean arterial pressure (D) ICP- Systolic arterial pressure

192. According to AAST spleen injury scale - injury Grade - III suggests following EXCEPT -
 (A) Capsular tear, 1 to 3 cms. of parenchymal depth not involving trabecular vessels
 (B) Subcapsular haematoma involving > 50% surface area or expanding
 (C) Intraparenchymal haematoma \geq 5 cm or expanding
 (D) >3 cm laceration of parenchymal depth or involving trabecular vessels
193. In extradural haematoma pupillary size is as follows
 (A) Ipsilateral dilatation (B) Contralateral dilatation
 (C) Ipsilateral constriction (D) Contralateral constriction
194. When third degree burn wounds encompass the circumference of extremities. Patient should be monitored by following -
 (A) Hourly UOP
 (B) Repeated Doppler study of digital arteries and palmer & planter arteries
 (C) Myoglobinuria
 (D) C.V.P. monitoring
195. In which tumour of parotid gland, surgery should be supported by adjuvant radiotherapy ?
 (A) Mucoepidermoid carcinoma (B) Acinic cell carcinoma
 (C) Adenoid cystic carcinoma (D) Warthin's tumour
196. Crotalinae classes of snakes have following features. EXCEPT -
 (A) Circular pupils (B) Triangular heads
 (C) Heat sensing facial pits (D) Large, retractable anterior fangs
197. Large fibre neuropathy in diabetes can be assessed by followings EXCEPT -
 (A) 10 g monofilament (semmes- Weinstein monofilament)
 (B) 129- hz tuning fork
 (C) Achillis deep tendon reflexes
 (D) Severity of burning sensation
198. Following nerves are at risk during removal of submandibular gland EXCEPT-
 (A) Glossopharyngeal nerve (B) Lingual nerve
 (C) Hypoglossal nerve (D) Marginal mandibular branch of facial nerve
199. Following are variable vessel vasculitis EXCEPT -
 (A) Bachel's disease (B) Kawasaki disease
 (C) Cogan Syndrome (D) Buerger's disease
200. Following is not a high risk lesion for malignant transformation for oral cancer -
 (A) Discoid lupus erythematosus (B) Erythroplakia
 (C) Proliferative verrucous leucoplakia (D) Chronic hyperplastic candidiasis

201. In Ertl procedure for below knee amputation -
- (A) Posterior flap is kept long (B) Medial flap is kept long
 (C) Skew flaps are made (D) Uses a bone bridge between tibia & fibula
202. Following statements are true for Ray amputation of toes. EXCEPT -
- (A) The “handle” of racket incision should lie in the midline for 2nd through 4th toe & away from midline for first & fifth toe
 (B) Sesamoid bones are not excised
 (C) Metatarsal shaft should be excised
 (D) Care should be taken to avoid injury to digital arteries & nerves
203. Patient shows following objective criteria:
- Resting AP <50-70 mm of Hg
 Ankle or metatarsal PVR flat
 TP < 40 mm of Hg in nondiabetics
 < 50 mm of Hg in diabetics
 tc Po₂ < 30 mm of Hg
- Tell what is the Rutherford category ?
- (A) Category 5& 6 (B) Category 4
 (C) Category 3 (D) None of above
204. Which is the most common anomaly of the scalene muscle associated with nTOS ?
- (A) Splitting of the anterior scalene around C5 & C6
 (B) Scalene minimus muscle
 (C) Congenital bands & ligaments
 (D) Interdigitating muscle fibres
205. Which antibiotic is effective against *Stenotrophomonas maltophilia*?
- (A) TMP-SMX (B) Meropenem
 (C) Aztreonam (D) Colistin
206. Following are examples of clean contaminated surgery. EXCEPT -
- (A) laparoscopic Cholecystectomy (B) Elective colon surgery
 (C) Enteric perforation surgery (D) Gastrojejunostomy
207. In remodelling phase of wound healing maturation of collagen occurs. Type I collagen replacing Type III collagen until ratio of _____ achieved.
- (A) 3:01 (B) 1:01
 (C) 5:01 (D) 4:01

208. Following orifices can be used for natural orifice transluminal Endoscopic Surgery (NOTES). EXCEPT -
- (A) Mouth (B) Vagina
(C) Anus (D) Urethra
209. Following is monobactam class of antibiotics -
- (A) Aztreonam (B) Vancomycin
(C) Meropenem (D) Daptomycin
210. Alcohol Gel hand cleanser is effective against all organisms. EXCEPT -
- (A) Clostridium difficile (B) MRSA staphylococcus
(C) Pseudomonas (D) Bacteroids
211. Refeeding syndrome can cause following electrolyte disturbances. EXCEPT -
- (A) Hypophosphataemia (B) Hypocalcemia
(C) Hypercalcemia (D) Hypomagnesaemia
212. Which is the major complication of pneumatic dilatation of achalasia cardia?
- (A) Haemorrhage (B) Perforation
(C) Restenosis (D) Broncho-oesophageal fistula
213. Most common type of intussusception in children is -
- (A) Ileo-colic (B) Colo-colic
(C) Ileo-ileal (D) Caeco-colic
214. In congenital diaphragmatic hernia, diaphragmatic defect occurs in _____ .
- (A) Left anterolateral diaphragm (B) Left posterolateral diaphragm
(C) Right anterolateral diaphragm (D) Central diaphragm
215. "Double bubble" appearance of plain X-Ray abdomen of a neonate will suggest -
- (A) Duodenal atresia (B) Meconium ileus
(C) Intestinal malrotation (D) Congenital diaphragmatic hernia
216. Which type of fundoplication done with Heller's myotomy for achalasia cardia?
- (A) Nissen fundoplication (B) Dor fundoplication
(C) Toupet fundoplication (D) None of above
217. In modified Johnson classification class-III peptic ulcer is associated with -
- (A) Increased acid level (B) Normal acid level
(C) Low acid level (D) NSAID - induced
218. Curling ulcer occurs in -
- (A) Fundus & body of stomach (B) Antrum of stomach
(C) Prepyloric region (D) Pylorus

219. If there is > 3 cm size duodenal perforation, following are the surgical option EXCEPT -
- (A) Suturing of jejunal serosa to the defect of Roux-en-y type limb
 (B) Pyloric exclusion with gastrojejunostomy
 (C) Antrectomy and Billroth-II or Roux-en - y reconstruction
 (D) Pyloric exclusion without Gastric jejunotomy
220. Investigation of choice for detecting liver metastasis due to Gastric cancer is -
- (A) MRI (B) C.T. Scan
 (C) laparoscopic ultrasound (D) A & C
221. H. Pylori bacteria is responsible for -
- (A) Hypergastrinaemia (B) Hypogastrinaemia
 (C) Direct stimulation of parietal cell (D) Increased histamin release
222. Combination of PPI & H2 blocker have following effect -
- (A) Additive effect (B) Synergistic effect
 (C) Deleterious effect (D) Absorption of PPI will decrease
223. To detect eradication of H.Pylori infection following test can be done EXCEPT -
- (A) Urea breath test (B) Enzyme linked immunosorbent assay
 (C) Stool Antigen test (D) Invasive Histology
224. Vaccine for OPSI is given against all EXCEPT-
- (A) Pneumococci (B) Meningococci
 (C) E. coli (D) H. Influenzae
225. While doing distal Gastrectomy for distal stomach cancer of body/ antrum. Safe proximal margin from tumour is -
- (A) 2 cms (B) 8 cms
 (C) 10 cms (D) 6 cms
226. Caroli disease is -
- (A) Type V choledochal cyst (B) Type II choledochal cyst
 (C) Type IV-a choledochal cyst (D) Type IV-b choledochal cyst
227. 45 Yrs old adult presented with appendicular abscess on C.T. Scan, what will you do?
- (A) C.T. guided drainage, antibiotics & interval appendicectomy
 (B) C.T. guided drainage, antibiotics followed by colonoscopy & then interval appendicectomy
 (C) Immediate appendicectomy
 (D) Oschner sherren regimen followed by interval appendicectomy

228. H/P report of appendicectomy shows carcinoid tumour of more than 2 cms with involvement of base of caecum. what will you do?
- (A) Observation
 (B) Chemotherapy
 (C) Colonoscopy to rule out caecal adenocarcinoma
 (D) Right hemicolectomy
229. Gall bladder polyps larger than 10 mm should be managed by
- (A) Open Cholecystectomy (B) Conservative management
 (C) Radical Cholecystectomy (D) Laparoscopic Cholecystectomy
230. Followings are contraindications for rubber band ligation of Haemorrhoids EXCEPT -
- (A) Immunocompromised patient (B) Patient on Warfarin
 (C) Presence of coagulopathy (D) Patient on Aspirin
231. Treatment of choice for chronic anal fissure is -
- (A) Anal stretch (B) Fissurectomy
 (C) V-Y anoplasty (D) Lateral Internal Sphincterotomy
232. Followings are used for secondary prophylaxis to prevent recurrent variceal bleeding in Portal Hypertension EXCEPT:
- (A) Esophageal variceal band ligation [EVL]
 (B) Propranolol with Isosorbide
 (C) Sclerotherapy
 (D) TIPS for recurrent bleeding refractory to pharmacotherapy & EVL
233. According to AJCC staging of Pancreatic cancer, in stage 1B tumour size & location will be -
- (A) Tumour ≤ 2 cm in greatest diameter, tumour limited to pancreas
 (B) tumour limited to pancreas, tumour > 2 cm in greatest diameter
 (C) Tumour extends beyond pancreas but without involvement of Celiac Axis or Sup. Mesenteric artery
 (D) Tumour of > 2 cm with regional lymphnode metastasis.
234. Aspiration of Amoebic Liver Abscess is indicated in following condition EXCEPT:
- (A) Abscess > 4 cm diameter
 (B) Abscess > 10 cm diameter in right lobe of liver
 (C) Failure of medical therapy after 7 days
 (D) Age more than 55 years
235. Gastric Antral Vascular Ectasia [GAVE] has following type of endoscopic appearance
- (A) Cherry stomach (B) Rugged stomach
 (C) Water melon stomach (D) Punctate haemorrhage

236. Most common neoplasm of appendix is -
 (A) Adenocarcinoma (B) Carcinoid tumour
 (C) Mucinous tumour (D) GIST
237. Which marker correlates with the severity of acute pancreatitis between 48 to 72 hrs?
 (A) CRP (B) Amylase
 (C) Lipase (D) LDH
238. Following statements regarding management of asymptomatic gall stones are right EXCEPT:
 (A) Diabetic patient should be given expectant treatment.
 (B) Patient who had previous bariatric surgery should be given expectant treatment.
 (C) Patient having chronic liver disease should be given expectant treatment.
 (D) Patient with Sickle Cell anaemia should be given expectant treatment.
239. Followings are the contraindications for resection of HCC EXCEPT:
 (A) Single nodule ≤ 3 cm with normal portal pressure and bilirubin
 (B) Extrahepatic metastasis
 (C) Multiple bilobar tumours
 (D) Presence of tumour thrombus in the main portal vein / vena cava
240. Ectopic varices in portal hypertension occurs commonly at following sites EXCEPT:
 (A) Anorectal region (B) Duodenum
 (C) Transverse colon (D) Ostomies
241. Procedure of choice for patient of chronic pancreatitis having ductal obstruction in head & tail and a smaller inflammatory mass in head of pancreas.
 (A) Partington - Rochelle Procedure (B) Bern Procedure
 (C) Berger Procedure (D) Frey Procedure
242. Rapid & effective restoration of circulating volume in c/o acute pancreatitis is achieved by infusing
 (A) Normal Saline (B) Ringer lactate
 (C) Hydroxyethyl starch (D) Dextrose Saline
243. Umbilicated nodule of Liver suggests
 (A) Secondaries in Liver (B) Hepatocellular Carcinoma
 (C) Haemangioma of Liver (D) Amoebic liver Abscess
244. 70 Years old male presented with Lump in epigastrium, swelling is hard,irregular, swelling is mobile above-downwards & very slightly sideways. Patient is having anaemia, weight loss & anorexia most likely diagnosis can be -
 (A) Pseudocyst of pancreas (B) Omental secondaries
 (C) Intussusception (D) Transverse colon malignancy

245. 18 yrs old boy presented with tender, irregular & fixed lump in right iliac fossa with muscular guarding & rigidity in RIF. Patient had H/O RIF pain since last 5 days. Likely diagnosis:
- (A) Carcinoma of caecum (B) Crohn's disease
 (C) Appendicular lump (D) Hyperplastic ileocaecal TB
246. In sliding hernia, wall of sac is formed by -
- (A) Sigmoid colon (B) Caecum
 (C) Urinary bladder (D) All of the above
247. Most common complication after splenectomy
- (A) Haematemesis (B) Acute dilatation of stomach
 (C) Left basal atelectasis (D) Pancreatic fistula
248. Meckle's diverticulum is a derivative of -
- (A) Vitellointestinal duct (B) Allantoic diverticulum
 (C) Ventral mesogastrum (D) Urachus
249. Apple peel or Christmas tree deformity with large mesenteric gap is feature of which type of Jejunoileal atresia?
- (A) Type-I (B) Type-IIIa
 (C) Type-II (D) Type-IIIb
250. Valentino's syndrome is due to -
- (A) Perforation of Gall bladder
 (B) Retroperitoneal perforation of duodenal peptic ulcer
 (C) Pancreatitis
 (D) Diverticulitis
251. Soave procedure is done for -
- (A) Hirschsprung's disease (B) Imperforate anus
 (C) Ileal atresia (D) Congenital hypertrophic pyloric stenosis
252. The most common presenting symptom of Meckel's diverticulum is -
- (A) Inflammation (B) Obstruction of bowel
 (C) Painless, massive lower GI bleeding (D) Intussusception
253. The most common cause of colonic volvulus is -
- (A) Transverse colon volvulus (B) Ileosigmoid knotting
 (C) Caecal volvulus (D) Sigmoid volvulus
254. Local Excision in ca rectum is done in all EXCEPT:
- (A) Within 3 to 5 cm of anal verge
 (B) Lesion < 3 cm
 (C) T1 & T2 cancer with lymphnode involvement
 (D) Involvement of < 30% circumference

255. Following can be used to treat squamous cell carcinoma of anus EXCEPT:
- (A) Paclitaxel (B) 5 FU
(C) Mitomycin (D) External beam radiation
256. Operation of choice for chronic anal fissure is -
- (A) Fissurectomy (B) Lateral internal sphincterectomy
(C) Anal dilatation (D) Endoanal advancement flap
257. For very large prostate, following surgery can be done EXCEPT:
- (A) TURP (B) Freyer's prostatectomy
(C) Milin's prostatectomy (D) HoLEP
258. All are true about total mesorectal excision for Ca Rectum EXCEPT:
- (A) Decreases local recurrence rates (B) Decreases survival
(C) Decreases incidence of impotence (D) Decreases incidence of bladder dysfunction
259. 5α - Reductase is more effective if prostate size -
- (A) < 25 gm (B) < 35 gm
(C) > 50 gm (D) < 30 gm
260. Primary effect of Bladder Outflow Obstruction (BOO) is as follows (If voided volume is more than 200ml) EXCEPT -
- (A) Maximum flow rate of < 10 ml/s (B) Voiding Pressure of > 80 cm H₂O
(C) Residual urine volume 100 to 250 ml (D) Flow rate > 16 ml/s
261. Treatment of choice for large, long standing, thick walled & loculated Hydrocele is -
- (A) Excision of Sac (B) Jaboulay bottleneck technique
(C) Lord plication (D) Sclerotherapy
262. All Germ cell tumours arise from intratubular Germ cell Neoplasia EXCEPT-
- (A) Syncytiotrophoblastic Seminoma (B) Spermatocytic Seminoma
(C) Embryonal Carcinoma (D) Yolk sac tumour
263. Half life of serum AFP is -
- (A) 5 to 7 days (B) 24 to 36 hrs
(C) 5 to 7 hrs (D) 10 to 15 days
264. Following statement is wrong for No-Scalpel Vasectomy
- (A) It was described by Li in china in 1974
(B) It significantly decrease the rate of haematoma, pain & infection
(C) Routine antibiotics are given to the patient
(D) Patient can resume sexual activity sooner

265. The most frequent cause of secondary Hydrocele is -
 (A) Torsion of tests (B) Tuberculosis of epididymis
 (C) Testicular tumours (D) Acute & chronic epididymo-orchitis
266. 60 yrs old male presented with left varicocele of recent origin, which is not reducible on lying down, what investigation will you do?
 (A) Sonography of kidney
 (B) Doppler study of left scrotum
 (C) Near infrared spectroscopy of left scrotum
 (D) Pelvic sonography
267. Untwisting of testis, upto which time will cause salvage of testis 100% in c/o torsion of testis?
 (A) 6 to 12 Hrs (B) Within 0-6 Hrs
 (C) Within 12 to 24 Hrs (D) 24-48 Hrs
268. Following statement is wrong for insitu ca of penis
 (A) When it involves penile shaft it is known as Buschke-Lowenstein
 (B) When it involves glans penis or prepuce it is known as Erythroplasia of Queyrat
 (C) It is treated by 5 FU cream / CO₂ laser ablation
 (D) It can be managed by surgical excision
269. What is minimum margin of lower border of tumour of rectum from anorectal junction required to perform anterior resection for Ca Rectum?
 (A) 5 cm (B) 4 cm
 (C) 3 cm (D) ≥ 2 cm
270. Hirschprung's disease is best diagnosed by -
 (A) Anal Manometry (B) C.T. Scan
 (C) Rectal Biopsy (D) MRI
271. Contraindication for ESWL are as follows EXCEPT:
 (A) Diabetes mellitus (B) Pregnant patient
 (C) Patient taking oral anticoagulant (D) Morbidly obese patient
272. Most common site for ureteric tuberculosis -
 (A) Pelviureteric junction (B) Mid ureter
 (C) Vesicoureteric junction (D) Upper ureter
273. Circumcision should not be performed when child is having following associated conditions EXCEPT:
 (A) Balanitis Xerotica obliterans (B) Hypospadias
 (C) Dorsal hood deformity (D) Penile curvature

274. Before 4 yrs of age, what is the size of external urethral meatus -
 (A) 12 Fr (B) 10 Fr
 (C) 8 Fr (D) 14 Fr
275. Which is the commonest cancer in undescended testis?
 (A) Seminoma (B) Embryonal cell carcinoma
 (C) Yolk sac tumour (D) Choriocarcinoma
276. A cystine calculus is radio-opaque because of -
 (A) High Calcium content (B) High Phosphate content
 (C) High Sulfur content (D) High Ammonium content
277. Transduodenal sphincterectomy is done at which location for transduodenal CBD exploration via laparoscope -
 (A) 11 O'clock position (B) 1 O'clock position
 (C) 3 O'clock position (D) 6 O'clock position
278. Pharmacological relaxation of sphincter of Oddi is achieved by using _____ to flush the stone in duodenum in laparoscopic transystic CBD exploration via cholangioscope -
 (A) Insulin (B) Buscopan
 (C) Glucagon (D) Somatostatin
279. Anoplasty is contraindicated in case of -
 (A) Post haemorrhoidectomy stricture (B) Stricture after repair of imperforate anus
 (C) Stricture after surgery of fistula in ano (D) Chron's disease associated anal stricture
280. Monomax® suture is made up of-
 (A) Polyglyconate (B) Poly 4 -Hydroxybutyrate
 (C) Glycomer 631 (D) Lactomer
281. Angiodysplasia is most commonly found in -
 (A) Transverse colon (B) Ileum
 (C) Caecum (D) Rectum
282. Pulsatile skull bone metastasis is found in-
 (A) Ca Lung (B) Follicular Thyroid Ca
 (C) Medullary Thyroid Ca (D) Ca Breast
283. Psammoma bodies is diagnostic of which thyroid malignancy?
 (A) Papillary Thyroid Ca (B) Follicular Thyroid Ca
 (C) Medullary Thyroid Ca (D) Lymphoma of Thyroid
284. Surgical procedure to mobilise left sided abdominal organs to bring them in midline is known as -
 (A) Cattell - Braasch manoeuvre (B) Kocher's manoeuvre
 (C) Pringle manoeuvre (D) Mattox manoeuvre

285. Cattell - Braasch manoeuvre is done to mobilise -
 (A) Rectum (B) Right sided colon
 (C) Left sided colon (D) Duodenum
286. When one of the arteries either SMA or IMA is blocked, which artery becomes enlarged?
 (A) Marginal artery (B) Accessory middle colic artery
 (C) Arc of Riolan (D) Aberrent right hepatic artery
287. Most common nosocomial infection is -
 (A) Skin & soft tissue Infection (B) SSI
 (C) RTI (D) UTI
288. Following are indicative of acute arterial ischemia EXCEPT -
 (A) Dry gangrene (B) Pain
 (C) Pallor (D) Pulselessness
289. Patients with threatened limb with more significant neurological change (Category IIb) may be best served by -
 (A) Anticoagulants (B) Thrombolytic therapy
 (C) Operative thrombectomy (D) Amputation
290. Buruli's ulcer is caused by -
 (A) Mycobacterium ulcerans (B) Mycobacterium avium
 (C) Fusibacterium fusiformis (D) Borrelia vincentii
291. On 4th postoperative day after total throidectomy, surgeon in round tapes in front of the tragus to elicit which sign ?
 (A) Circumoral parasthesia (B) Trosseau sign
 (C) Chvostek's sign (D) Rosenbach's sign
292. Cirrhosis of Liver causes -
 (A) Metabolic acidosis (B) Metabolic alkalosis
 (C) Respiratory alkalosis (D) Respiratory acidosis
293. H.Pylori bacteria will cause -
 (A) NHL (B) Malt Lymphoma
 (C) Burkitt's Lymphoma (D) Cutaneous cell Lymphoma
294. Brown pigment stones of biliary tree are due to following causes EXCEPT -
 (A) Due to cirrhosis (B) Due to stents
 (C) Due to Ascaris Lumbricoids (D) Due to Clonorchis Sinensis

295. According to Benjamin's classification of biliary obstruction , causes of intermittent obstruction are as following EXCEPT -
- (A) Choledocholithiasis (B) Periampullary tumor
(C) Duodenal diverticula (D) Cholangiocarcinoma
296. Portal HT is defined as elevation of the hepatic venous pressure gradient (HPVG) of _____ .
- (A) >20 mm of Hg (B) > 12 mm of Hg
(C) > 5 mm of Hg (D) > 10 mm of Hg
297. Most common type of ileocaecal tuberculosis is -
- (A) Hyperplastic (B) Ulcerative
(C) Ulcero-hyperplastic (D) Nodular
298. Which is the important landmark while doing Lap. Cholecystectomy to prevent injury to CBD & hepatic duct. Dissection in calot's triangle should be done in front of this landmark?
- (A) Caudate lobe of liver (B) Hartmann's pouch
(C) Rouvier's sulcus (D) Falciform ligament
299. Which parotid tumor shows “hot spot” in 99Technetium Pertehnetate scan?
- (A) Adenolymphoma (B) Oncocytoma
(C) Adenoid cystic carcinoma (D) Malignant mixed tumours
300. Meralgia Parasthetica is due to -
- (A) Entrapment of obturator nerve
(B) Entrapment of subcostal nerve
(C) Entrapment of iliohypogastric nerve
(D) Entrapment of lateral cutaneous nerve of thigh