

AEU

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name Of The Post Ophthalmologist, Employees State Insurance
Scheme| Class-1
Advertisement No 28/2018-19

Preliminary Test Held On 16-09-2018

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

Publish Date 18-09-2018

**Last Date To Send
Suggestion (S)** 27-09 -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.**

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

001. રાજ્ય અને જિલ્લા કક્ષાની આર્થિક માહિતી (data) એકત્રિત કરવા માટેના ધોરણોમાં સુધારા કરવા માટે ભારત સરકાર દ્વારા, નીચેના પૈકી કઈ સમિતિની રચના કરવામાં આવી છે ?
- (A) અરવિંદ પાંગરીયા સમિતિ (B) રવિન્દ્ર ધોળકીયા સમિતિ
(C) અભિજીત સેન સમિતિ (D) શ્રી રામચંદ્ર શર્મા સમિતિ
002. બ્રહ્મોસ (BrahMos) ટ્રાન્સપોર્ટ લોન્ચ કેનીસ્ટર (TLC)ના દ્વિતીય હરોળના ઉત્પાદન માટેના પ્લાન્ટનું ઉદ્ઘાટન ખાતે કરવામાં આવ્યું.
- (A) રાજકોટ (B) સુરત
(C) વડોદરા (D) ગાંધીનગર
003. નીચેના પૈકી કયા રાજ્યએ પોતાના રાજ્યની આદિજાતી વસ્તીના વસ્તીવિષયક અને સાંસ્કૃતિક માહિતીના સંકલન સાથેનો 'Tribal Atlas' (આદિજાતી એટલાસ) પ્રકાશિત કર્યો છે ?
- (A) મધ્યપ્રદેશ (B) આંધ્રપ્રદેશ
(C) છત્તીસગઢ (D) ઓરિસ્સા
004. ટોળા દ્વારા આચરવામાં આવતી હિંસાને નિયંત્રિત કરવા માટેના ઉપાયો અંગેના સૂચનો આપવા માટે કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા સ્થાપવામાં આવેલી ચાર સભ્યોની સમિતિના અધ્યક્ષ નીચેના પૈકી કોણ છે ?
- (A) રાજીવ ગૌબા (B) શિવરાજસિંહ ચૌહાણ
(C) જી. કે. પિલ્લાઈ (D) મનોજ સિંહા
005. BSNL દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલી ભારતની સૌપ્રથમ ઈન્ટરનેટ ટેલીફોની સેવા ના નામે ઓળખાય છે.
- (A) મેઘ (Megh) (B) પુષ્પક (Pushpak)
(C) વીંગ્સ (Wings) (D) ફેધર્સ (Feathers)
006. ભારતીય પુરાતત્વીય સર્વેક્ષણ (GoI) એ તમામ કેન્દ્રીય સુરક્ષિત સ્મારકોની હદમાં ફોટોગ્રાફી કરવા માટેની પરવાનગી અંગેનો આદેશ બહાર પાડેલ છે. આ આદેશમાં નીચેના પૈકી સ્મારકનો સમાવેશ કરેલ નથી.
- (A) તાજમહેલ (B) અજંતાની ગુફાઓ
(C) લેહનો મહેલ (D) ઉપરના તમામ
007. "વ્યક્તિઓના વ્યાપાર (Trafficking of Persons)", (નિવારણ, રક્ષણ અને પુનર્વસવાટ), (Prevention, Protection and Rehabilitation) વિધેયક, 2018, લોકસભા દ્વારા પસાર કરવામાં આવ્યું છે. નીચેના પૈકી કયો મુદ્દો એ આ વિધેયકનો ચાવીરૂપ મુદ્દો નથી ?
- (A) રાષ્ટ્રીય (વ્યક્તિ) વ્યાપાર વિરોધી બ્યૂરોની સ્થાપના
(B) બ્લોક સ્તરે (વ્યક્તિ) વ્યાપાર વિરોધી એકમોની સ્થાપના
(C) તેનું કાયદાના અમલીકરણની સંસ્થાઓ અને NGOs સાથે સંકલન હશે.
(D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહીં
008. પ્રત્યેક વર્ષે દિવસને 'વિશ્વ હીપેટાઈટીસ દિવસ' તરીકે મનાવાય છે.
- (A) જુલાઈ 12 (B) જુલાઈ 20
(C) જુલાઈ 28 (D) ઓગસ્ટ 06
009. અમદાવાદ શહેર પછી, નીચેના પૈકી, ભારતનું કયું શહેર વિશ્વ હેરીટેજની યાદીમાં ગણવામાં આવનાર છે ?
- (A) મુંબઈ (B) હૈદરાબાદ
(C) અમરાવતી (D) દિલ્હી

010. વોક ફ્રી ફાઉન્ડેશન (Walk Free Foundation) દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવેલ વૈશ્વિક ગુલામી પ્રથા સૂચકાંક અંતર્ગત, નીચેના પૈકી કયો દેશ સૌથી વધુ આધુનિક ગુલામીપ્રથા ધરાવે છે ?
- (A) UAE (B) સાઉદી અરેબિયા
(C) દક્ષિણ આફ્રિકા (D) ઉત્તર કોરિયા
011. ભારત સરકાર દ્વારા સ્ટુડન્ટ પોલીસ કેડેટ કાર્યક્રમ શરૂ કરવામાં આવ્યો છે. તેમાં જૂથના વિદ્યાર્થી સમૂહ ઉપર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરવામાં આવેલ છે.
- (A) 8મા અને 9મા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ (B) 10 + 2 ધોરણના વિદ્યાર્થીઓ (મધ્યમ કક્ષાના)
(C) સ્નાતક કક્ષાના વિદ્યાર્થીઓ (D) અનુસ્નાતક કક્ષાના વિદ્યાર્થીઓ
012. લોન્ચ (પ્રક્ષેપણ) વાહનોની પેલોડ (ભોજ) ક્ષમતા વધારવા માટે ઇસરો (ISRO) દ્વારા નીચેના પૈકી કયા High Thrust Engine નું જમીન પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું ?
- (A) વિજય એન્જન (B) અજય એન્જન
(C) વિકાસ એન્જન (D) વીર એન્જન
013. Unmanned Arial Vehicles (UAV) અને Light Bullet Proof Vehicles (LBPV) ના ખાનગી ઉત્પાદનનું પ્રથમ એકમ ભારતમાં શહેરમાં સ્થાપવામાં આવશે.
- (A) ઉદયપુર (B) કોટા
(C) ગડચીરોલી (D) રાયપુર
014. વૈશ્વિક બૌદ્ધિક મિલકત સંસ્થા (World Intellectual Property Organization) દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવેલ વૈશ્વિક નવીનીકરણ સૂચકાંક (Global Innovation Index) (GII) માં ભારત સ્થાને આવેલ છે.
- (A) 57મા ક્રમ (B) 64મા ક્રમ
(C) 63મા ક્રમ (D) 36મા ક્રમ
015. ડભોઈના વિખ્યાત મંદિરો દ્વારા બાંધવામાં આવેલ છે.
- (A) સિધ્ધરાજ (B) કુમારપાળ
(C) વિરધવલ (D) વીસળદેવ
016. ઉત્તર ગુજરાતમાં મહેસાણા નજીક સાન્ડેર ખાતે આવેલ શિવ મંદિર એ સ્થાપત્યનું મહત્વનું ઉદાહરણ છે.
- (A) સોલંકી (B) વાઘેલા
(C) ગાયકવાડ (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહીં
017. ગોરીલાની ટેરોકોટા પ્રતિકૃતિ નીચેના પૈકી કયા સ્થળેથી મળી આવેલ છે ?
- (A) મોહેં-જો-દડો (B) હરપ્પા
(C) ધોળાવીરા (D) લોથલ
018. દેલવાડા ખાતે આવેલ આદિનાથ જૈન મંદિરનું નિર્માણ કરવામાં આવ્યું.
- (A) કુમારપાળ (B) વિમલ
(C) અઝીઝ-ઉલ-મુલક (D) નાસીર-ઉસ-સૈફ
019. સાબરકાંઠા જિલ્લામાં આવેલ શામળાજી એ છે.
- (A) પુખ્ત (Mature) હરપ્પન સ્થળ (B) માઈક્રોલિથિક સ્થળ
(C) અંત સમય તરફનું (Late) હરપ્પન સ્થળ (D) પેલેઓલિથિક સ્થળ

020. નીચેના પૈકી કયું લક્ષણ અમરાવતી સ્કૂલ (શાખા)ના સ્થાપત્ય નિર્માણના લક્ષણ ધરાવતુ નથી ?
1. બુધ્ધના જીવન આધારિત વિષય વસ્તુ
 2. યોગીની સ્થિતિ (મુદ્રા)માં બેઠેલા બુધ્ધ
 3. બુધ્ધની સ્નાયુબદ્ધતા (Muscularity)
- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
021. 'બહુજન હિતાય બહુજન સુખાય' એ સૂત્ર નું છે.
- (A) All India Radio (આકાશવાણી)
(B) ક્રાફ્ટ કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા (Craft Council of India)
(C) ICCR
(D) સાહિત્ય અકાદમી
022. દીપવામસા અને મહાવામસા પુસ્તકો પંથને સંબંધિત છે.
- (A) મહાયાન બૌદ્ધ ધર્મ (B) થેરાવાડા બૌદ્ધ ધર્મ
(C) જૈન ધર્મનો દ્વિગંબર પંથ (D) જૈન ધર્મનો શ્વેતાંબર પંથ
023. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલ નથી ?
- (A) ભરતનાટ્યમ્ - રૂકમીણી અરૂન્ડાલે (B) મણિપુરી નૃત્ય - ઝવેરી ભગિનીઓ
(C) કુચીપુડી - સીતારા દેવી (D) ઓડીસી - સોનલ માન સિંહ
024. નીચેના પૈકી કયું સ્થળ એ પાલ કળાનું શ્રેષ્ઠ કેન્દ્ર હતું ?
- (A) નાલંદા (B) તક્ષશિલા
(C) સાંચી (D) અમરાવતી
025. નીચેના પૈકી કોણ ગાંધાર કળાના મુખ્ય આશ્રયદાતા (Patron) હતા ?
- (A) મૌર્ય (B) સાતવાહન
(C) શક અને કુષાણ (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહીં
026. શક સંવત પ્રમાણે ગણેશ ચતુર્થી નીચેના પૈકી કયા મહિનામાં આવે છે ?
- (A) અષાઢ (B) શ્રાવણ
(C) કાર્તિક (D) ભાદ્ર
027. નીચેના પૈકી કયું / કયાં મંદિર ખજુરાહો ખાતે જોવા મળતા નથી ?
1. દેવી જગદમ્બા મંદિર 2. પાર્શ્વનાથ મંદિર 3. નીલકંઠેશ્વર મંદિર 4. વિશ્વનાથ મંદિર
- કોડ :
- (A) માત્ર 2 (B) માત્ર 2 અને 4
(C) માત્ર 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

028. નીચેના પૈકી શેની સ્થાપના રાજારામ મોહનરાય દ્વારા કરવામાં આવી હતી ?
 1. આત્મીય સભા 2. બ્રહ્મોસમાજ 3. પ્રાર્થના સમાજ 4. આર્ય સમાજ
 નીચે આપેલ કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2
 (C) માત્ર 2 (D) માત્ર 1, 3 અને 4
029. ઐતિહાસિક પૂરાવાઓના આધારે, ગુજરાત રાજ્યમાં સ્થિત સુદર્શન તળાવનો જીર્ણોદ્ધાર ગુપ્તકાળમાં થયો હતો, તે અગાઉ કયા રાજાએ તેનો જીર્ણોદ્ધાર કરાવેલ હતો ?
 (A) ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય (B) અશોક
 (C) રૂદ્રદમન - પહેલો (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહીં
030. સંસ્કૃત ભાષામાં સૌ પ્રથમ સત્તાવાર હેવાલ (રેકોર્ડ) છે તેવો નીચેના પૈકીનો શિલાલેખ પ્રાચીનતમ છે.
 (A) અલ્હાબાદના સ્તંભનો શિલાલેખ (B) એહોલ પ્રશસ્તિ
 (C) જૂનાગઢના ખડકનો શિલાલેખ (D) ઉપરના પૈકીનો એકપણ નહીં
031. નીચેના પૈકી કયા બે મહાન કિલ્લા મહંમદ બેગડા દ્વારા જીતાયેલ હતા ?
 (A) જૂનાગઢ અને ચાંપાનેરના કિલ્લા (B) જૂનાગઢ અને ભદ્રના કિલ્લા
 (C) જૂનાગઢ અને રોહાના કિલ્લા (D) જૂનાગઢ અને કાંથાકોટના કિલ્લા
032. કોંગ્રેસના લખનૌ સત્ર બાદ મવાળવાદી નેતાઓએ કોંગ્રેસ પક્ષ છોડી દીધો અને નવા પક્ષની સ્થાપના કરી. તે પક્ષના નામે ઓળખાયો.
 (A) ભારતીય ઉદારવાદી સંગઠન અથવા ઉદાર પક્ષ (B) રાષ્ટ્રીય પક્ષ
 (C) કોંગ્રેસ સમાજવાદી પક્ષ (D) સંઘવાદી પક્ષ
033. ગુપ્ત વંશના શાસન હેઠળ પૂર્વભારતમાં વિરાય (જિલ્લા) અને ગ્રામ્ય ક્ષેત્ર વચ્ચે મધ્યવર્તી કક્ષાની પ્રથા હતી. તે નીચેના પૈકી કઈ હતી ?
 (A) ભુક્તિ (B) પ્રદેશ
 (C) વિથિ (D) આહરા
034. જ્યારે મહંમદ ગઝનીએ સોમનાથના મંદિર ઉપર આક્રમણ કર્યું અને લૂંટી લીધું, તે સમયે સોલંકી વંશનો શાસક કોણ હતો ?
 (A) મૂળરાજ (B) સિધ્ધરાજ
 (C) ભીમ-બીજો (D) ભીમ-પહેલો
035. 1923માં નીચેના પૈકી કઈ પરિષદમાં સ્વરાજપક્ષને પૂર્ણ બહુમત મળ્યો હતો ?
 (A) ભારતીય ધારાસભા (B) UP પરિષદ
 (C) બંગાળ પરિષદ (D) કેન્દ્રીય પ્રદેશ પરિષદ
036. ભારતીય સંઘમાં જોડાવા માટે કેટલાક દેશી રાજ્યો છેલ્લી ઘડી સુધી ઈનકાર કરતા હતા. આ બાબત નીચેના પૈકી કયા દેશી રાજ્યો માટે લાગુ પડતી નથી ?
 (A) ત્રાવણકોર (B) હૈદરાબાદ
 (C) જૂનાગઢ (D) રાજકોટ

037. ડેલહાઉસીને તેણે કરેલા સુધારાને લીધે આધુનિક ભારતના નિર્માતા તરીકે ગણવામાં આવેલ છે. નીચેના પૈકી કયો સુધારો એ ડેલહાઉસી દ્વારા કરવામાં આવેલ નથી ?

- (A) શૈક્ષણિક સુધારા (B) રેલવેનું નિર્માણ
(C) ટેલીગ્રાફ સેવાઓનો પ્રારંભ (D) મજૂરોની સ્થિત સુધારવા ફેક્ટરી અધિનિયમ

038. રોલેટ એક્ટનું લક્ષ્ય નીચેના પૈકી કયું હતું ?

- (A) યુદ્ધના પ્રયાસોમાં ફરજિયાત આર્થિક સહાય
(B) મુકદ્દમા અને મુકદ્દમા માટેની સંક્ષિપ્ત કાર્યપદ્ધતિ વિના કેદ
(C) ખિલાફત આંદોલનને દબાવી દેવું
(D) પ્રેસની સ્વતંત્રતા ઉપર નિયંત્રણો લાદવા

039. નીચેના પૈકી કયું રાજ્ય કર્કવૃત્ત દ્વારા વિભાજિત થતું નથી ?

- (A) ઓરિસ્સા (B) ગુજરાત
(C) પશ્ચિમ બંગાળ (D) રાજસ્થાન

040. નીચેના પૈકી કઈ નદીઓ સાતપુડા અને વિંધ્યાચળ પર્વતમાળાની વચ્ચેથી વહે છે ?

1. ગોદાવરી 2. ગંડક 3. તાપી 4. નર્મદા

કોડ :

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

041. નીચેના પૈકી કયા પાક ખરીફ ઋતુમાં ઉગાડવામાં આવતા નથી ?

- (A) બાજરી અને ડાંગર (B) મકાઈ અને જુવાર
(C) જવ અને રાઈ (D) જુવાર અને ડાંગર

042. ગુજરાતના માલધારીઓનો પરંપરાગત વ્યવસાય કયો છે ?

- (A) ભંડારી (Store Keeper) (B) પ્રાણી સુરક્ષા
(C) કપાસના કાપડનો વણાટ (D) વ્યાપાર

043. નીચેની યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I

1. સાબરમતી
2. તાપી
3. શેત્રુંજી
4. નર્મદા

યાદી-II

- a. ગોદાવરી અને નર્મદા વચ્ચેની નદી
b. તેનું ઉદ્દગમ સ્થાન ઢેબર તળાવ છે.
c. ગીરના પર્વતોમાં ઉદ્ભવ સ્થાન છે.
d. ત્રીજા ક્રમની લાંબી નદી

કોડ :

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

044. ભારતમાં આવેલા જંગલોના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચા છે ?
1. ઉષ્ણ કટિબંધીય લીલાં જંગલો એ ચોમાસુ જંગલો તરીકે પણ ઓળખાય છે.
 2. ઉષ્ણ કટિબંધીય પાનખર જંગલો એ ભારતમાં સૌથી વ્યાપક જંગલો છે.
- નીચે આપેલા કોડમાંથી યોગ્ય કોડ પસંદ કરી જવાબ આપો.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 અને 2 બંને (D) 1 અને 2 બંને ખોટાં છે.
045. વિવિધ પ્રકારના ખડકોના સંદર્ભમાં નીચે આપેલાં વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. કર્કશ (Intrusive) અગ્નિકૃત ખડકો એ પ્લુટોનીક ખડકોથી પણ ઓળખાય છે.
 2. જળકૃત ખડકો એ સ્તરબદ્ધ ખડકો કહેવાય છે.
 3. આરસ, ગ્રેનાઈટ અને ક્વાર્ટઝ એ વિકૃત ખડકોના ઉદાહરણ છે.
- ઉપર આપેલા વિધાનો પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3
046. ભારતમાંથી નીચેના પૈકી કયા SAARC દેશની મુલાકાત લેતી વખતે, તમારે ઘડિયાળના સમયને બંધબેસતો ગોઠવવો પડતો નથી ?
- (A) બાંગ્લાદેશ (B) નેપાળ
(C) પાકિસ્તાન (D) શ્રીલંકા
047. ભારતના નીચેના પૈકી કયા ક્ષેત્રમાં ઉનાળુ વરસાદ સૌપ્રથમ આવે છે ?
- (A) હિમાલય ક્ષેત્ર (B) પૂર્વઘાટ
(C) પશ્ચિમઘાટ (D) ઈન્ડો-ગેંગેટિક મેદાનો (The Indo-Gangetic plains)
048. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?
- (A) ભારતના બંધારણમાં અનુસૂચિત જનજાતિની કોઈ વ્યાખ્યા (સ્પષ્ટ રૂપરેખા) આપવામાં આવી નથી.
(B) ઉત્તર-પૂર્વ ભારત એ દેશની આદિવાસી વસ્તીના અર્ધાથી થોડાક વધારે જેટલી વસ્તી ધરાવે છે.
(C) તોડા તરીકે ઓળખાતા લોકો નીલગીરી ક્ષેત્રમાં રહે છે.
(D) લોથા એ નાગાલેન્ડમાં બોલાતી ભાષા છે.
049. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. 2011ની વસ્તી ગણતરીના આધારે કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોમાં પુડુચેરી સૌથી વધુ લિંગ ગુણોત્તર ધરાવે છે.
 2. 2011ની વસ્તીગણતરીના આધારે, 2001ની વસ્તી ગણતરીની સરખામણીમાં 2011માં બાળ લિંગ ગુણોત્તરમાં ઘટાડો થયેલ છે.
- (A) માત્ર વિધાન 1 સાચું છે. (B) માત્ર વિધાન 2 સાચું છે.
(C) વિધાન 1 અને 2 બંને સાચા છે. (D) વિધાન 1 અને 2 બંને ખોટા છે.

050. નીચેના પૈકી કઈ જોડી અયોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

<u>યાત્રાધામ</u>	-	<u>સ્થાન</u>
1. શ્રી શૈલમ્	-	નલામલા ટેકરીઓ
2. ઓમકારેશ્વર	-	સાતમાલા ટેકરીઓ
3. પુષ્કર	-	મહાદેવ ટેકરીઓ

કોડ :

- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3

051. 1919ના ભારત સરકારના અધિનિયમ બાબતે નીચેના પૈકી કઈ બાબત અસત્ય છે ?

- (A) તે મોન્ટેગ્યુ ચેમ્સફર્ડ સુધારા તરીકે પણ ઓળખાય છે.
(B) તે અધિનિયમે કેન્દ્રની પ્રાંત પ્રત્યેની જવાબદારીઓને સ્પષ્ટ રીતે અલગ કરીને સંઘવાદ માટે માર્ગ મોકળો કરી આપ્યો.
(C) તે અધિનિયમે કોમવાર પ્રતિનિધિત્વની પ્રણાલીને વિસ્તૃત કરી.
(D) તે અધિનિયમે કેન્દ્રીય કારોબારી ધારાસભાને જવાબદાર બનાવી.

052. નીચેના પૈકી કઈ જોગવાઈમાં કોર્ટમાં હાજર થવાનો અધિકાર લાગુ પડે છે ?

- (A) હેબ્સ કોર્પસ (Habeas Corpus)
(B) જાહેર હિતનો મુકદ્દમો (Public Interest Litigation)
(C) અધિકાર પૃથ્થળ (Quo Warranto)
(D) પ્રમાણપત્રનો ન્યાયાલય આદેશ (Writ of Certiorari)

053. પસંદગી સમિતિની ભલામણો મેળવ્યા બાદ લોકપાલના અધ્યક્ષ અને સભ્યોની નિમણૂક રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા કરવામાં આવશે. નીચેના પૈકી કઈ વ્યક્તિ આ પસંદગી સમિતિના સદસ્ય હોઈ શકે નહીં ?

- (A) પ્રધાનમંત્રી (B) વિરોધપક્ષના નેતા
(C) મુખ્ય નિર્વાચન આયુક્ત (D) ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ

054. ભારતીય નાગરિકત્વ માટે કોઈ વ્યક્તિ અરજી કરે તેણે તે અગાઉ ઓછામાં ઓછા કેટલા સમયગાળા માટે ભારતમાં રોકાણ કરેલું હોવું જરૂરી છે ?

- (A) 3 વર્ષ (B) 5 વર્ષ
(C) 7 વર્ષ (D) 10 વર્ષ

055. ભારતની સંવિધાન સભામાં નીચેના પૈકી કયા પક્ષનું પ્રતિનિધિત્વ ન હતું ?

- (A) સામ્યવાદી પક્ષ (B) અનુસૂચિત જાતિ સંઘ
(C) હિંદુ મહાસભા (D) ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ

056. જાહેર હિતના મુકદ્દમાની પ્રણાલી ભારતમાં નીચેના પૈકી કઈ પ્રક્રિયા દ્વારા દાખલ કરવામાં આવી છે ?

- (A) બંધારણીય સુધારા દ્વારા (B) અદાલતી પ્રક્રિયા દ્વારા
(C) રાજકીય પક્ષો દ્વારા (D) સંસદીય અધિનિયમ દ્વારા

057. ભારતમાં સંસ્થાગત શાસન (Corporate Governance)નો મુદ્દો નીચેના પૈકી કઈ સમિતિ/સમિતિઓને સંબંધિત છે ?
 1. નરેશચંદ્ર સમિતિ 2. કુમાર મંગલમ્ બિરલા સમિતિ 3. નારાયણ મૂર્તિ સમિતિ
 નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 3
 (C) 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 3
058. “ગાંધીજી, મારે કોઈ વતનભૂમિ નથી.” ગાંધીજીને આ વિધાન કોણે કહ્યું હતું ?
 (A) મહંમદ અલી ઝીણા (B) ડૉ. બી. આર. આંબેડકર
 (C) સુભાષચંદ્ર બોઝ (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહીં
059. સરકાર દ્વારા જારી કરવામાં આવતા વટહુકમ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સૌથી વધુ યોગ્ય છે ?
 (A) ધારાસભાની કાયદાકીય સત્તા (B) ધારાસભાની કારોબારી સત્તા
 (C) કારોબારીની કારોબારી સત્તા (D) કારોબારીની કાયદાકીય સત્તા
060. નીચેના પૈકી કઈ સત્તા માત્ર રાજ્યસભામાં સુપરત કરેલ છે ?
 1. રાષ્ટ્રપતિ વિરુદ્ધ મહાઅપરાધ કાર્યવાહીની પહેલ કરવી.
 2. નવી સમસ્ત ભારત સેવાઓની રચના કરવા અંગે ભલામણ કરવી.
 3. ઉપરાષ્ટ્રપતિને દૂર કરવા.
 4. ઉપરની તમામ સત્તાઓ
 કોડ :
 (A) માત્ર 2 (B) માત્ર 2 અને 3
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
061. સેવોત્તમ મોડેલ શું છે ?
 1. સેવોત્તમ મોડેલ એ શાસનમાં સેવા વિતરણ શ્રેષ્ઠતા મોડેલ છે.
 2. તે આંતરિક પ્રક્રિયાના પરીક્ષણ દ્વારા જાહેર સેવા વિતરણમાં મૂલ્યાંકન સુધારણાનું માળખું પૂરું પાડે છે.
 3. તે સેવા વિતરણમાં શ્રેષ્ઠતા છે.
 નીચેના પૈકી યોગ્ય કોડ પસંદ કરો.
 (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
062. ‘ગવર્નર જનરલના સચિવ’ના કાર્યાલયને 1947માં નીચેના પૈકી કયા કાર્યાલયમાં બદલવામાં આવી છે ?
 (A) કેબીનેટ સચિવાલય (B) PMO
 (C) કેન્દ્રીય સચિવાલય (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહીં
063. કાગળના ટુકડા ઉપર આંગળીના નિશાન શોધી કાઢવા માટે નીચેના પૈકી શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (A) ક્ષ-કિરણો (X-rays)
 (B) પાર રક્ત કિરણો (Infrared rays)
 (C) પારજાંબલી કિરણોત્સર્ગ (Ultra-violet radiation)
 (D) ગામા કિરણો

064. ISRO (ઈસરો)નું ટેલીમેટ્રી (લાંબા અંતરથી વૈજ્ઞાનિક સામગ્રી મોકલવાનું ખાસ સાધન), ટ્રેકીંગ (પગેરું મેળવવા) અને કમાન્ડ (આદેશ) નેટવર્ક (માળખું), (ISTRAC) જે ઘણીવાર સમાચારમાં આવે છે તે ક્યાં આવેલું છે ?
- (A) નવી દિલ્હી (B) પૂણે
(C) શ્રી હરિકોટા (D) બેંગ્લોર
065. માનવમાં માસિક ચક્રની શરૂઆતના કેટલા સમયમાં અંડાશયની ફોલીકલો પુખ્તતાએ પહોંચે છે ?
- (A) 5 થી 7 દિવસ (B) 7 થી 9 દિવસ
(C) 10 થી 14 દિવસ (D) 14 થી 16 દિવસ
066. ન્યુક્લીયર રીએક્ટરમાં ન્યુટ્રોનની ગતિને મંદ કરવા માટે વપરાતા ભારે પાણી (heavy water) નો સૌથી મોટો ઉત્પાદક દેશ નીચેના પૈકી કયો છે ?
- (A) ભારત (B) જર્મની
(C) જાપાન (D) ફ્રાંસ
067. અન્ન શૃંખલા માટે નીચેના પૈકી કયો અનુક્રમ સાચો છે ?
- (A) ડાયાટોમ્સ - કસ્ટેશન્સ - હેરીંગ્સ (B) કસ્ટેશન્સ - ડાયાટોમ્સ - હેરીંગ્સ
(C) ડાયાટોમ્સ - હેરીંગ્સ - કસ્ટેશન્સ (D) કસ્ટેશન્સ - હેરીંગ્સ - ડાયાટોમ્સ
068. ભારતના કયા ક્ષેત્રમાં પરવાળાના ખરાબા જોવા મળે છે ?
1. આંદામાન અને નિકોબાર દ્વિપસમૂહ 2. મન્નારનો અખાત 3. કચ્છનો અખાત
- કોડ :
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2 અને 3
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
069. રાષ્ટ્રીય હવા ગુણવત્તા સૂચકાંકની યાદીમાંના આઠ પ્રદૂષકોમાં નીચેના પૈકી કયા પદાર્થનો સમાવેશ થયેલ નથી ?
- (A) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ (B) સીસું
(C) એમોનિયા (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહીં
070. નીચેના પૈકી કયા મિશનમાં ISRO એ PSLV સેટેલાઈટ લોન્ચ વ્હીકલનો ઉપયોગ કર્યો ?
- (A) મંગળ ભ્રમણકક્ષા મિશન (B) ચંદ્રયાન મિશન
(C) (A) અને (B) બંને (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહીં
071. નીચેની હકીકત ધ્યાનમાં લો.
1. INS ખંડેરી - કાલાવરી-વર્ગ સબમરીન
2. INS અકુલા - કોસ્ટ વર્ગ ફ્રીગેટ
3. INS સર્વેક્ષક - હાઈડ્રોગ્રાફીક સર્વે શીપ
- ઉપરના પૈકી કયું / કયા વિધાનો સાચી રીતે જોડવામાં આવેલ છે ?
- (A) માત્ર 2 (B) માત્ર 1 અને 3
(C) 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 3

072. 'વ્હાઈટ લેબલ ATM' શું છે ?
1. તેના પર કોઈ બેંકનો લોગો (Logo) હોતો નથી.
 2. તે બિન-બેંક કંપનીઓ દ્વારા તૈયાર કરી શકાય છે.
 3. તે એવા ATM છે કે જેમની કામગીરી બેંક અન્ય વ્યક્તિ (third party) દ્વારા બાહ્ય સ્ત્રોતથી (outsourced) કરાવે છે.
- 'વ્હાઈટ લેબલ ATM'ના સંદર્ભમાં ઉપરના પૈકી કયું/કયા વિધાન/વિધાનો સાચાં છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
073. નીચેના પૈકી કઈ જોડી અયોગ્ય રીત જોડાયેલી છે ?
- (A) સુખોઈ 30 - વિજય (B) મીરાજ 2000 - વજ
(C) મીગ 29 - બાઝ (D) મીગ 27 - બહાદુર
074. સરીન ગેસ વિશે આપવામાં આવેલા નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો. કોડમાં દર્શાવેલ વિકલ્પ પૈકી કયો વિકલ્પ સાચો છે ?
1. સરીન ગેસ એ ચેતાગેસ (નર્વ ગેસ) તરીકે પણ ઓળખાય છે.
 2. તે કાર્બનિક સંયોજન ધરાવતું રંગહીન ફોસ્ફેટ છે.
 3. તે રાસાયણિક શસ્ત્ર તરીકે વપરાય છે.
- કોડ :
- (A) માત્ર 1 અને 3 સાચા છે. (B) માત્ર 2 અને 3 સાચા છે.
(C) 1, 2 અને 3 સાચા છે. (D) માત્ર 2 સાચું છે.
075.ની કામગીરીમાં સુધારો કરવાથી બિન-કર મહેસૂલમાં વધારો થઈ શકે છે.
- (A) રાજ્ય માર્ગ વાહનવ્યવહાર નિગમો (B) વીજળી બોર્ડ
(C) વાણિજ્યિક સિંચાઈ યોજનાઓ (D) ઉપરના તમામ
076. પરિવાર દ્વારા નાણાકીય બચતના સાધનો નીચેના પૈકી કયા છે ?
1. જીવન વીમા ભંડોળ
 2. ભવિષ્ય નિધિ
 3. શેર અને ડીબેન્ચર
 4. ચલણ
- કોડ :
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1, 2 અને 4
(C) માત્ર 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
077. એક ચલણથી અન્ય ચલણના સંદર્ભમાં મૂલ્યવૃદ્ધિને નીચેના પૈકી કયા પારિભાષિક શબ્દ દ્વારા સમજાવી શકાય ?
- (A) પુનર્મૂલ્યાંકન (B) મૂલ્યવૃદ્ધિ
(C) અવમૂલ્યન (D) ઘસારો
078. ભારતમાં રાષ્ટ્રીય અને માથાટીઠ આવકના અહેવાલને રજૂ કરવા માટે નીચેના પૈકી કોણ જવાબદાર છે ?
- (A) આયોજન મંત્રાલય (B) નાણા મંત્રાલય
(C) આંકડાશાસ્ત્ર, કાર્યક્રમ અને અમલીકરણ મંત્રાલય (D) RBI
079. ગરીબી રેખા હેઠળ જીવતા લોકોનો સૌથી ઓછો પ્રતિશત ધરાવતું રાજ્ય કયું છે ?
- (A) કેરળ (B) મહારાષ્ટ્ર
(C) પંજાબ (D) ગુજરાત

080. UNDP ના લિંગ અસમાનતા સૂચકાંક (GII) નક્કી કરવામાં નીચેના પૈકીના કયા પરિમાણનો સમાવેશ થતો નથી ?
 (A) બાળ મરણ (B) મજદૂર બજાર સહભાગિતા
 (C) પ્રજનન સ્વાસ્થ્ય (D) સશક્તિકરણ
081. નાણાંકીય વ્યવહારમાં (Know Your Customer) (આપના ગ્રાહકને ઓળખો) KYC નિયમો એ નીચેના પૈકી કયા અધિનિયમ હેઠળ દાખલ કરવામાં આવ્યા છે ?
 (A) બેંકીંગ કંપની અધિનિયમ
 (B) નાણા લોન્ડરીંગ અટકાયત અધિનિયમ (પ્રીવેન્શન ઓફ મની લોન્ડરીંગ એક્ટ)
 (C) રીઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા અધિનિયમ
 (D) કંપની અધિનિયમ
082. આર્થિક વૃદ્ધિની બાબતમાં નીચેના વિધાનો ચકાસો. આપેલ વિધાન પૈકી કયું વિધાન અસત્ય છે ?
 (A) તે ઉત્પાદનમાં વધારા તરફ દોરી જાય છે.
 (B) તે સંપત્તિના સર્જનમાં વધારો સૂચવે છે.
 (C) તે માળખાકીય પરિવર્તનમાં પરિણમે છે.
 (D) તે બે સમયગાળા દરમિયાન (GDP) માં થયેલ વધારા દ્વારા માપવામાં આવે છે.
083. વસ્તી વિષયક સંક્રમણ સિદ્ધાંતના આધારે, 2011ની વસ્તી ગણતરી દૃષ્ટિએ, નીચેના પૈકી કયા રાજ્યો, એ ચોથા તબક્કાના સંક્રમણમાં છે તેમ કહી શકાય ?
 (A) કેરળ, મહારાષ્ટ્ર, પંજાબ અને આંધ્રપ્રદેશ (B) કેરળ, તામિલનાડુ, કર્ણાટક અને આંધ્રપ્રદેશ
 (C) કેરળ, પંજાબ, પશ્ચિમ બંગાળ અને ઓરિસ્સા (D) ગુજરાત, ઓરિસ્સા, પશ્ચિમ બંગાળ અને પંજાબ
084. નીચેના પૈકી કયું લક્ષણ એ હાર્ડ કરન્સી (Hard Currency) નું લક્ષણ નથી ?
 (A) સમગ્ર વિશ્વમાં વ્યાપક રીતે સ્વિકૃત છે. (B) અત્યંત પ્રવાહી (highly liquid)
 (C) (A) તથા (B) બંને (D) ઉપરના પૈકી એક પણ નહીં
085. નીચેના પૈકી કયા જૂથ માટે (NABARD) ની ઈ-શક્તિ યોજના શરૂ કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) સ્વાશ્રયી જૂથ (B) ગ્રામીણ બેંકો
 (C) સહકારી મંડળીઓ (D) ઉપરના તમામ
086. સમીકરણ $x^2 - 26x + 168 = 0$ ના બે ઉકેલ કયા છે ?
 (A) 12, -14 (B) -12, 14
 (C) 12, 14 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
087. બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 24 હોય અને તેમનો ગુણાકાર 119 હોય તો તે બે સંખ્યાઓ પૈકી મોટી સંખ્યા કેટલી હશે ?
 (A) 17 (B) 19
 (C) 21 (D) 23
088. એક કાટકોણ ત્રિકોણનો એક ખૂણો 36° હોય તો અન્ય ખૂણો કેટલો હશે ?
 (A) 44° (B) 54°
 (C) 64° (D) આમાંનું એક પણ નહીં
089. એક વર્તુળાકાર મેદાનની ત્રિજ્યા 14 મીટર છે. તથા તેની ફરતે વાડ બનાવવા આયોજન કરવામાં આવે છે. જો વાડ બનાવવાનો ખર્ચ 100 રૂ. પ્રતિ મીટર હોય તો કેટલું ખર્ચ થશે ?
 (A) રૂ. 8,800 (B) રૂ. 4,400
 (C) રૂ. 2,200 (D) આમાંનું એક પણ નહીં

090. નીચે આપેલ સંખ્યાઓનો મધ્યસ્થ કેટલો થશે ?
34, 43, 43, 23, 45, 68, 78, 78, 98, 57
(A) 45 (B) 51
(C) 57 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
091. $\log_2 512 = \dots? \dots$
(A) 9 (B) 8
(C) 6 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
092. એક બસ 50 કિમિ/કલાકની ઝડપે દોડે છે, તો તેને 75 કિમિ અંતર કાપતા કેટલો સમય લાગશે ?
(A) 72 મિનિટ (B) 75 મિનિટ
(C) 78 મિનિટ (D) આમાંનું એક પણ નહીં
093. રૂા. 18,000 ને 3.5% લેખે 4 વર્ષ માટે સાદા વ્યાજે મુકવાથી કેટલું વ્યાજ મળશે ?
(A) રૂા. 2,520 (B) રૂા. 2,820
(C) રૂા. 2,840 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
094. એક પાસો ફેંકવામાં આવે ત્યારે તેની પર આવતી સંખ્યા 4 કરતાં ઓછી હોય તેની સંભાવના કેટલી ?
(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{2}$
(C) $\frac{2}{3}$ (D) આમાંનું એક પણ નહીં
095. એક માણસના પગારમાં 50% ઘટાડો કરવામાં આવે છે, ત્યારબાદ તેમાં 50% વધારો કરવામાં આવે છે. તો સરવાળે તેને કેટલા ટકા નુકસાન થશે ?
(A) 25% (B) 30%
(C) 35% (D) આમાંનું એક પણ નહીં
096. એક સાંકેતિક ભાષામાં “NEST” નો કોડ “MFRU” હોય તો “GOOD” નો કોડ કયો હશે ?
(A) FPPE (B) FPNE
(C) FPNF (D) આમાંનું એક પણ નહીં
097. એક માણસ પૂર્વ દિશા તરફ 40 મીટર જેટલું ચાલ્યા બાદ તે પોતાની ડાબી તરફ વળી 30 મીટર જેટલું ચાલે છે. તો તે મૂળ સ્થાનથી કેટલો દૂર હશે ?
(A) 35 મીટર (B) 45 મીટર
(C) 50 મીટર (D) આમાંનું એક પણ નહીં
098. આપેલા ચાર વિકલ્પો પૈકી કયો વિકલ્પ અન્ય ત્રણ સાથે બંધબેસતો નથી ?
(A) ચંદ્ર (B) ટાઈટન
(C) યુરોપા (D) નેપચ્યુન
099. જો $3y + 2 = 7 - 2y$ હોય તો $y^2 + 1$ ની કિંમત કેટલી થશે ?
(A) 2 (B) 5
(C) 26 (D) આમાંનું એક પણ નહીં
100. દશાંક સંખ્યા 35ને દ્વિઅંકી પદ્ધતિમાં કઈ રીતે લખાશે ?
(A) 110001 (B) 111001
(C) 100011 (D) 11110

101. The axial length of eyeball in adult is about
(A) 18 mm (B) 21 mm
(C) 24 mm (D) 27 mm
102. The Radius of Curvature of Anterior Surface of Cornea in adult is about
(A) 6.8 mm (B) 7.8 mm
(C) 8.7 mm (D) 11.6 mm
103. The Central thickness of cornea in adults is about
(A) 5 μ m (B) 50 μ m
(C) 500 μ m (D) 5000 μ m
104. The depth of Anterior Chamber in adult is about
(A) 1 mm (B) 3 mm
(C) 5 mm (D) 7 mm
105. The intravitreal injection given via pars plana route is through a puncture at how much distance from limbus?
(A) 1 mm (B) 5 mm
(C) 9 mm (D) 12 mm
106. The volume of normal adult eyeball is
(A) 2 ml (B) 7 ml
(C) 12 ml (D) 17 ml
107. How much amount of active ingredient does 1% eye drop contains
(A) 1 mg/ml (B) 10 mg/ml
(C) 100 mg/ml (D) 1 gm/ml
108. Conjunctival sac can usually accommodate
(A) 1-2 drops (B) 4-5 drops
(C) 7-8 drops (D) 10-12 drops
109. 1 ml of Aqueous solution contains about.
(A) 5 drops (B) 10 drops
(C) 15 drops (D) 20 drops
110. The normal width of tarsal plate in upper lid in adult is about
(A) 2 mm (B) 4 mm
(C) 6 mm (D) 8 mm
111. 10% Phenylephrine eye drop contains how much phenylephrine per drops
(A) 7 mg (B) 700 μ g
(C) 70 μ g (D) 7 μ g
112. Orbicularis Oculi is supplied by which nerve
(A) 4th (B) 5th
(C) 6th (D) 7th

113. The visual pathway terminates at
 (A) Frontal Cortex (B) Perital Cortex
 (C) Temporal Cortex (D) Occipital Cortex
114. The mean value of exophthalmometry with Hertel exophthalmometre in adult is
 (A) 13 mm (B) 17 mm
 (C) 21 mm (D) 25 mm
115. Which of the following cranial nerve does not pass through cavernous sinus.
 (A) 2nd (B) 3rd
 (C) 4th (D) 6th
116. Different options available for treatment of myopia are
 (A) Spectacles (B) Contact lens
 (C) Lasik (D) All of above
117. Which treatment is NOT effective in correction of hypermetropia
 (A) Spectacle (B) Radial Keratotomy
 (C) Lasik (D) Contact Lens
118. Scissor shadow in retinoscopy suggests
 (A) Astigmatism (B) Myopia
 (C) Hypermetropia (D) All of above
119. In subluxated lens, the edge of lens appears black on ophthalmoscopy due to
 (A) Reflection (B) Refraction
 (C) Diffraction (D) Total internal reflection
120. Foster-Fuck spot is usually found in some cases of
 (A) High Hypermetropia (B) High Myopia
 (C) Low Hypermetropia (D) Low Myopia
121. During retinoscopy, the movement of fundal glow is slowest in uncorrected
 (A) Emmetropia (B) -2.0D Myopia
 (C) -6.0 D Myopia (D) -10.0 Myopia
122. During horizontal movement of a given lens, the image seen through it doesn't move at all. The given lens may be
 (A) Plane lens (B) Prism
 (C) Either (A) or (B); (D) None of the above.
123. A 6 year old boy with 6/6 vision, complains of severe eye strain more marked on reading & in evening hours. The likely refractive error, he may have
 (A) Low myopia (B) Low hypermetropia
 (C) High myopia (D) High hypermetropia
124. Which is the brightest perkinje image?
 (A) 1st (B) 2nd
 (C) 3rd (D) 4th

125. Which perkinje image is inverse?
 (A) 1st (B) 2nd
 (C) 3rd (D) 4th
126. One patient is found to have 6/6 vision without glass, 6/6 vision with -1.0 D Sph. and 6/6 vision with +1.0D Sph. The most likely refractive error he has is
 (A) Emmetropia (B) Myopia
 (C) Hypermetropia (D) All of above.
127. A patient having 6/12 vision unaided & 6/6 vision with pin-hole is most likely to have
 (A) Myopia (B) Hypermetropia
 (C) Astigmatism (D) Any of above
128. A patient is having 6/12 vision, which becomes 6/6 on slit in horizontal meridian the likely error he may have is
 (A) Myopia (B) Hypermetropia
 (C) Astigmatism (D) Any of above
129. A child with undiagnosed high myopia without degenerative changes in retina is highly likely to develop
 (A) Exotropia (B) Orthophoria
 (C) Esotropia (D) Nystugmus
130. Which of the following is compound hypermetropic astigmatism
 (A) +5.0D sp., -5.0DC 900 (B) +5.0D sp., -6.0DC 900
 (C) +5.0D sp., -4.0DC 900 (D) None of the above
131. A person having 6/6 vision without glass, 6/6 with glass -1.0D Sph. but vision drops to 6/12 on keeping +1.0D sph is most likely be
 (A) Myopic (B) Hypermetropic
 (C) Emmetropic (D) Any one of the above
132. Which of the following error will never be corrected by adding -ve sphere in it's prescription.
 (A) Simple myopic Astigmatism (B) Myopia
 (C) Compound myopic Astigmatism (D) Mixed Astigmatism
133. +ve cylinder is never required for correction of
 (A) Simple Hypermetropic Astigmatism, (B) Compound Hypermetropic Astigmatism
 (C) Mixed Astigmatism (D) Hypermetropia
134. A person having mixed astigmatism, the spherical lens prescribed is -4.0D; the cylindrical lens will be
 (A) +2.0D, C (B) +4.0D C
 (C) +6.0D. C (D) Any of the above
135. The diameter of the soft hydrophilic Contact lens is around
 (A) 7.8 mm (B) 8.8 mm
 (C) 11 mm (D) 14 mm

136. The water content of daily wear soft contact lens is around
 (A) 10% (B) 30%
 (C) 60% (D) 80%
137. Which of the following is flexible lens
 (A) Hard (B) Rigid Gas Permeable
 (C) Soft (D) None of the above
138. The contact lens used as bandage contact lens is
 (A) Hydrophilic Soft Lens (B) Hard Lens
 (C) Rigid Gas Permeable Lens (D) None of the above
139. The vertical line seen though the lens is not broken in two or more segments in any position or movement of lens. The given lens is
 (A) Plane lens (B) Prism
 (C) Convex lens (D) Concave lens.
140. Meridional Amblyopia is caused by
 (A) High Myopia (B) High Hypermetropia
 (C) High Astigmatism (D) None of the above
141. The optical advantage of contact lens in case of high myopia is
 (A) Less minification of image (B) Enlarged field
 (C) Less Anisokonia (D) All of above
142. Reflecting prism is used in
 (A) Prism Bar (B) Prism in Trial Set
 (C) Binocular Indirect Ophthalmoscope (D) All of above
143. A person aged 35 years starts complaining about Dimness of Vision of near object. His most likely refractive status will be
 (A) Emmetropia (B) Hypermetropia
 (C) Myopia (D) Any of above
144. The amount of magnification that is usually obtained with direct ophthalmoscopy is
 (A) 5X (B) 15X
 (C) 25X (D) 35X
145. The image formed in indirect ophthalmoscopy is
 (A) Virtual & Erect (B) Real & Erect
 (C) Virtual & Inverted (D) Real and Inverted
146. Which of the following eye drops are contraindicated in hypopyon corneal ulcer.
 (A) Atropine (B) Ciprofloxacin
 (C) Flucanazole (D) Dexamethasone
147. Which is NOT a predisposing factor for development of Corneal ulcer
 (A) Entropion (B) Ectropion
 (C) Trichiasis (D) Concretions

148. The total daily dose of oral acyclovir for Hpes Zostor ophthalmicus is
 (A) 400 mg (B) 800 mg
 (C) 1600 mg (D) 4000 mg
149. Which of the following is used for cauterization of non-healing corneal ulcer.
 (A) Hydrochloric Acid (B) Nitric Acid
 (C) Sulphuric Acid (D) Carbollic Acid
150. Munsen's Sign is a hall-mark feature of
 (A) Keratoglobus (B) Keratectasia
 (C) Keratomalacia (D) Keratoconus
151. Person with which of the following proven diagnosis is unsuitable cornea donor
 (A) AIDS (B) Carcinoma Stomach
 (C) Both of above (D) None of above
152. The most common systemic infective disease in which cornea is frequently involved is
 (A) Tuberculosis (B) Leprosy
 (C) Syphilis (D) Hepatitis
153. Soft contact lens wearers are specifically prone to develop
 (A) Bacterial Keratitis (B) Fungal Keratitis
 (C) Viral Keratitis (D) Protozoal Keratitis
154. Which of the antibacterial antibiotic has some effect on acanthomeba Keratitis
 (A) Penicillin (B) Erythromycin
 (C) Polymyxin (D) Neomycin
155. Which surgical treatment should be tried first in a case of very small central leucomatous opacity affecting vision
 (A) Lamaller Keratoplasly (B) Penetrating Keratoplasly
 (C) Tatoeing (D) Optical Iridectomy
156. Which of the following condition cannot be treated by anterior lamaller keratoplasly
 (A) Ries-buckler dystrophy (B) Corneal lattice dystrophy
 (C) Meismann dystrophy (D) Fuch's Dystrophy
157. Which of the following is a typical complication of very small central perforated corneal ulcer
 (A) Staphyloma (B) Adherent Leucoma
 (C) Corneal fistula (D) Expulsive haemorrhage
158. The technique of the studying the endothelial cells of cornea is known as
 (A) Keratometry (B) Keratotomy
 (C) Specular Microscopy (D) Pachymetry
159. Which of the following is mostly bilateral condition
 (A) Bacterial corneal ulcer (B) Fungal corneal ulcer
 (C) Viral Corneal ulcer (D) keratomalacia

160. The site of blockage in case of Primary Open Angle Glaucoma is
 (A) Angle of Anterior Chamber (B) Pupil
 (C) Trabacular Meshwrok (D) Schlemm's Canal
161. The site of blockage in Primary Angle Closure Glaucoma is
 (A) Aquous Vein (B) Schlemm's Canal
 (C) Trabecular Meshwork (D) Angle of Anterior Chamber
162. One of the earliest field defect found in a case of Primary open angle Glaucoma is
 (A) Ronne's step (B) Central Scotoma
 (C) Sector defect (D) Para-Central Scotoma
163. Which of the following sign is NOT always found in case of typical primary open angle glaucoma
 (A) Pallor of disc (B) Arterial Pulsation
 (C) Nasal shifting of vessels (D) high C:D ratio
164. Which is contraindicated in treatment of Malignant glaucoma
 (A) Pilocarpine (B) Timolol
 (C) Dorzolamide (D) Atropine
165. Which is NOT a sign of Primary Angle Closure Glaucoma
 (A) Ciliary Congestion (B) Shallow Anterior Chamber
 (C) Pin-point pupil (D) Corneal Oedema
166. The systemic dose of mannitol in glaucoma is
 (A) 1-2 mg/kg (B) 1-2 mg/kg
 (C) 1-2 gm/kg (D) 10-20 gm/kg
167. Which is NOT a sign of typical case of buphthalmos
 (A) Increased corneal diameter (B) Shallow Anterior Chamber
 (C) Corneal ordema (D) Dilated pupil
168. Which of the following 70 year old person doesn't need starting antiglaucoma treatment but needs regular observation
 (A) High IOP & typical glaucomatous disc & field change
 (B) Normal IOP but typical glaucomatous disc & field change
 (C) High IOP, No disc changes but typical glaucomatous field change
 (D) High IOP but No disc or filed change
169. Immediate medical treatment of freshly diagnosed case of primary Angle closure glaucoma
 (A) Mannitol (B) Timolol
 (C) Acetazolamide (D) All of above simultaneously
170. Mechanism of action of Mannitol is
 (A) Increase trabeculer Meshwork outflow
 (B) Increase uveo-scleral outflow
 (C) Inhibition of Carbonic Anhydrase
 (D) Decrease vitreous volume.

171. Which eye drops is usually given in frequency of once /day
 (A) Pilocarpine (B) Timolol
 (C) Dorzolamide (D) Latanoprost
172. The definitive treatment of Primary Chronic Congestive Glaucoma is
 (A) Medical Treatment
 (B) Medical Treatment + PBI
 (C) Medical treatment + PBI + Trabeculectomy
 (D) Cyclodialysis
173. Indications for surgical treatment of primary open angle glaucoma
 (A) Uncontrolled with medical treatment (B) Unreliable patient
 (C) Glaucoma with cataract (D) All of above
174. Which is a field defect not found in primary open angle glaucoma
 (A) Arcuate Scotoma (B) Baring of blind-spot
 (C) Ring Scotoma (D) Quadrantanopia
175. Presence of which sign is a hall-mark of Proliferative diabetic Retinopathy
 (A) Neovascularization (B) Micro-aneurism
 (C) Venous dilatation (D) Dot & Blot hemorrhage
176. Flame shaped haemorrhage is found in which layer
 (A) Pigment Epithelial layer (B) Outer Nuclear Layer
 (C) Inner nuclear layer (D) Nerve Fibre layer
177. Hypofluorescence in Fundus Florescein Angiography is caused by
 (A) Retinal hemorrhage (B) Pigmented lesion in retina
 (C) Capillary dropouts (D) All of above
178. Retinal neovascularization is found in
 (A) CRVO (B) Eale's Disease
 (C) Both of above (D) None of above
179. Which of the following vascular lesion has worst prognosis
 (A) Central Retinal Artery occlusion (B) Central retinal vein occlusion
 (C) Branch retinal Artery occlusion (D) Branch retinal vein occlusion
180. Which is the outer most layer of retina
 (A) External limiting membrane (B) Pigment epithelial layer
 (C) Layer of rods & cone (D) Outer nuclear layer
181. The common complication of untreated case of prolifactive diabetic retinopathy is
 (A) Rhagmatogenous R. D. (B) Exudative R. D.
 (C) Tractional R. D. (D) Retinoschisis
182. The inner half of retina is having its vascular supply from
 (A) Long posterior ciliary arteries (B) Short posterior ciliary arteries
 (C) Anterior ciliary Arteries (D) Central retinal artery.

183. The fibers of the optic nerve arises from
 (A) Rods & cone (B) Bipolar cells
 (C) Ganglion Cell (D) Amacrine Cells
184. The guideline for starting Pan-retinal photocoagulation in case of diabetic retinopathy are derived from
 (A) Diabetic Retinopathy study
 (B) Early treatment diabetic retinopathy study
 (C) Diabetic Control & complication study
 (D) None of above
185. As per Keith-wagner classification, in which stage of Hypertensive Retinopathy papilloedema is found
 (A) 1st (B) 2nd
 (C) 3rd (D) 4th
186. Which of the following provides longest internal temponade
 (A) Air (B) SF₆
 (C) C₃F₈ (D) Silicon oil
187. The shape of pigment in case of typical retinitis pigmentosa is
 (A) Round (B) Oval
 (C) Square (D) Bony corpuscle like
188. Cherry-red macula is seen in case of
 (A) Central retinal Artery occlusion (B) Central retinal vein occlusion
 (C) Diabetic retinopathy (D) Central serous retinopathy.
189. The action of medial rectus in primary position is
 (A) Adduction (B) Elevation
 (C) Intorsion (D) All of above
190. The action of inferior oblique in primary position is
 (A) Elevation (B) Extorsion
 (C) Abduction (D) All of above
191. The amblyopia due to very high hypermetopia of equal magnitude in both eyes is known as
 (A) Strabismic (B) Amblyopia ex-anopsia
 (C) Anisometropic (D) Ametropic
192. On covering the right eye, the left eyes moves inward to take fixation, this is a case of
 (A) Esophoria (B) Exophoria
 (C) Esotropia (D) Exotropia
193. The surgical treatment of Esotropia is
 (A) Medial Rectus recession (B) Medial Rectus Resection
 (C) Medial Rectus advancement (D) Lateral rectus recession

194. Inverse occlusion is
 (A) Occlude the normal eye (B) Occlude the squinting eye
 (C) Occlude both eyes (D) None of the above
195. Which is most likely to be bilateral amblyopia
 (A) Strabismic (B) Unilateral ptosis
 (C) Anisometropic (D) Ametropic
196. Which of the following patient may need bifocal glasses
 (A) Non-Accommodative Esotropia
 (B) Accommodative Esotropia with normal AC/A ratio
 (C) Accommodative Esotropia with high AC/A ratio
 (D) Esotropia with high myopia
197. In unilateral 6th nerve palsy, the eyeball is turned
 (A) Medially (B) Superiorly
 (C) Laterally (D) Inferiorly
198. In paralytic squint, primary deviation is
 (A) Same as secondary deviation (B) More than secondary deviation
 (C) Less than secondary deviation (D) Any of the above
199. Penalization in case of concomitant squint maybe given by
 (A) Pilocarpine (B) Atropine
 (C) Phenylephrine (D) Any of above
200. On worth 4 dot test, patient with mild esotropia & harmonious abnormal retinal correspondence will see
 (A) Two dots (B) Three dots
 (C) Four dots (D) Five dots
201. The maximum amount by which lateral rectus can be recessed is
 (A) 2 mm (B) 4 mm
 (C) 8 mm (D) 16 mm
202. The insertion of lateral rectus is at how much distance from limbus
 (A) 3 mm (B) 5 mm
 (C) 7 mm (D) 9 mm
203. Orthoptics is a treatment aimed at
 (A) Treating amblyopia (B) Treating eccentric fixation
 (C) Correcting deviation (D) Improving level of Binocular vision
204. Marcus Gunn papillary reflex is found in
 (A) BE Absolute glaucoma (B) Unilateral optic Atrophy
 (C) Both of above (D) BE phthisis bulbi
205. Wernick's pupillary reaction is found in
 (A) RE Total Retinal Detachment (B) Right Total optic Atrophy
 (C) Right optic tract lesion (D) Right cortical lesion

206. In Argyll-Robertson pupil,
 (A) Light reflex is Normal, Accommodation reaction is present
 (B) Light reflex is Present, Accommodation reaction is Absent
 (C) Light reflex is Absent, Accommodation reaction is present
 (D) Light reflex is Absent, Accommodation reaction is Absent
207. In total right optic tract lesion
 (A) Right nasal field and left nasal field is lost
 (B) Right temporal field & left temporal field is lost
 (C) Right temporal & left nasal field is lost
 (D) None of the above
208. In pituitary tumor, the usual field defect is,
 (A) Both nasal fields are lost
 (B) Both temporal fields are lost
 (C) Right nasal & left temporal fields lost
 (D) Right temporal, left nasal fields lost
209. In the suprageniculate Hamianopia, usually there is,
 (A) Sparing of macula (B) Splitting of macula
 (C) Both A & B, (D) None of the above
210. Fundoscopy in classical case of papilloedema shows all except
 (A) Dilated vein (B) Blurred disc Margin
 (C) Hyperemia of disc (D) C:D ration >0.6
211. Typical retrobulbar neuritis shows all except
 (A) Decreased Visual acuity (B) Defective direct light reflex
 (C) Increased conduction time on VEP (D) Marked Hyperemia of disc
212. The pupillary examination in total cortical blindness shows:
 (A) Pupil is normal in size & reaction (B) Pupil is normal in size but not reacting
 (C) Pupil is fully dilated & not reacting (D) Pupil is pin-point & no reacting
213. In Foster-Kennedy Syndrome, there is
 (A) Papilloedema one eye, optic Atrophy other eye
 (B) There is optic atrophy both eyes
 (C) There is Papilloedema both eyes
 (D) None of the above
214. Cup/Disc ratio is increased markedly in
 (A) Primary optic Atrophy (B) Post-neuritic optic Atrophy
 (C) Secondary optic Atrophy (D) Glaucomatous optic Atrophy
215. Which of the following is NOT a sequela of trachoma
 (A) Entropion (B) Ectropion
 (C) Trichiasis (D) Concreations

216. Which of the anti microbial agent is said to be effective against trachoma in single oral dose
 (A) Sulfacetamide (B) Tetracycline
 (C) Cephalexin (D) Azithromycin
217. Bitot's spot is usually shaped like
 (A) Circle (B) Oval
 (C) Square (D) Triangle
218. Prophylactic dose to prevent Vit-A deficiency in adult is 2,00,000 i.u. given
 (A) Monthly (B) Quarterly
 (C) 6 monthly (D) Yearly
219. Main symptom of patient with spring catarrh is
 (A) Pain (B) Dimness of Vision
 (C) Itching (D) Diplopia
220. Eye drops which is used prophylactically to minimize the reaction of seasonal allergic conjunctivites is
 (A) Disodium Chromoglycate (B) Dexamethasone
 (C) Diclofenac Sodium (D) Decongestant
221. The eye drop which is contraindicated in mucopurulent conjunctivitis is
 (A) Prednisolone (B) Polymyxin
 (C) Penicillin (D) Chlorempenicol
222. Ophthalmia Neonatorum is caused by
 (A) Straphylococcus (B) Streptococcus
 (C) Pneumococcus (D) Gonococcus
223. Bilateral Multiple subconjunctival haemorrhage is a classical sign of
 (A) Diphtheria (B) Tetanus
 (C) Whooping cough (D) Typhoid
224. During surgical removal of fleshy Pterigium, there are chances of damage to
 (A) Medial rectus (B) Inferior rectus
 (C) Inferior oblique (D) Superior oblique
225. The Diameter of graft for Autorotation Lammeller Keratoplasly is around
 (A) 2 mm (B) 4 mm
 (C) 7 mm (D) 11 mm
226. The corner stone in emergency management of chemical burns is
 (A) Antibiotics (B) Atropine
 (C) Pilocarpine (D) Vigorous lavage
227. Which sign suggest the possibility of rupture of globe in blunt trauma
 (A) Profuse subconjunctival haemorrhage (B) Mydriasis
 (C) Miosis (D) Unrecordably low IOP

228. The Injury is labeled as Open-globe rupture if
 (A) Corneoscleral wall has partial thickness wound
 (B) Coneoscleral wall has full thickness wound
 (C) It must involve full thickness of the corneoscleral as well as uvea
 (D) It must involve full thickness of all three coats of eyeball
229. If there is $\frac{1}{3}$ rd to $\frac{1}{2}$ limbal ischaemia in case of alkali burn, it will be labeled as
 (A) Grade 1 (B) Grade 2
 (C) Grade 3 (D) Grade 4
230. The dreaded specific complication which occurs in a case of total hyphema is
 (A) Cataract (B) Iridocyclitis
 (C) Vitreous haemorrhage (D) Corneal blood-staining
231. Late appearing glaucoma in a case of blunt trauma is usually due to
 (A) Blocking of trabecular meshwork by blood cell
 (B) Pupillary block
 (C) Angle recession
 (D) All of above
232. The profuse oedema of macula giving rise to cherry-red spot appearance in case of blunt trauma is known as
 (A) Bostan's Oedema (B) Bonn's Oedema
 (C) Berne's Oedema (D) Berlin's Oedema
233. Solar Retinopathy may develop in person who gazes at sun for long time
 (A) During total Solar Eclipse (B) During partial solar Eclipse
 (C) During routine days (D) All of above
234. Mainstay of medical management of traumatic optic neuropathy is
 (A) High dose corticosteroids (B) Antibiotics
 (C) High dose B-Complex (D) Non-steroidal Anti inflammatory drops
235. Non-removal of intraocular foreign body of pure copper will lead to
 (A) Chalcosis (B) Siderosis
 (C) Silicosis (D) None of above
236. According to international classification of injury, the information that is required to assess prognosis of blunt trauma case is
 (A) Type & grade (B) Pupil & Zone
 (C) Type, Grade & Zone (D) Type, Grade, Pupil & Zone
237. Aqueous Flare is best seen with
 (A) Broad beam of light (B) Narrow vertical slit of light
 (C) Narrow oblique slit of light (D) Pin-point beam of light
238. Keratic Precipitates are usually maximum in
 (A) Superior Quadrant (B) Temporal Quadrant
 (C) Inferior Quadrant (D) Nasal Quadrant

239. In the initial stage of Acute Iridocyclitis, the intraocular pressure is usually
 (A) Low (B) Normal
 (C) High (D) Unrecordable
240. Which drops are contraindicated in Acute iridocyclitis
 (A) Atropine (B) Dexamethasone
 (C) Pilocarpine (D) Flurbiprofen
241. Which is a complication of Acute Iridocyclitis
 (A) Occlusio pupillae (B) Seclusion pupillae
 (C) Cyclitic Membrane (D) All of above
242. Which is cause of Conjunctival Congestion
 (A) Acute Iridocyclitis (B) Acute Congestive Glaucoma
 (C) Hypopyon corneal ulcer (D) Mucopurulent conjunctivitis
243. In which case of red eye usually there is no pain
 (A) Acute Iridocyclitis (B) Acute Congestive Glaucoma
 (C) Corneal ulcer (D) Subconjunctival haemorrhage
244. The oily layer of tear film is produced by
 (A) Lacrymal Gland (B) Meibomian gland
 (C) Goblet Cells (D) Accessory Lacrymal Gland
245. The function of mucoid layer of tear film is
 (A) To prevent evaporation of tears
 (B) To prevent spillage of tears
 (C) To provide nourishment to cornea
 (D) To make surface of cornea & Conjunctiva wettable
246. Which of the following is NOT a cause of epiphora
 (A) Ectropion (B) Chronic Dacryocystitis
 (C) Congenital Naso-lacrimal duct block (D) Trichiasis
247. Shortest Extraocular Muscle is
 (A) Medial rectus (B) Superior Rectus
 (C) Inferior Rectus (D) Inferior Oblique
248. Sensory supply of eye-ball is by
 (A) 3rd Cranial Nerve (B) 4th Cranial Nerve
 (C) 5th Cranial Nerve (D) 6th Cranial Nerve
249. The approximate length of intracanalicular part of optic nerve is
 (A) 1 mm (B) 5 mm
 (C) 1 cm (D) 1.5 cm
250. The 3rd cranial nerve supplies all rectus muscle except
 (A) Medial Rectus (B) Superior Rectus
 (C) Lateral Rectus (D) Inferior Rectus

251. The Medial wall of orbit is formed by all the bones except
 (A) Lacrymal (B) Ethmoid
 (C) Sphenoid (D) Zygomatic
252. Which cranial nerve doesn't pass through superior orbital fissure
 (A) 2nd (B) 3rd
 (C) 4th (D) 6th
253. In the CT scan, both the orbits cannot be simultaneously seen in
 (A) Axial scan (B) Coronal scan
 (C) Sagittal scan (D) None of above
254. Which of the following orbital tumor is usually found in children
 (A) Lymphoma (B) Capillary hemangioma
 (C) Cavernous haemangioma (D) All of above
255. The patient comes with marked proptosis since last two hours The most like pathology will be
 (A) Acute infection (B) Malignancy
 (C) Chronic Infection (D) Traumatic
256. The wall most commonly affected in blow-out fracture is
 (A) Medial (B) Roof
 (C) Lateral (D) Floor
257. In optic nerve glioma, the eyeball is usually pushed
 (A) Medially (B) Laterally
 (C) Upwards (D) Forward
258. Blunt injury by which of the spherical balls having below mentioned diameter can cause blow-out fracture in normal size orbit
 (A) 1 cm (B) 2.0 cm
 (C) 3.0 cm (D) 4.5 cm
259. What is the commonest cause of infective orbital cellulitis
 (A) Styne (B) Conjunctivitis
 (C) Sinusitis (D) Dacryocystitis
260. The CT scan finding in classical case of thyroid ophthalmopathy is
 (A) Marked increasal in thickness of recti muscles
 (B) Marked decrease in thickness of recti muscles
 (C) Marked increase in length of recti muscles
 (D) Marked decrease in length of recti muscles
261. Patient with advanced thyroid ophthalmic disease may have
 (A) Keratopathy (B) Total ophthalmoplegia
 (C) Optic atrophy (D) All of above
262. Band shaped keratopathy is treated by
 (A) VEGF (B) CAI
 (C) EDTA (D) PHMB

263. Neuroparalytic Keratitis is caused by paralysis of
 (A) 2nd Cranial nerve (B) 3rd Cranial nerve
 (C) 5th Cranial nerve (D) 7th Cranial nerve
264. The treatment of choice for follow eye in primary closed angle glaucoma
 (A) No treatment (B) Full medical treatment
 (C) Prophylactic PBI (D) Trabeculectomy
265. Treatment of choice for absolute glaucoma
 (A) PBI (B) Trabeculectomy
 (C) No treatment (D) Cyclocryotherapy
266. Index myopia is seen in
 (A) Cortical cataract (B) Nuclear cataract
 (C) Mature cataract (D) Posterior polar cataract
267. In mature cataract there are all the following signs except
 (A) No iris shadow (B) Pearly white lens
 (C) No fundal glow (D) Bright 4th purkinje image
268. Steroid induced cataract is
 (A) Anterior subcapsular (B) Posterior Subcapsular
 (C) Equatorial (D) None of above
269. Vossius Ring is seen in
 (A) Perforating injury (B) Chemical injury
 (C) IOFB (D) Blunt trauma to eye
270. Currently the only indication of intracapsular extraction is
 (A) Intumescent cataract (B) Mature cataract
 (C) Hypermature cataract (D) subluxated cataract
271. Which type of energy is used for phacoemulsification
 (A) Ultrasound (B) Heat
 (C) Chemical (D) Electrical
272. Neonates having how much birth weight should be screened for ROP
 (A) Less than 500 gms (B) Less than 1500 gms
 (C) Less than 2500 gms (D) Less than 3500 gms
273. On screening for ROP, white demarcation ridge is seen between vascular and avascular retina. In which grade of severity that eye will fall
 (A) Stage 1 (B) Stage 2
 (C) Stage 3 (D) Stage 4
274. Embryologically, lens is derived form
 (A) Neuroectoderm (B) Surface ectoderm
 (C) Mesoderm (D) all of above

275. Persistent hyperplastic primary vitreous is
 (A) Remnant of anterior end of hyaloid artery
 (B) Remnant of posterior end of hyaloid artery
 (C) Failure of foetal vasculature to regress
 (D) Failure of embryonic fissure to close
276. Which is not true staphyloma
 (A) Anterior (B) Ciliary
 (C) Equatorial (D) Posterior
277. Steroids are contraindicated in this presentation of Herpes Simplex
 (A) Epithelial Keratitis (B) Stromal Keratitis
 (C) Disciform Keratitis (D) Endothelitis
278. In which of the condition, usually there is no lagophthalmos
 (A) Facial paralysis (B) Marked proptosis
 (C) Acid burns on lid skin (D) Trachoma
279. Cobble-stone appearance in conjunctiva is seen in
 (A) Phlyctenular conjunctivitis (B) Ophthalmia Neonatorum
 (C) Membranous conjunctivitis (D) Spring catarrh
280. Shield ulcer is seen in case of
 (A) Spring catarrh (B) Herpes Zoster ophthalmicus
 (C) Pterigium (D) Angular conjunctivitis
281. Stem Cells are present in the
 (A) Limbus (B) Bowman's membrane
 (C) Descemet's membrane (D) Endothelium
282. Cornea is supplied by
 (A) Ophthalmic division of trigeminal (B) Maxillary division of trigeminal
 (C) Mandibular division of trigeminal (D) All of the above
283. The signs of Herpes Simplex Keratitis includes
 (A) Superficial punctate Keratitis (B) Dendritic ulcer
 (C) Amoebic ulcer (D) All of above
284. Bullous Keratopathy is caused by
 (A) Extensive damage to endothelium following intraocular surgery
 (B) Absolute glaucoma
 (C) Fuch's Dystrophy
 (D) All of above
285. Usually the spontaneous resolution occurs in case of Central serous retinopathy in about
 (A) 12 hours (B) 12 days
 (C) 12 weeks (D) 12 months

286. The common cause of Bilateral exudative Retinal detachment is
 (A) Diabetic Retinopathy (B) Pathological Myopia
 (C) Sickle cell disease (D) Toxaemia of pregnancy
287. If macular hole leads to exudative detachment, the only option that can be tried is
 (A) Cryopexy (B) External Tamponade
 (C) Laser application (D) Internal Tamponade
288. Which is not an indication of pan retinal photocoagulation
 (A) Proliferative Diabetic Retinopathy (B) Central retinal Vein occlusion
 (C) Eale's Disease (D) Clinically Significant Macular Oedema
289. Full form of ETDRS is
 (A) Early treatment Diabetic Retinopathy study
 (B) Emergency treatment Diabetic Retinopathy study
 (C) Emerging treatment Diabetic Retinopathy study
 (D) Extensive treatment Diabetic Retinopathy study
290. A person having diabetic since last 20 years presents with sudden loss of vision in one eye. The most likely cause will be
 (A) Cataract (B) Glaucoma
 (C) Vitreous haemorrhage (D) Macular Oedema
291. A patient with severe headache, frequent vomiting and occasional convulsion since last 1 month is sent for ophthalmoscopy examination. The most likely, ophthalmoscopic finding will be
 (A) Vitreous haemorrhage (B) High C : D ratio
 (C) Papilloedma (D) Retinal detachment
292. The commonest clinical presentation of retinoblastoma is
 (A) Proptosis (B) Esotropia
 (C) Leucocoria (D) Hypopyon
293. Shape of subhyaloid haemorrhage is
 (A) Flame shaped (B) Linear
 (C) Dot & Blot like (D) Boat shaped
294. Fasanella servat operation is indicated in
 (A) 2 mm Ptosis (B) 5 mm Ptosis
 (C) 7 mm Ptosis (D) 10 mm Ptosis
295. 1 mm change in axial length of the eyeball will change the refractive error by about
 (A) 1D (B) 3D
 (C) 5 D (D) 7D
296. In a case of right trochlear nerve palsy the deviation will be maximum when patient is asked to look:
 (A) Up and to right (B) UP and to left
 (C) Down and right (D) Down to left

297. Bull's eye maculopathy is usually seen in a patient receiving chloroquine if duration of treatment is around
- (A) 3 Days (B) 3 Weeks
(C) 3 Month (D) 3 Years
298. A patient has recorded IOP of 20 mm with 5.5 gm weight, 18mm with 7.5 gm weight & 16.0 mm with 10 gm weight, the real IOP is
- (A) 20 mm (B) 16 mm
(C) Less than 16 mm (D) More than 20 mm
299. On indirect ophthalmoscopy, in one patient the clear fundus image was seen without using any lens. The patient must have
- (A) High Myopia (B) High Hypermetriopia
(C) .Retinal Detachment (D) Any of above
300. During cataract surgery, as soon as side port entry was made, the eyeball become tense & stony hard. The impending complications is
- (A) Retinal Detachment (B) Acute congestive glaucoma
(C) Expulsive Choroidal haemorrhage (D) None of the above