

## BBX

### PROVISIONAL ANSWER KEY (CBRT)

Name of the post	Deputy Director, Employees' State Insurance Scheme, Class-1
Advertisement No.	16/2021-22
Preliminary Test held on	23-11-2021
Question No	001 - 300
Publish Date	24-11-2021
Last Date to Send Suggestion(s)	01-12-2021

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 25-11-2021; 04:00 PM ONWARDS

### Instructions / સૂચન

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

- (1) All the suggestion should be submitted through **ONLINE OBJECTION SUBMISSION SYSTEM** only. Physical submission of suggestions will not be considered.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (proforma) published on the website / online objection submission system.
- (3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website / online objection submission system. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.
- (4) Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.
- (5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet /response sheet and submitted suggestions are differed.
- (6) Objection for each question should be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered.

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

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

**Website link for online objection submission system : [www.safevaults.in/login](http://www.safevaults.in/login)**

001. બહુવીવાહ (Bahubivah) ના લેખક કોણ છે ?  
 (A) રવીન્દ્રનાથ ટાગોર (B) પંડિતા રમાબાઈ  
 (C) ઈશ્વરચંદ્ર વિદ્યાસાગર (D) રાજા રામમોહન રૉય
002. રાજ્ય અને તેની પ્રખ્યાત “સાડી”ની જોડીમાંથી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?  
 (A) તામિલનાડુ - કાંઝીવરમ (B) ઉત્તરપ્રદેશ - બનારસી  
 (C) ગુજરાત - પટોળુ (D) મહાષ્ટ્ર - સાગાનેરી પ્રિન્ટ સાડી
003. લેખક અને તેઓની કૃતિઓના જોડકા પૈકી કયુ જોડકુ યોગ્ય નથી ?  
 (A) કવિ પ્રેમાનંદ - અભિમન્યુ આખ્યાન (B) કવિ નર્મદ - મારી હકીકત  
 (C) મણિશંકર રત્નજી ભટ્ટ - પૂર્વાલાપ (D) કવિ ન્હાનાલાલ - વસુધા
004. સૌરાષ્ટ્રમાં અણઘડ પથ્થર ઊભા કરીને માથે સિંદુર ચોપડેલા પાળિયાને ..... કહે છે.  
 (A) ઠેશ (B) કાઠી  
 (C) ખાંભી (D) સૂરધન
005. જૂની ગુજરાતી રંગભૂમિની ચડતી અને પડતીના ઈતિહાસના સંદર્ભે 1880 થી 1910 વચ્ચેનો સમયગાળો કેવો હતો ?  
 (A) સુવર્ણ (B) પડતી  
 (C) ચડતી (D) પ્રાયોગિક
006. શ્રવણ બેલગોડા ખાતે એકજ પથ્થરમાંથી ઘડવામાં આવેલી ભવ્ય મૂર્તિ કોની છે ?  
 (A) ગોમદેશ્વર (B) રાજેશ્વર  
 (C) હોયસલેશ્વર (D) અર્ધનારીશ્વર
007. ‘ઉપનિષદો’ સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનો પૈકી કયું/કયા વિધાન સાચું/સાચાં છે ?  
 (1) ઈશ-ઉપનિષદ એ નાનામાં નાનું ઉપનિષદ છે.  
 (2) ‘છાંદોગ્ય’ મોટામાં મોટું ઉપનિષદ છે.  
 (3) યાજ્ઞવલ્કય - ગાર્ગીનો સંવાદ બૃહદારણ્યક ઉપનિષદનો ભાગ છે.  
 (A) ફક્ત 1 (B) ફક્ત 2 અને 3  
 (C) ફક્ત 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
008. નીચેના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન ‘પાકો’ (Paakho) અને ‘ખારેક’ (Kharekh) બાબતે સાચું છે ?  
 (A) તે ઉત્તર ગુજરાતની પ્રાદેશિક રાંધણ કળા છે. (B) તે દક્ષિણ ગુજરાતની ધાર્મિક વિધિ છે.  
 (C) તે કચ્છનું ભરત કામ છે. (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહિં.
009. નીચેના વિધાનો પૈકી કયું/કયા વિધાન સાચું/સાચાં છે ?  
 (1) બરોડા મ્યુઝિયમ અને પિકચર ગેલેરીમાં ઈજિપ્સીયન મમી તેના સંગ્રહાલયમાં છે.  
 (2) કચ્છ મ્યુઝિયમ પાસે મુથુવા ટેક્સટાઈલ્સ છે.  
 (3) ગાંધી કુટીર એ ગુજરાતનું ઉચ્ચ ટેકનોલોજી ધરાવતું મ્યુઝિયમ છે.  
 (4) સુરતમાં મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન મ્યુઝિયમ છે.  
 (A) ફક્ત 1 અને 4 (B) ફક્ત 1 અને 3  
 (C) ફક્ત 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

010. સોલંકી યુગમાં જે મંદિરો બાંધવામાં આવેલ હતા તેમાં  
 (1) મંદિરની ભીંતો ઉપર કોતરકામ નથી.  
 (2) દરેક મંદિરનો પ્રવેશદ્વાર “તોરણ” કોતરણીવાળો છે.  
 (3) મંદિરની પાસે પગથીયાવાળો “સૂર્યકુંડ” છે.  
 ઉપરોક્ત લાક્ષણિકતાના કયા વાક્યો યોગ્ય છે ?  
 (A) 1 અને 2 (B) 1 અને 3  
 (C) 1, 2 અને 3 (D) 2 અને 3
011. ધર્મ ઉપર આધારીત નૃત્ય અને તેનું સ્થળ દર્શાવતી જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?  
 (A) અનકી નટ (Ankai Nat) – આસામ (B) રામલીલા – ઉત્તર પ્રદેશ  
 (C) રાસલીલા – ગુજરાત (D) ભૂટા (Bhuta) – તામીલનાડુ
012. ભારતના સાહિત્યકાર અને તેઓની રચનાઓને યોગ્ય ક્રમમાં ગોઠવો.  
 (1) કવિ રાજનાથ (a) મેઘદૂત  
 (2) યજ્ઞનારાયણ દીક્ષિત (b) શિવલીલા વર્ણન  
 (3) નીલકંઠ દીક્ષિત (c) રઘુનાથ-ભૂપ-વિજય  
 (4) મહાકવિ કાલિદાસ (d) અચ્યુતરાયાભ્યુદય  
 (A) (1) - (c), (2) - (b), (3) - (d), (4) - (a) (B) (1) - (d), (2) - (c), (3) - (b), (4) - (a)  
 (C) (1) - (b), (2) - (d), (3) - (c), (4) - (a) (D) (1) - (b), (2) - (c), (3) - (d), (4) - (a)
013. નીચેના પૈકી કયા આદિજાતિ બળવાનું મુખ્ય કારણ માનવ બલિ પરનો પ્રતિબંધ હતો ?  
 (A) સાંથલ બળવો (Santhal Uprising) (B) ખોંડ બળવો (Khond Uprising)  
 (C) રાંપા બળવો (Rampa Uprising) (D) મુંડા બળવો (Munda Uprising)
014. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થા/સંગઠન/પ્રકાશન એ દાદાભાઈ નવરોજી સાથે સંકળાયેલું છે ?  
 1. ગ્યાન પ્રકાશ મંડળી  
 2. રાહુનુમી મજદાયાસન સભા (Rahunumi Mazdayasan Sabha)  
 3. રાસ્ત ગોફતાર (Rast Goffar)  
 4. ઈસ્ટ ઈન્ડિયા એસોસિએશન  
 5. વૉઈસ ઓફ ઈન્ડિયા  
 નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 (A) 1, 2, 3, 4 અને 5 (B) માત્ર 2, 3, 4 અને 5  
 (C) માત્ર 1, 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 3
015. સિંધુ સંસ્કૃતિના લોકોના મનોરંજન બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?  
 1. તેઓ નૃત્ય અને સંગીતનો આનંદ માણતા હતા.  
 2. તેઓ શિકાર અને રથ દોડમાં રસ ધરાવતા હતા.  
 3. તેઓ પાસાની રમતમાં રસ ધરાવતા હતા.  
 4. બાળકોના મનોરંજન માટે રમકડાં હતા.  
 નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1, 3 અને 4  
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 4

016. પિલાજીરાવ ગાયકવાડ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. ગુજરાતના પ્રદેશોમાંથી મહેસૂલ ઉઘરાવવા માટે પ્રથમ તેમની નિમણૂક પેશ્વા દ્વારા કરવામાં આવી હતી.
  2. પિલાજી રાવ પોતે સોનગઢના કિલ્લામાં સ્થાયી થયા.
  3. પિલાજી રાવે જૂનાગઢના ગવર્નર રૂસ્તમ અલી ખાનને પરાજીત કર્યા હતા.
- નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1, 2 અને 3  
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3
017. 1775 ની સુરતની સંધિ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
1. આ કરાર રઘુનાથ રાવ અને બ્રિટીશરો વચ્ચે થયા.
  2. આ સંધિ અનુસાર, રઘુનાથ રાવે સાલસેટે (Salsette) અને બસેન (Bassein) ના પ્રદેશો બ્રિટિશરોને સુપરત કર્યા.
  3. કલકત્તા ખાતેના પરિષદ (Council) ના ગવર્નર જનરલ એ આ સંધિને મંજૂર રાખી નહિં અને તેને અમાન્ય ગણાવી.
- નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2  
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
018. નીચે આપેલા રજવાડાઓને તેમના રાજાઓના નામ સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.
- | <u>A</u>   | <u>B</u>        |
|------------|-----------------|
| a. લીંબડી  | i. ગોવિંદરાવ    |
| b. પોરબંદર | ii. નટવર સિંહ   |
| c. ગોંડલ   | iii. જશવંત સિંહ |
| d. વડોદરા  | iv. ભગવત સિંહ   |
- નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) a - ii, b - iii, c - i, d - iv (B) a - ii, b - i, c - iv, d - iii  
(C) a - i, b - iv, c - iii, d - ii (D) a - iii, b - ii, c - iv, d - i
019. ગુપ્ત સમયમાં, ઉત્તર ભારતનો વેપાર કયા બંદર (Port) દ્વારા કરવામાં આવતો હતો ?
- (A) ભરૂચ (B) તામ્રલિપ્તિ (Tamralipti)  
(C) કેમ્બે (D) કલ્યાણ
020. અષ્ટ પ્રધાન મંડળ (Ashta Pradhan Mandal) કોના સમય દરમ્યાન કાર્યવંત હતું ?
- (A) ગુપ્ત સામ્રાજ્ય દરમ્યાન (B) ચોલા સામ્રાજ્ય દરમ્યાન  
(C) વિજયનગર સામ્રાજ્ય દરમ્યાન (D) મરાઠા સામ્રાજ્ય દરમ્યાન
021. 'ધરમતનું યુધ્ધ (Battle of Dharmat) કોના વચ્ચે થયેલ હતું ?
- (A) મહંમદ ગઝની અને જયચંદ (B) ઔરંગઝેબ અને દારા શિકોહ  
(C) બાબર અને અફઘાન (D) અહમદશાહ દુરાની અને મરાઠા
022. ગુજરાતમાં ક્રાંતિકારી ચળવળના પ્રથમ નેતા અરવિંદ ઘોષે ..... નામના પુસ્તકમાં ક્રાંતિની યોજના આલેખી હતી.
- (A) દક્ષિણ (B) ભવાની મંદિર  
(C) ગુલાબનો કિરસો (D) કસરત

023. સિધ્ધરાજ જયસિંહે માળવાના પરમાર રાજા યશોવર્માને પણ હરાવ્યો, અને વિજયની સ્મૃતિમાં નીચેના પૈકી કયું બિરૂદ ધારણ કર્યું ?
- (A) મહામાત્ય (B) મંડલેશ્વર  
(C) અવંતીનાથ (D) મહારાજાધિરાજ
024. મુહંમદ તઘલકે શરૂ કરેલ 'દિવાને કોહી' શું હતું ?
- (A) ડુંગરાળ પ્રદેશના ખેતીવાડી ખાતાની શરૂઆત  
(B) લશ્કરના સાધનો વધારી વહીવટીતંત્રને કાર્યક્ષમ બનાવવું  
(C) કુદરીત આફતો સમયનું ખાસ ફંડ  
(D) ગંગા જમનાની વચ્ચેના ફળદ્રુપ દોઆબ પ્રદેશમાં મહેસૂલ દરનો વધારો
25. કઈ ચેનલ લક્ષદ્વીપ સમૂહના દક્ષિણ મિનિકોય દ્વીપને માલદીવથી અલગ પાડે છે ?
- (A) 11° (B) 8°  
(C) 10° (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં.
26. ગુજરાતમાં સૌથી વધુ પાતાળકૂવા કયા જિલ્લામાં છે ?
- (A) મહેસાણા (B) સુરેન્દ્રનગર  
(C) બનાસકાંઠા (D) ખેડા
27. 'ક' યાદીમાં દર્શાવેલ રાજ્યને 'ખ' યાદીમાં દર્શાવેલ વન્ય જીવ અભ્યારણ્ય (Wildlife Sanctuary) સાથે જોડીને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

<u>ક</u>	<u>ખ</u>
(A) આંધ્રપ્રદેશ	(1) હજારીબાગ
(B) છત્તીસગઢ	(2) સીતાનદી
(C) ઓરિસ્સા	(3) કોરિંગ
(D) ઝારખંડ	(4) નંદનકાનન

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

028. નીચેના વિધાનો પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
- (A) સિંધુ નદી તિબેટના ઉચ્ચ પ્રદેશથી ઉદ્ભવે છે.  
(B) ઝેલમ નદી કાશ્મીર ખીણમાં ઉદ્ભવે છે.  
(C) રાવી નદી હિમાચલ પ્રદેશની કુલુ ટકેસ્તરીઓથી નીકળે છે.  
(D) સતલજ નદી પીર પંજાલ થી ઉદ્ભવે છે.
029. નીચેના રાજ્યોમાંથી 'કર્કવૃત્ત' કયા રાજ્યને સ્પર્શ થતો નથી ?
- (A) ત્રિપુરા (B) રાજસ્થાન  
(C) મણિપુર (D) ગુજરાત
030. 2011 ની વસ્તી ગણતરી મુજબ ગુજરાતમાં વસ્તીની ગીચતામાં નીચેના પૈકી, કયું સાચા ઉતરતા ક્રમમાં રજૂ કરે છે ?
- (A) સૂરત, આણંદ, અમદાવાદ, ગાંધીનગર જિલ્લાઓ  
(B) સૂરત, અમદાવાદ, આણંદ, ગાંધીનગર જિલ્લાઓ  
(C) સૂરત, ગાંધીનગર, અમદાવાદ, આણંદ જિલ્લાઓ  
(D) અમદાવાદ, સૂરત, ગાંધીનગર, આણંદ જિલ્લાઓ

031. ગુજરાતની આદિવાસી વસ્તી સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. દેશની અનુસૂચિત આદિજાતિની વસ્તીના 8.1% ગુજરાતમાં છે.
2. ગુજરાતની વસ્તીમાં આદિવાસીની વસ્તી 14.8% છે.
3. સૌથી મોટી આદિજાતી ભીલ છે જે રાજ્યની આદિવાસી વસ્તીમાં 47.89% છે.
4. 2011ની વસ્તી ગણતરી મુજબ આદિજાતિમાં સાક્ષરતા દર 43.22% છે.

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

032. નીચેના પૈકી કયા પ્રકારના જંગલોમાં સૌથી વધુ જાતિઓનું વૈવિધ્ય જોવા મળે છે ?

- (A) સમશીતોષ્ણ જંગલ (B) ઉષ્ણકટિબંધીય જંગલ  
(C) સમશીતોષ્ણ પાનખર જંગલો (D) સમશીતોષ્ણ ઘાસના મેદાનો

033. ભારતના નીચેના પૈકી કયું બંદર કુદરતી બંદર નથી ?

- (A) મુંબઈ (B) કોચીન  
(C) પારાદીપ (D) મુરગાંવ

034. સૂચિ I અને સૂચિ II ને યોગ્ય રીતે જોડો.

સૂચિ I આદિજાતિ સૂચિ II સંબંધિત રાજ્ય

- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| (1) ગામિત   | (a) છોટા ઉદેપુર   |
| (2) પટેલિયા | (b) સુરત          |
| (3) વારલી   | (c) વલસાડ, નવસારી |
| (4) રાઠવા   | (d) પંચમહાલ       |

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

035. સૂચિ I ને સૂચિ II સાથે સાચી રીતે જોડો.

સૂચિ I સૂચિ - II

- |                      |   |
|----------------------|---|
| (1) વિંધ્ય પર્વતમાળા | (a) દક્ષિણ ભારતથી ઉત્તર ભારતને અલગ કરે છે         |
| (2) મૈકલ પર્વતમાળા   | (b) ગારો, ખસી અને જયંતિયા પહાડીઓ ધરાવે છે         |
| (3) મેઘાલય પઠાર      | (c) મધ્યપ્રદેશ અને છત્તિસગઢમાં સ્થિત છે           |
| (4) સતપુડા પર્વતમાળા | (d) નર્મદા અને તાપી નદી વચ્ચે વિંધ્યની દક્ષિણે છે |

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

036. નીચેની પૈકી કઈ જોડી ખોટી રીતે મેળ ખાતી જણાય છે ?

- (A) બરાક ઘાટી - આસામ (B) સ્પીતિ ઘાટી - જમ્મુ  
(C) કાંગરા ઘાટી - હિમાચલ પ્રદેશ (D) ટોન્સ ઘાટી - ઉત્તરાખંડ

037. ભારતમાં નગરપાલિકાની રચના કરવા માટે ચૂંટણી ..... પૂર્ણ કરવી પડે.  
 (A) પાંચ વર્ષની અવધિ પૂર્ણ થયા બાદ તુરંત  
 (B) ઠરાવેલી મુદત સમાપ્તિ પહેલા  
 (C) મુદત સમાપ્તિના 6 મહિના, તેના વિસર્જનની તારીખ પહેલા  
 (D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
038. નીચેના પૈકી કયા પક્ષે બંધારણસભામાં પ્રતિનિધિત્વ નોહતું કર્યું ?  
 (A) સામ્યવાદી પક્ષ (B) અનુસૂચિત જાતિ સંઘ  
 (C) હિન્દુ મહાસભા (D) ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ
039. નીચેના પૈકી કયા ભારતીય સંવિધાનના વિધેયકને ન્યાયાલય સમીક્ષાની પ્રતિરક્ષા મળેલી છે ?  
 (A) 6<sup>th</sup> (B) 9<sup>th</sup>  
 (C) 10<sup>th</sup> (D) 4<sup>th</sup>
040. ભારતના સંવિધાનના આમુખ સંદર્ભમાં કયું વિધાન સાચું નથી ?  
 (A) સર્વ નાગરિકોને સામાજિક, આર્થિક અને રાજકીય ન્યાય  
 (B) વ્યક્તિનું ગૌરવ અને રાષ્ટ્રની એકતા અને અખંડતા સુદૃઢ કરે એવી સમાનતા  
 (C) ધર્મ અને ઉપાસનાની સ્વતંત્રતા  
 (D) દરજ્જા અને તકની સમાનતા
041. મૂળભૂત હકો સાથે અસંગત હોય તેવા અથવા તેમાં ઘટાડો કરતા કાયદા રાજ્ય કરી શકશે નહીં તેવી જોગવાઈ ભારતના સંવિધાનમાં કયા અનુચ્છેદમાં કરવામાં આવી છે ?  
 (A) અનુચ્છેદ - 13 (B) અનુચ્છેદ - 12  
 (C) અનુચ્છેદ - 16 (D) અનુચ્છેદ - 15
042. શીખ ધર્મની માન્યતામાં કિરપાણો ધારણ કરવાનો અને તે સાથે લઈને ફરવાનો સમાવેશ થાય છે તેવું સ્પષ્ટીકરણ ભારતના સંવિધાનના કયા અનુચ્છેદ હેઠળ કરવામાં આવેલ છે ?  
 (A) અનુચ્છેદ - 26 (B) અનુચ્છેદ - 27  
 (C) અનુચ્છેદ - 28 (D) અનુચ્છેદ - 25
043. રાજ્ય પોતાની આર્થિક શક્તિ અને વિકાસની મર્યાદામાં રહીને શિક્ષણ, કામ વગેરે માટે કાર્યસાધક જોગવાઈ કરશે. આ જોગવાઈ ભારતનાં બંધારણના કયા આર્ટિકલમાં કરવામાં આવેલ છે ?  
 (A) 40 (B) 41  
 (C) 42 (D) 43
044. સંસદમાં કોનો સમાવેશ થાય છે ?  
 1. રાષ્ટ્રપતિ 1. ઉપરાષ્ટ્રપતિ 3. લોકસભા 4. રાજ્યસભા  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) 1, 2 અને 4  
 (C) 2, 3 અને 4 (D) 1, 3 અને 4
045. ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયના (Supreme Court)ના ન્યાયાધીશની મહત્તમ ઉંમર, હોદ્દો ધારણ કરવા માટે કેટલા વર્ષની ઠરાવેલ છે ?  
 (A) 60 (B) 58  
 (C) 65 (D) 62

046. નીચેના વાક્યો તપાસો :
1. લોકસભાનું વહેલું વિસર્જન ન થાય તો, તેની મુદત પાંચ વર્ષની રહેશે.
  2. રાજ્યસભામાં દર વર્ષે 1/3 સભ્યો નિવૃત્ત થાય છે.
  3. ભારતના સંવિધાનમાં આ બાબતની જોગવાઈ નથી. પરંતુ પીપલ્સ પ્રતિનિધિ કાયદો (Peoples Representative Act)ની જોગવાઈઓ લાગુ પડે છે.
- (A) 1 અને 2 વાક્યો યોગ્ય છે. (B) 1 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.  
(C) 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે. (D) 1, 2 અને 3 વાક્યો યોગ્ય છે.
047. ભારતના સંવિધાનની કલમ 23 માં કઈ બાબતની જોગવાઈ કરવામાં
- (A) કારખાના વગેરેમાં બાળકોને નોકરીએ રાખવાનો પ્રતિબંધ
  - (B) મનુષ્ય વેપાર અને બળજબરીથી કરાવાતી મજૂરી ઉપર પ્રતિબંધ
  - (C) જીવન અને શરીર સ્વાતંત્રતાનું રક્ષણ
  - (D) વાણી સ્વાતંત્ર વગેરે સંબંધીત હકોનું રક્ષણ
048. રાષ્ટ્રપતિ તરીકે ચૂંટણી માટેની કઈ લાયકાતો છે ?
1. 35 વર્ષની ઉંમર પૂર્ણ કરેલ હોય.
  2. ભારતનો નાગરિક હોય.
  3. લોકસભામાં ચૂંટણી લડવા લાયકાત ધરાવતો હોય.
  4. ભારત સરકારે રાજ્ય સરકારમાં 'લાભનો હોદ્દો' ધરાવતો ન હોવો જોઈએ.
- (A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3  
(C) 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
049. "પ્રમુખપદ નગરો" (Presidency towns) માં યુનિવર્સિટીની સ્થાપના ક્યારે કરવામાં આવેલ હતી ?
- (A) 1857 (B) 1867
  - (C) 1877 (D) 1887
050. રીઝર્વ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયા ની સ્થાપના ક્યારે કરવામાં આવેલ હતી ?
- (A) 1 એપ્રિલ 1935 (B) 1 એપ્રિલ 1936
  - (C) 1 એપ્રિલ 1933 (D) 1 એપ્રિલ 1934
051. ખેતી ક્ષેત્રના ધિરાણ માટે પુનઃધિરાણ (Refinance) આપવાની જવાબદારી કોને આપવામાં આવેલી છે ?
- (A) આર બી આઈ (RBI) (B) નાબાર્ડ (NABARD)
  - (C) સ્ટેટ બેન્ક (SBI) (D) આઈ ડી બી આઈ (IDBI)
052. મહાત્મા ગાંધી રાષ્ટ્રીય ગ્રામ્ય રોજગાર બાંહેધરી કાયદો કયા વર્ષથી અમલમાં આવેલ છે ?
- (A) 2007 (B) 2008
  - (C) 2009 (D) 2012
053. ઈન્સ્યોરન્સ રેગ્યુલેટરી એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓથોરિટીનું મુખ્યાલય કયાં આવેલ છે ?
- (A) ન્યૂ દિલ્હી (B) મુંબઈ
  - (C) બેંગ્લોર (D) હૈદરાબાદ
054. પ્રાદેશિક ગ્રામીણ બેન્ક (The Regional Rural Bank) ની રચના સૌપ્રથમ કયા વર્ષમાં થયેલ હતી ?
- (A) 1975 (B) 1976
  - (C) 1977 (D) 1980



055. ભારતમાં હેડલાઈન કુગાવો ..... ની ચઢ-ઉતરથી માપવામાં આવે છે.  
 (A) થોક મૂલ્ય સૂચકાંક (B) ઉપભોક્તા મૂલ્ય સૂચકાંક  
 (C) કૃષિ શ્રમીક માટે જીવન ધોરણ સૂચકાંક (D) નાણાં પુરવઠી
056. આઠ મુખ્ય ઉદ્યોગોને ભારતીય અર્થતંત્રની કરોડરજતુ ગણવામાં આવે છે. નીચેના પૈકી કયો ઉદ્યોગ એમાં સમાવિષ્ટ નથી ?  
 (A) વીજળી ઉત્પાદન (B) સ્ટીલ ઉત્પાદન  
 (C) કુદરતી ગેસ ઉત્પાદન (D) કાપડ ઉત્પાદન
057. નીચેના પૈકી કયું / કયાં ભારતમાં સેવા ક્ષેત્રના ભાગ છે ?  
 1. પરિવહન 2. બાંધકામ 3. હોટેલ અને રેસ્ટોરન્ટ 4. વીમા  
 નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.  
 (A) 3 અને 4 (B) 1, 3 અને 4  
 (C) માત્ર 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
058. ભારતમાં આર્થિક વૃદ્ધિ (growth) એ ..... GDP દ્વારા સુનિશ્ચિત કરવામાં આવે છે.  
 (A) અચળ બજાર ભાવ (constant market prices)  
 (B) વર્તમાન બજાર ભાવ (current market prices)  
 (C) અચળ ભાવે ઉત્પાદન ખર્ચ (production cost at constant price)  
 (D) બજાર ભાવે ઉત્પાદન ખર્ચ (production cost at market price)
059. ભારતમાં આવકવેરો એ ..... છે.  
 1. પ્રાગતિક (progressive) અને શ્રીમંત વિરોધી  
 2. સમાનુપાતી (proportional) અને ગરીબ તરફી  
 3. પ્રત્યાગમનક્ષ (regressive) અને ગરીબ વિરોધી  
 નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.  
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
060. નાણાંની ખરીદ શક્તિ (purchasing power) અથવા નાણાંનું મૂલ્ય ..... બદલાય છે.  
 (A) વ્યાજદર સાથે પ્રત્યક્ષત: (directly) રીતે  
 (B) ભાવસપાટી (price level) સાથે પ્રત્યક્ષત: (directly) રીતે  
 (C) રોજગારના પરિમાણ (volume) સાથે પ્રત્યક્ષત: (directly) રીતે  
 (D) ભાવસપાટી (price level) સાથે વ્યસ્ત (inversely) રીતે
061. નદીમાં જળ પ્રદૂષણ એ તેમાં ઓગળેલા ..... ની માત્રાને આધારે માપવામાં આવે છે.  
 (A) કલોરીન (B) ઓઝોન  
 (C) નાઈટ્રોજન (D) ઓક્સીજન
062. નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?  
 1. પાલક એ વિટામીન Aનો સારો સ્ત્રોત છે.  
 2. આહારમાં વિટામીન Dની વધુ માત્રા એ કેલ્શીયમ શોષણને પ્રોત્સાહન આપે છે.  
 3. સાંધાના દુઃખાવાનું એક કારણ વિટામીન Cની ઉણપ છે.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2

063. ગળવામાં (Swallowing) અને ઊલટી (Vomiting) કરવાની બાબત નિયંત્રિત કરવાનું કેન્દ્રએ માનવ મસ્તિકનો કયો ભાગ કરે છે ?
- (A) લઘુ મસ્તિક (Cerebellum) (B) બૃહદ મસ્તિક (Cerebrum)  
 (C) લંબમજ્જા (Medulla Oblongata) (D) સેતુ (Pons)
064. ડીજીટલ લોકર પ્રણાલીના મુખ્ય તકનીકી ઘટકો ..... છે.
1. સંગ્રહ (Repository)  
 2. પ્રવેશ મુખ્ય દ્વાર (Access gateway)  
 3. ડીજી લોકર પોર્ટલ  
 નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
065. એવી ભ્રમણ કક્ષા કે જેમાં જમીન નિરીક્ષકોને આકાશમાં કોઈ નિશ્ચિત સ્થાન પર પદાર્થ ગતિવિહીન દેખાય છે તે કક્ષાને ..... કહે છે.
- (A) જીઓ સીન્ક્રોનસ (Geo synchronous) (B) વિષુવવૃત્તીય (Equatorial)  
 (C) ધ્રુવિય (Polar) (D) જીઓ સ્ટેશનરી (ભૂસ્થિર) (Geo stationary)
066. નીચેના પૈકી કઈ તકનીક એ જનીન ઈજનેરી (Genetic engineering) નું સ્વરૂપ નથી ?
- (A) પરમાણ્વીય પ્રત્યારોપણ (Nuclear transplantation)  
 (B) વાયરલ નિવેશ (Viral insertion)  
 (C) પસંદગી યુક્ત સંવર્ધન (Selective breeding)  
 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં
067. વિદ્યુત પ્રવાહ માપવા માટે નીચેના પૈકી કયા યંત્રનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) ગેલ્વેનોમીટર (B) ઈલેક્ટ્રોમીટર  
 (C) એમીટર (D) થર્મોમીટર
068. માનવ શરીરમાં રંગસૂત્રોની સંખ્યા કેટલી છે ?
- (A) 44 (B) 46  
 (C) 48 (D) 52
069. એક્રોફોબીયા (Acrophobia) કઈ બાબત અંગેનો ડર છે ?
- (A) સમુદ્ર (B) ઊંડાણો  
 (C) ફલો (D) ઊંચાઈ
070. કોલ ગેસિફિકેશન (Coal Gasification) માટે મુખ્યત્વે કયો કોલસો વપરાય છે ?
- (A) એન્થ્રેસાઈટ (B) પીટ  
 (C) બિટુમિનસ (D) લિગ્નાઈટ
071. કેલ્વિન ચક્ર શું છે ?
- (A) હરિતકણ ધરાવતી વનસ્પતિમાં સૂર્યપ્રકાશના શોષણ બાદ પ્રકાશની ગેરહાજરીમાં થતી પ્રક્રિયાનું ચક્ર  
 (B) ખોરાકના પાચનનું ચક્ર  
 (C) પૃથ્વી પર સમગ્ર ઉષ્માના વહનનું ચક્ર  
 (D) ઉપર પૈકી એક પણ નહીં

072. નીચે પૈકી કઈ પદ્ધતિ “હાઈડ્રોપોનિક્સ” ખેતીની સાથે સંબંધિત છે ?  
 (A) વોટર કલ્ચર (B) સેન્ડ કલ્ચર  
 (C) ગ્રેવલ કલ્ચર (D) ઉપર્યુક્ત ત્રણેય
073. હાલમાં રવિની ઉંમર કરતાં તેના પિતાની ઉંમર 4 ગણી છે. પાંચ વર્ષ પહેલાં રવી કરતાં તેના પિતાની ઉંમર 7 ગણી હતી. આ સંજોગોમાં પિતાની ઉંમર કેટલી હશે ?  
 (A) 35 વર્ષ (B) 40 વર્ષ  
 (C) 45 વર્ષ (D) 50 વર્ષ
074. એક વ્યક્તિ 140 રૂ. માં બે વસ્તુઓ ખરીદે છે. પ્રથમ વસ્તુમાં 15% વટાવ મળે છે અને બીજી વસ્તુમાં 20% વટાવ (Discount) મળે છે. બન્ને વસ્તુઓમાં વટાવની રકમ સરખી છે તો વસ્તુઓની કિંમત કેટલી હશે ?  
 (A) 50 રૂ. અને 90 રૂ. (B) 75 રૂ. અને 65 રૂ.  
 (C) 80 રૂ. અને 60 રૂ. (D) 40 રૂ. અને 100 રૂ.
075. એક વ્યક્તિ 3600 રૂ. માં ટેબલ વેચે છે તો તેને 20% નફો થાય છે. જો તે 3150 માં વેચે તો તેને કેટલા ટકા નફો / નુકસાન થશે ?  
 (A) 4% નફો (B) 5% નફો  
 (C) 6% નફો (D) 5% નુકસાન
076. આ શ્રેણી જુઓ : 53, 53, 40, 40, 27, 27 ..... ખાલી જગ્યામાં આવતો સાચો આગામી આંકડો નીચેના વિકલ્પોમાંથી નક્કી કરો.  
 (A) 12 (B) 14  
 (C) 27 (D) 53
077. જો “ખેતર” માટેનો સંકેત “MZ5” હોય તો નીચેના વિકલ્પોમાંથી “વનસ્પતિ” માટેનો સંકેત જણાવો.  
 (A) #SN6 (B) %AV4  
 (C) @NT5 (D) \*NO7
078. નીચે આપેલા શબ્દો જુઓ અને કયો શબ્દ આપેલા અન્ય શબ્દો સાથે મેળ ખાતો નથી, વિસંગત છે તે જણાવો.  
 (A) ઈંચ (in/”) (B) સેન્ટીમીટર (cm)  
 (C) આઉન્સ (oz) (D) યાર્ડ (yd)
079. એક ખેડૂત રૂ. 3600 વાર્ષિક 15% લેખે સાદા વ્યાજે ધિરાણથી મેળવે છે, પછીના 4 વર્ષના અંતે તેણે રૂ. 4000 રોકડા અને એક ગાય આપીને ધિરાણનો હિસાબ ચૂકતે કર્યો, તો ગાયની કિંમત કેટલી હશે ?  
 (A) રૂ. 1000 (B) રૂ. 1550  
 (C) રૂ. 1200 (D) રૂ. 1760
080. દિલીપ, રામ અને અવતાર એ અનુક્રમે રૂ. 2700, રૂ. 8100 અને રૂ. 7200 નું રોકાણ કરી દુકાન શરૂ કરી. એક વર્ષના અંતે નફાની વહેંચણી કરવામાં આવી. જો રામને ભાગે રૂ. 3600 આવે છે, તો કુલ નફો કેટલો થયો હશે ?  
 (A) રૂ. 8000 (B) રૂ. 10800  
 (C) રૂ. 11600 (D) માહિતિ અપૂરતી છે.
081. નીચેના પૈકી કયુ લીપ ઈયર નથી ?  
 (A) 700 (B) 800  
 (C) 1200 (D) 2000

082. ખાલી જગ્યામાં યોગ્ય તારીખ જણાવો.  
4/12/1995 - 1/1/1995 - 29/1/1996 - 26/2/1996 - .....
- (A) 24/3/1996 (B) 25/3/1996  
(C) 26/3/1996 (D) 27/3/1996
083. ઉંદરની જોડીમાં બિલાડી હોય તો માખીની જોડીમાં ..... હશે.  
(A) ઉંદર (B) પ્રાણી  
(C) કરોળિયો (D) ઘોડો
084. એક ગ્રહ ઉપર પૃથ્વી, પાણી, પ્રકાશ, હવા અને આકાશને અનુક્રમે આકાશ, પ્રકાશ, હવા, પાણી અને પૃથ્વીના નામથી ઓળખવામાં આવે છે. આ ગ્રહ ઉપર તરસ લાગી હોય તો કઈ વસ્તુની માંગણી કરવી પડશે ?  
(A) આકાશ (B) પાણી  
(C) પ્રકાશ (D) હવા
085. એક લંબચોરસની પરિમિતી 46 મીટર તથા તેનું ક્ષેત્રફળ 120 ચો. મી. છે, તો તે લંબચોરસના વિકર્ણની લંબાઈ કેટલી થશે ?  
(A) 15 મી. (B) 16 મી.  
(C) 17 મી. (D) 18 મી.
086. 5 સેમી ત્રિજ્યા વાળા વર્તુળની જીવા કેન્દ્રથી 3 સેમી દૂર આવેલ હોય તો જીવાની લંબાઈ કેટલી થશે ?  
(A) 4 સેમી (B) 6 સેમી  
(C) 8 સેમી (D) 11 સેમી
087. જો ગણ  $P = \{0, 1, 2\}$  હોય તો નીચે પૈકી કયો ગણ  $P$  નો ઉપગણ નથી ?  
(A)  $\{2, 4\}$  (B)  $\{0\}$   
(C)  $\{1, 2\}$  (D)  $\{ \}$
088. જેનેટીક એન્જિનિયરીંગ મૂલ્યાંકન સમિતિ (Gandhi Engineering Appraisal Committee : GEAC) ક્યાં મંત્રાલય અંતર્ગત કાર્ય કરે છે?  
(A) કૃષિ તથા ખેડૂત કલ્યાણ મંત્રાલય  
(B) વિજ્ઞાન તથા પ્રૌદ્યોગિકી મંત્રાલય  
(C) પર્યાવરણ, વન અને જળવાયુ પરિવર્તન મંત્રાલય  
(D) ખાદ્ય પ્રસંસ્કરણ ઉદ્યોગ મંત્રાલય
089. ભારતીય ઇતિહાસ અનુસંધાન પરિષદ (Indian Council of Historical Research: ICHR) વિશે નિચેના વિધાનો પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?  
(1) ICHR ની સ્થાપના ઈ.સ. 1972 માં કરવામાં આવી  
(2) ICHR શિક્ષા મંત્રાલયને આધિન કાર્યરત છે  
(3) ICHR સોસાયટી પંજીકરણ અધિનિયમ (Societies Registration Act) અંતર્ગત પંજીકૃત છે  
(A) ફક્ત 1 (B) 1 અને 2  
(C) 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
090. મિશમી, મોનપા, અબોર જનજાતિઓ સામાન્ય રીતે કયા વિસ્તારમાં વસવાટ કરે છે ?  
(A) પૂર્વ ભારત (B) પૂર્વોત્તર ભારત  
(C) દક્ષિણ ભારત (D) મધ્ય ભારત

091. નીચેના પૈકી, ફાસ્ટ ટ્રેક વિશેષ ન્યાયાલય (Fast Track Special Courts : FTSCs) સંબંધિત વિધાનો પૈકી કયું/કયાં વિધાન/વિધાનો સાચું/સાચાં છે ?
- (1) લૈંગિક અપરાધોના પીડીતોને ઝડપી ન્યાય અપાવવાના હેતુસર FTSCs સમર્પીત ન્યાયાલય છે  
 (2) આ ઉદ્દેશ હેતુ ભારતભરમાં 10,000 થી વધુ FTSCs ની સ્થાપના કરવામાં આવી  
 (3) દરેક FTSCs માં એક ન્યાયિક સભ્ય અને સાત અન્ય સભ્યો હોય છે
- (A) ફક્ત 1 (B) 1 અને 2  
 (C) 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
092. સ્વચ્છ સર્વેક્ષણ 2021 અંતર્ગત ભારતનું સૌ પ્રથમ વોટર પ્લસ સીટી (Water Plus City) કયું છે ?
- (A) ઈન્દોર (B) તિરુવનંતપુરમ  
 (C) સુરત (D) રાયપુર
093. નૌસેના અભ્યાસ “કોંક્ષ અભ્યાસ 2021” માં ભારત સાથે અન્ય કયાં રાષ્ટ્રની ભાગીદારી છે ?
- (A) રશિયા (B) યુનાઈટેડ કિંગડમ (U.K.)  
 (C) ઓસ્ટ્રેલિયા (D) ફ્રાન્સ
094. ભારતનું પ્રથમ “ડાયનોસોર મ્યુઝિયમ” કયાં આવેલ છે?
- (A) મધ્યપ્રદેશ (B) મેઘાલય  
 (C) મહારાષ્ટ્ર (D) ગુજરાત
095. બાયોડિગ્રેડેબલ વેસ્ટને ઉપયોગી પદાર્થમાં રૂપાંતરીત કરવા ..... નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.
- (A) વાયરસ (B) શેવાળ  
 (C) બેક્ટેરીયા (D) કિરણોત્સર્ગી તત્ત્વો
096. G-4 ગ્રુપ ઓફ ફોર નેશન્સ (Group of Four Nations) માં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થાય છે ?
- (1) બ્રાઝીલ (2) સાઉથ આફ્રિકા (3) જાપાન (4) જર્મની
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 2, 3 અને 4  
 (C) 1, 2 અને 4 (D) 1, 3 અને 4
097. 1 કાર્બન કેડીટ = .....
- (A) 100 Kg CO<sub>2</sub> (B) 1000 Kg CO<sub>2</sub>  
 (C) \$ 100 (D) \$ 1000
098. રામસર સૂચીમાં સ્થિત સુલ્તાનપુર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કયા રાજ્યમાં સ્થિત છે ?
- (A) ઉત્તરપ્રદેશ (B) બિહાર  
 (C) હરિયાણા (D) ઝારખંડ
099. ભારતનું સૌ પ્રથમ સંપૂર્ણ ઓર્ગેનિક રાજ્ય કયું છે ?
- (A) સિક્કીમ (B) કેરાલા  
 (C) મણીપુર (D) મિઝોરમ
100. સફાઈ મિત્ર સુરક્ષા ચેલેન્જ કયા મંત્રાલય દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) આવાસ અને શહેરી મામલાઓનું મંત્રાલય (B) ગ્રામિણ વિકાસ મંત્રાલય  
 (C) સ્વાસ્થ્ય મંત્રાલય (D) પંચાયતી રાજ મંત્રાલય

101. All are anterior relations of hip joint, EXCEPT :
- (A) Femoral artery (B) Iliacus  
(C) Psoas major (D) Adductor longus
102. Fertilisation takes place in which part of fallopian tube?
- (A) Ampulla (B) Isthmus  
(C) Infundibulum (D) None of the above
103. Main Pancreatic duct opens in, which part of duodenum?
- (A) First part (B) Second part  
(C) Third part (D) Fourth part
104. All of the following are medial relations of left lung, EXCEPT :
- (A) Left ventricle (B) Descending aorta  
(C) Oesophagus (D) Azygos vein
105. Right coronary artery arises from which sinus?
- (A) Anterior aortic sinus (B) Right posterior aortic sinus  
(C) Left posterior aortic sinus (D) None of the above
106. Glenoid cavity of scapula articulates with which part of humerus?
- (A) Head of humerus (B) Greater Tubercle  
(C) Lesser Tubercle (D) None of the above
107. All are supports of uterus, EXCEPT :
- (A) Ligament of ovary (B) Round ligament  
(C) Broad Ligament (D) Transverse cervical ligament
108. In adult male Apex beat is usually best palpated in?
- (A) Left 3<sup>rd</sup> intercostal space (B) Left 4<sup>th</sup> intercostal space  
(C) Left 5<sup>th</sup> intercostal space (D) Left 6<sup>th</sup> intercostal space
109. Right and left vertebral arteries join and form?
- (A) Posterior cerebral artery (B) Anterior cerebral artery  
(C) Basilar artery (D) Circle of willis
110. Ascending aorta begins from which chamber of heart?
- (A) Right atrium (B) Left atrium  
(C) Right ventricle (D) Left ventricle
111. Which of the following is content of carotid sheath?
- (A) Phrenic nerve (B) Vagus nerve  
(C) Sympathetic chain (D) Accessory nerve
112. Pineal body belongs to :
- (A) Epithalamus (B) Meta thalamus  
(C) Subthalamus (D) Thalamus
113. All of the following are ligaments of liver EXCEPT :
- (A) Falciform ligament (B) Coronary ligament  
(C) Right triangular ligament (D) Ligament of Treitz

114. The Meissner's corpuscle is for:  
 (A) Touch (B) Temperature  
 (C) Pressure (D) Proprioception
115. Which of the following is effect of  $\mu$  receptor of opioids?  
 (A) Sedation (B) Dysphoria  
 (C) Mydriasis (D) Bradycardia
116. Reticular formation has direct projection to all the following structures, EXCEPT :  
 (A) Olivary nucleus (B) Tectum  
 (C) Substantia nigra  (D) Posterior pituitary
117. Beta HCG is secreted by  
 (A) Ovary (B) Pituitary  
 (C) Corpus Luteum  (D) Placenta
118. Ovary produces all the following hormones, EXCEPT :  
 (A) Gonadotropin (B) Progesterone  
 (C) Estrogen (D) Inhibin B
119. Main hormone in the luteal phase is:  
 (A) Estrogen  (B) Progesterone  
 (C) Prolactin (D) Oxytocin
120. Gatekeeper of heart due to least conduction velocity is:  
 (A) AV node (B) SA node  
 (C) His bundle (D) Internodal pathways
121. QRS complex indicates:  
 (A) Atrial depolarization  (B) Ventricular depolarization  
 (C) Atrial repolarization (D) Ventricular repolarization
122. Tall and peaked T wave is seen in :  
 (A) Hyperkalemia (B) Hyponatremia  
 (C) Hypokalemia (D) Hypercalcemia
123. Cardiac output is increased in:  
 (A) Sleep  (B) Pregnancy  
 (C) Sitting (D) Standing
124. Opening of aortic valves is initiated when:  
 (A) Ventricular pressure exceeds aortic pressure  
 (B) Ventricles contract  
 (C) Ventricle relax  
 (D) Atria contract
125. Which of the following hormone produces bradycardia?  
 (A) Thyroxin (B) Norepinephrine  
 (C) Epinephrine  (D) Acetylcholine

126. Edema in congestive heart failure is mostly due to  
 (A) Increased hydrostatic pressure in vessels  
 (B) Decreased oncotic pressure  
 (C) Decreased cardiac pumping  
 (D) Increased capillary permeability
127. Which of the following does not stimulate peripheral chemoreceptors?  
 (A) Hypoxia  (B) Hypocapnia  
 (C) Acidosis  (D) Low perfusion pressure
128. All of the following affect resting ventilation, EXCEPT :  
 (A) Stretch receptors  (B) J receptor  
 (C) Oxygen  (D) PCO<sub>2</sub>
129. Most important stimulus to peripheral chemoreceptors :  
 (A) PO<sub>2</sub>  (B) CO<sub>2</sub>  
 (C) pH  (D) HCO<sub>3</sub>
130. The serum Lipoprotein with the highest Cholesterol content is:  
 (A) Alpha Lipoprotein ( HDL)  (B) Beta Lipoprotein (LDL)  
 (C) Pre Beta Lipoprotein (VLDL)  (D) Chylomicrone
131. Which of the following tests are not indicated in a patient with Generalized Edema?  
 (A) Liver Functions Tests  (B) Renal Functions Tests  
 (C) Thyroid Functions Tests  (D) Pancreatic Functions Tests
132. Specific gravity of urine increases in  
 (A) Chronic glomerulonephritis  (B) Diabetes Mellitus  
 (C) Liver Disease  (D) Intake of vegetables
133. Absorption of calcium from intestine is influenced by all the following EXCEPT :  
 (A) 1, 25-dihydroxycholecalciferol  (B) Calcitonin  
 (C) Parathyroid hormone  (D) Phosphate content of diet
134. Clearance values of all the following compounds are used to test renal function, EXCEPT :  
 (A) Creatinine  (B) Inulin  
 (C) Glucose  (D) Urea
135. Granulomas may be seen in all of the following EXCEPT:  
 (A) Fungal infection  (B) Crohn's disease  
 (C) Acute appendicitis  (D) Tuberculosis
136. Which of the following cells have the best phagocytic function?  
 (A) Neutrophils  (B) Plasma cells  
 (C) Eosinophils  (D) Macrophages
137. Thick, red-colored pus like anchovy paste is associated with which of the following infection?  
 (A) Entamoeba Histolytica  (B) Pseudomonas  
 (C) Staphylococcus  (D) Tuberculosis



138. Anemia in infestation by *Diphyllobothrium latum* is due to:  
 (A) RBC hemolysis (B) Vitamin B 12 deficiency  
 (C) Iron deficiency (D) The worm sucks blood
139. All of the followings are cardinal signs of inflammation EXCEPT :  
 (A) Rubor (redness) (B) Calor (heat)  
 (C) Dolor (pain) (D) Odor (smell)
140. A benign tumor arising from fat cells is called:  
 (A) Rhabdomyoma (B) Lipoma  
 (C) Fibroma (D) Osteoma
141. Carcinoma prostate commonly metastasizes to:  
 (A) Brain (B) Liver  
 (C) Vertebrae (D) Lung
142. Which one of the following tumors has the propensity to grow in a snake-like fashion through the inferior vena cava?  
 (A) Small cell carcinoma (B) Renal cell carcinoma  
 (C) Choriocarcinoma (D) Colon carcinoma
143. Which one of the following viruses is strongly associated with carcinoma of cervix?  
 (A) HBV (B) HPV  
 (C) EBV (D) HTLV
144. All infected material should ideally be discarded in to:  
 (A) Saline (B) Alcohol  
 (C) Hypochlorite solution (D) None of the above
145. In hepatitis B infection, which is the first detectable viral marker?  
 (A) HbsAg (B) HbeAg  
 (C) HBV DNA (D) None of the above
146. Glycosuria without hyperglycemia is due to:  
 (A) Renal tubular dysfunction (B) Pregnancy  
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above
147. Hookworm infection is also known as:  
 (A) Ancylostomiasis (B) Enterobiasis  
 (C) Trichuriasis (D) Ascariasis
148. MacConkey agar is used to cultivate .  
 (A) Staphylococci (B) Streptococci  
 (C) Clostridia (D) Enterobacteria
149. Microcytic hypochromic anemia occurs in \_\_\_\_\_ condition.  
 (A) Iron deficiency anemia (B) Vitamin B12 deficiency anemia  
 (C) Sickle cell anemia (D) None of the above
150. Secondary tuberculosis manifests in the following ways Except:  
 (A) Ghon's complex (B) Fibrocaceous lesion  
 (C) Miliary tuberculosis (D) Tuberculous pneumonia

151. Serum sample is collected in:
- (A) Red vacuttee (B) Blue vacuttee  
(C) Gray vacuttee (D) Green vacuttee
152. How urine sample should be collected for culture & sensitivity in outdoor patients:
- (A) From urine bags (B) From urinary catheter tip  
(C) Mid-stream urine sample (D) By suprapubic aspiration
153. Used needles of blood collection to be discarded in \_\_\_\_\_.
- (A) Red bag (B) Black bag  
(C) Yellow bag (D) Puncture proof container
154. Which of the following antibody is responsible for type I hypersensitivity?
- (A) Ig E (B) Ig M  
(C) Ig A (D) Ig D
155. \_\_\_\_\_ is comma shaped bacteria, which cause diarrhea in human.
- (A) Vibrio cholerae (B) Streptococci  
(C) Diphtheria (D) Clostridium tetani
156. Which of the following forms of plasmodium falciparum are seen in blood smear examination?
- (A) Ring forms (B) Gametocytes  
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above
157. Ribbon like helminths are known as
- (A) Tape worm (B) Round worm  
(C) Flukes (D) None of the above
158. Grazed abrasions occurs most commonly in case of
- (A) Ligature marks of strangulation (B) Road traffic injuries  
(C) Teeth bite marks (D) None of the above
159. Lacerated wound is characterized by all EXCEPT:
- (A) Irregular shape (B) Edges are irregular and inverted  
(C) Tailing present (D) Presence of mud and grease
160. Hesitation cuts or Tentative cuts are seen in
- (A) Homicidal injuries (B) Suicidal injuries  
(C) Defense cuts (D) Accidental injuries
161. Section 300 IPC and Section 302 IPC deals with
- (A) Rape (B) Murder  
(C) Grievous hurt (D) Suicide
162. An adult sustained injury to the left eye due to assault. It caused corneal opacity. Vision was restored by corneoplasty. The nature of injury is
- (A) Simple (B) Grievous  
(C) Dangerous (D) Hurt

163. Medico-legal autopsy is usually conducted in day light because of the following reasons EXCEPT
- (A) Age of the contusion can not be determined
  - (B) Presence of jaundice can not be made out
  - (C) Changes in post-mortem staining can not be appreciated
  - (D) Signs of putrefaction can not be made out
164. For chemical analysis, preservative is not required for the following EXCEPT:
- (A) Long bones
  - (B) Hairs
  - (C) Nails
  - (D) Uterus
165. Injury is defined under which section?
- (A) Section 44 IPC
  - (B) Section 44 CrPC
  - (C) Section 174 CrPC
  - (D) Section 174 IPC
166. The objective of conducting medico-legal autopsy is to
- (A) Find out the cause of death
  - (B) Find out the time since death
  - (C) Find out the manner of causation of injuries if applicable
  - (D) All of the above
167. As per National Program for the Control of Blindness and Visual Impairment, most common cause of blindness in India is
- (A) Uncorrected refractive errors
  - (B) Un-operated cataract
  - (C) Glaucoma
  - (D) Diabetic retinopathy
168. Which one of the following is the correct sequence in the milestone of vaccination (from older one to latest one)?
- (A) Small Pox, Polio, BCG, Rabies, Plague
  - (B) Small Pox, Plague, BCG, Rabies, Polio
  - (C) Small Pox, Rabies, Plague, BCG, Polio
  - (D) Small Pox, Plague, BCG, Polio, Rabies
169. Which one of the following inventory analyses will be helpful for lead time analysis and purchasing strategies based on the problem in procurement?
- (A) A-B-C
  - (B) H-M-L
  - (C) X-Y-Z
  - (D) S-D-E
170. As per Biomedical waste (BMW) management segregation Rules (2016), discarded blood bags shall be segregated in which of following color coded bag
- (A) Red bag
  - (B) Yellow bag
  - (C) Blue bag
  - (D) White bag
171. Which one of the following statements is correct regarding assessment of Obesity under NPCDCS program?
- (A) Body Mass Index (BMI) 23 to 24.9 is normal
  - (B) Waist circumference should be < 90 cm for women & < 99 cm for men
  - (C) Normal Waist Hip Ratio (WHR) is < 0.95 for men & < 0.85 for women
  - (D) Body Mass Index (BMI) more than 25 is considered as overweight

172. What is the risk of HIV transmission from HIV infected Mother to Child if mother does not take Antiretroviral Treatment (ART) and breast feed the baby?  
 (A) Up to 10% (B) 20-45%  
 (C) 50-70% (D) 70-90%
173. Which one of the following is correct statement regarding Emergency Contraceptives Method?  
 (A) Copper IUCD can also be used as an emergency contraceptive method if inserted within 2 weeks  
 (B) Combined oral pills cannot be used as Emergency pills  
 (C) Emergency Contraceptive pills contains Levonorgestrel (1.5mg per tablet)  
 (D) Emergency Contraceptive Pills (ECP) are abortifacient
174. What is Mechanism of action of Injectable contraceptive DMPA (Antara) under National Family Planning program?  
 (A) Due to high oestrogens it causes thinning of endometrial lining making it unfavourable for implantation of fertilized ovum  
 (B) Thickening of cervical mucus due to depletion of progesterone hence preventing sperm penetration  
 (C) Inhibiting ovulation by suppressing mid cycle peaks of Luteinizing and follicular stimulating hormone (LH & FSH)  
 (D) Hostile environment for implantation due to metabolic enzymatic & nonspecific inflammatory reaction
175. Which one of the following is correct regarding mode of transmission in YAWS?  
 (A) Fomites (B) Through contaminated blood and syringes  
 (C) Mother to child during pregnancy (D) Both (B) and (C)
176. Which one of the following is correct statement for wound care and treatment for Rabies?  
 (A) Appropriate wound care may bring down the risk of infection to the extent of 50-70%.  
 (B) Animal bite should be dressed and bandaged tightly after cleaning with 40-70% alcohol.  
 (C) For deep wound, suturing should be done as early as possible.  
 (D) No applicant such as povidone –iodine should be applied.
177. Which one of the following is an example of Cost -Utility Analysis (CUA) ?  
 (A) It follows the same principal as the Cost Benefit Analysis (CBA)  
 (B) Cost assessed in monetary units and benefits expressed in utility – adjusted outcome  
 (C) It follows the same principal as the Cost Effective Analysis (CEA)  
 (D) Both (B) and (C) are correct
178. In which of the following sources of health statistics, there is provision of dual record system, consisting of continuous enumeration of births and deaths by an enumerator and an independent survey at every 6 months  
 (A) State family health survey (SFHS) (B) Sample Registration System(SRS)  
 (C) National Family Health Survey (NFHS) (D) District Level Health Survey (DLHS)

179. Which one of the following is an example of Re-emerging disease?  
 (A) Lyme disease (B) Hanta virus  
 (C) Plasmodium falciparum infection (D) Ebola Virus
180. For which of the following disease the word quarantine was first time coined.  
 (A) Leprosy  (B) Plague  
 (C) Tuberculosis (D) Syphilis
181. Intelligence Quotient (IQ), is a measure for the quality and potential of Children's intelligence. What is the IQ range for normal level of intelligence?  
 (A) 50-69 (B) 70-79  
 (C) 80-89 (D) 90-109
182. Which one of the following is a challenge in Leprosy Eradication?  
 (A) Leprosy situation likely to be affected by HIV  
 (B) Never possible to culture the growth of bacterium in a laboratory  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Enforcement of leprosy act 1898
183. Following is an age independent criteria for the growth assessment of a child  
 (A) Weight (B) Height  
 (C) Chest circumference  (D) Mid Arm Circumference(MAC)
184. Social Smile – a developmental Milestone normally appears at what age?  
 (A) 1 month  (B) 2 month  
 (C) 3 month (D) 4 month
185. Which of the following is not an essential feature of Kwashiorkor?  
 (A) Wasting (B) Growth Retardation  
 (C) Edema (D) Mental Changes – Apathy
186. Define Very low Birth weight (VLBW) in a newborn.  
 (A) < 2500 gms (B) < 2000 gms  
 (C) < 1500 gms (D) < 1000gms
187. NBCC stands for?  
 (A) Newborn cardiac care  (B) Newborn care corner  
 (C) Newborn case corner (D) Newborn complete care
188. This is NOT a danger sign in newborn.  
 (A) Erythema Toxicum (B) Convulsions  
 (C) Nasal Flaring (D) Severe Hypothermia
189. Name the type of maternal milk rich in antibodies.  
 (A) Foremilk  (B) Colostrum  
 (C) Hindmilk (D) Dripmilk
190. According to ARI control program, Fast Breathing in a child of 1 to 5 year is defined as:  
 (A) > 40 breaths/ minutes (B) > 50 breaths/ minutes  
 (C) > 60 breaths/ minutes (D) > 30 breaths/ minutes

191. One of the following is NOT a vaccine preventable Disease.  
 (A) Tuberculosis (B) Diphtheria  
 (C) Rubella (D) Roseola infantum
192. Following antimalarial drug is used as gametocidal to reduce transmission  
 (A) Chloroquine (B) Artemether  
 (C) Artesunate (D) Primaquine
193. Following Vaccine is NOT included in UIP schedule  
 (A) IPV – Injectable Polio Vaccine (B) BCG  
 (C) HPV (D) HBV
194. One of the following is NOT a viral Infection.  
 (A) Rheumatic fever (B) Dengue fever  
 (C) Chikungunya fever (D) COVID – 19 fever
195. Following is NOT a benefit of KMC (Kangaroo Mother Care).  
 (A) Reduces Infection (B) Reduces weight gain  
 (C) Reduces Apnoea (D) Reduces NICU stay
196. Following are the drugs used in treatment of chlamydial infections EXCEPT:  
 (A) Azithromycin (B) Doxycycline  
 (C) Levofloxacin (D) Metronidazole
197. Medical termination of pregnancy (Amendment Act) Act 2021 allows termination of pregnancy with opinion of TWO Registered Medical practitioners upto :  
 (A) 20 Weeks (B) 24 Weeks  
 (C) 26 Weeks (D) 28 Weeks
198. Whiff test (Amine test) will be positive in  
 (A) Trichomoniasis (B) Candidiasis  
 (C) Bacterial Vaginosis (D) Chlamydial cervicitis
199. Sensitivity of liquid based cytology used in cervical cancer screening is  
 (A) 40% (B) 60%  
 (C) 80% (D) 100%
200. Live intrauterine pregnancy is present in  
 (A) Threatened abortion (B) Incomplete abortion  
 (C) Missed abortion (D) Complete abortion
201. Absolute signs of pregnancy are following EXCEPT:  
 (A) Palpation of fetal parts (B) Perception of fetal movements  
 (C) Auscultation of Fetal heart rate (D) Distention of abdomen
202. Obstetric examination of pregnant women in transverse lie, the grip which is empty is  
 (A) Fundal grip (B) Lateral grip  
 (C) Pawlick Grip (D) Pelvic grip
203. Undue enlargement of abdomen occurs in following conditions in pregnant women EXCEPT:  
 (A) Polyhydramnios (B) Intrauterine fetal death  
 (C) Twins (D) Hydatidiform mole

204. Menstrual irregularity in which menses occurs at the interval of more than 35 days is classified as  
(A) Amenorrhoea (B) Hypomenorrhoea  
 (C) Oligomenorrhoea (D) Metorrhagia
205. The condition in women that causes primary amenorrhoea is  
(A) Asherman syndrome (B) Premature ovarian failure  
 (C) Transverse vaginal septum (D) Sheehan syndrome
206. The following are the components of Active Management of Third Stage of Labour EXCEPT:  
(A) Uterine Massage  
(B) Administration of oxytocin after delivery of baby  
(C) Control cord traction  
 (D) Fundal Pressure
207. Calculation of Maternal Mortality Ratio is based on  
 (A) 100000 live births (B) 10000 live births  
(C) 1000 live births (D) 100 Live births
208. Which of the agent when used periconception reduces the risk of neural tube defect  
(A) Iron (B) Calcium  
(C) Zinc  (D) Folic acid
209. Percentage of women will deliver on expected date of delivery  
 (A) 4% (B) 8%  
(C) 16% (D) 32%
210. Minimum effective rate of dilatation of cervix in primigravida during active phase of labour is  
 (A) 1 cm/hr. (B) 1.5 cm/hr.  
(C) 2 cm/hr. (D) 2.5 cm/hr.
211. In case of previous Caesarian section in labour, scar dehiscence should be suspected in all EXCEPT:  
 (A) Maternal bradycardia (B) Fetal bradycardia  
(C) Vaginal Bleeding (D) Haematuria
212. Premature rupture of membrane is diagnosed if it occurs at  
(A) 37 weeks of pregnancy (B) 34 weeks of pregnancy  
 (C) Before first stage of labour (D) During second stage of labour
213. The average blood loss during vaginal delivery is  
(A) 250 ml  (B) 500 ml  
(C) 1000 ml (D) 1500 ml
214. Part of the fallopian tube where ectopic pregnancy has longest survival is  
(A) Isthmus (B) Ampulla  
 (C) Interstitial (D) Cornual

215. In class II hemorrhagic shock, the amount of estimated blood loss in ml is  
 (A) 750 ml  (B) 750 – 1500ml   
 (C) 1500 – 2000 ml  (D) > 2000 ml
216. In which of the following criteria in preeclampsia, expectant management can be considered  
 (A) Platelet less than 100000/cmm  (B) BP : 150/90 mm of Hg   
 (C) Persistent headache  (D) Visual disturbances
217. Full form of ICSI in infertility  
 (A) Intracytoplasmic sperm injection  (B) Intercytoplasmic sperm injection   
 (C) Intracytoplasmic sperm invasion  (D) Intercellular sperm injection
218. When colostrum is compared with breast milk; it has higher content of  
 (A) Fat  (B) Carbohydrate   
 (C) Sodium  (D) Potassium
219. Critical Mitral Stenosis is characterized by mitral valve area  
 (A) 2 to 2.5 Sq. Cm  (B) 1.5 to 2 Sq Cm   
 (C) 1 to 1.5 Sq. Cm  (D) Less than 1 Sq. Cm
220. Most common site for Myocardial infarction is  
 (A) Left atrium  (B) Left Ventricle   
 (C) Right atrium  (D) Right Ventricle
221. In Atrial Fibrillation, Radial pulse is  
 (A) Regularly irregular  (B) Irregularly Irregular   
 (C) Irregularly Regular  (D) None of the above
222. Most Common cause of CV Stroke  
 (A) Embolism  (B) Arterial Thrombosis   
 (C) Venous Thrombosis  (D) Hemorrhage
223. Absent Seizures are present in  
 (A) Grand Mal Epilepsy  (B) Myoclonic Epilepsy   
 (C) Petit Mal Epilepsy  (D) Hyperkinetic Child
224. In Parkinsonism, what is not present?  
 (A) Tremor at Rest  (B) Past pointing   
 (C) Akinesia  (D) Rigidity
225. All of following are causes of Iron Deficiency anemia EXCEPT:  
 (A) Chronic Renal Failure  (B) Celiac Sprue   
 (C) Hook Worm infestation  (D) Cancer of Colon
226. Cryoprecipitate contains all EXCEPT:  
 (A) Factor VIII  (B) Factor IX   
 (C) Fibrinogen  (D) VWF
227. In Type-2 Diabetes Mellitus preferred drug for control of Blood Pressure (with Normal Renal Function)  
 (A) ACE Inhibitors  (B) Alpha blockers   
 (C) Calcium Channel blockers  (D) Beta Blockers



228. During Pregnancy, dose of Levothyroxine may need to be  
 (A) Increased (B) Decreased  
 (C) Stopped (D) Continued in same dosage
229. Asthma is a disease of  
 (A) Large air ways (B) Medium airways  
 (C) Terminal bronchioles (D) None of the above
230. Which of following is most common disease of respiratory system?  
 (A) Obstructive lung Disease (B) Restrictive lung Disease  
 (C) Pulmonary Vascular Disease (D) Neoplastic Disease of lung
231. All are present in Schizophrenia EXCEPT:  
 (A) Disturbed thought (B) Socially Withdrawn  
 (C) Abnormal affect  (D) Consciousness, intelligence affected
232. FLUOXETINE is used as antidepressant. It falls in which group?  
 (A) Selective Serotonin Reuptake Inhibitors (SSRIs)  
 (B) Tricyclic Antidepressant  
 (C) 5-HT<sub>2</sub> antagonist  
 (D) Noradrenaline Reuptake Inhibitors (SNRIs)
233. All are primary Skin lesions EXCEPT:  
 (A) Macule (B) Nodule  
 (C) Crust (D) Vesicle
234. In paucibacillary Leprosy, number of skin lesion are  
 (A) 1-5 (B) 6-10  
 (C) 11-15 (D) 16-20
235. Non parenteral Hepatitis is  
 (A) Hepatitis-E (B) Hepatitis-B  
 (C) Hepatitis-C (D) Hepatitis-D
236. Secretary diarrhoea is caused by all of following EXCEPT:  
 (A) Cholera (B) Laxatives  
 (C) Excess Phenolphthalein  (D) Clostridium Defficle infection
237. All are features of Nephrotic Syndrome EXCEPT:  
 (A) RBC Casts in Urine (B) Hypoproteinimia  
 (C) Edema (D) Hyperlipidimia
238. Which of Following is earliest detectable finding of Diabetic Nephropathy?  
 (A) Increased Serum Creatinine (B) Decreased Creatinine clearance  
 (C) Microalbuminuria (D) Macroalbuminuria
239. Which of the following immunoglobulin can cross placenta?  
 (A) IgA (B) IgM  
 (C) IgG (D) IgD

240. All of following clinical features seen in Viper snake bite EXCEPT:  
 (A) Local severe inflammation at bite site  
 (B) Haemostatic abnormality including bleeding tendencies  
 (C) Acute Renal failure ( ARF) can be there in Russel's Viper bite  
 (D) Patient may come with Ptosis
241. "DOTS" in Tuberculosis treatment stands for  
 (A) Directly Observed Treatment-Supervised  
 (B) Directly Observed Treatment-Short Course  
 (C) Directly Observed Treatment-Safe  
 (D) Directly Observed Treatment-Sure
242. PRIMAQUINE is given for how many days to eradicate persistant liver stage & to prevent relapse  
 (A) 5 Days (B) 10 Days  
 (C) 14 Days (D) 21 Days
243. Break bone fever is suggestive of  
 (A) Lyme Disease (B) Relapsing Fever  
 (C) Typhoid Fever  (D) Dengue Fever
244. HIV is transmitted by all EXCEPT:  
 (A) Sexual contact (B) Blood Transfusion  
 (C) Vertical (Mother to Child)  (D) Mosquito bite
245. Acid fastness of M. Tuberculosis bacterium is due to high content of  
 (A) Phenolic acid in Cell wall  (B) Mycolic acid in Cell Wall  
 (C) Tyrosine in Cell Wall (D) Glucosamine in Cell Wall
246. Which of following is not first line of drug in treatment of Tuberculosis?  
 (A) Rifampicin (B) INH  
 (C) Ethionamide (D) Pyrazinamide
247. In which condition "Sterile" pyuria is seen?  
 (A) Chronic pyelonephritis  (B) Renal Tuberculosis  
 (C) Wilm's Tumour (D) Hypernephroma
248. Carcinoma of Prostate most commonly occurs in which zone of prostate?  
 (A) Urethral zone (B) Central zone  
 (C) Transitional zone  (D) Peripheral zone
249. Which treatment in case of Achalasia Cardia gives best results?  
 (A) Heller's Cardiomyotomy  
 (B) Balloon dilatation of lower esophageal junction  
 (C) Calcium channel blockers and antispasmodic medications  
 (D) Resection of cardio esophageal junction
250. Most common opportunistic fungal infection found in burns wound is-  
 (A) Candida (B) Fusarium  
 (C) Aspergillus (D) Phycomycetes

251. Which cells of recipient are involved in graft rejection after renal transplantation?  
 (A) Plasma cells (B) Lymphocytes  
 (C) Neutrophils (D) Eosinophils
252. Volvulus is seen most commonly in-  
 (A) Stomach (B) Jejunum  
 (C) Cecum (D) Sigmoid colon
253. Most appropriate treatment of 35 year old male with a solid testicular mass?  
 (A) Trans-scrotal needle biopsy (B) Trans-scrotal open biopsy  
 (C) Inguinal open biopsy (D) Radical orchidectomy
254. Which of the following can be due to persistence of vitelline duct?  
 (A) Colonic diverticulum (B) Urachal cyst  
 (C) Umbilical cord hernia (D) Meckel's diverticulum
255. Spigelian hernia occur-  
 (A) On the lateral border of the rectus abdominis  
 (B) In the linea alba  
 (C) In the medial wall of the inguinal canal  
 (D) In the femoral triangle
256. What is the ideal time to give immunization to patients undergoing elective splenectomy?  
 (A) 2 months before surgery (B) 2 weeks before surgery  
 (C) Just prior to surgery (D) During surgery
257. A 15 year old boy came with acute pain in left testis, what is not to be done regarding his further management?  
 (A) Start antibiotics and ask the patient for regular follow-up every weekly  
 (B) Immediate colour doppler examination  
 (C) Immediate scrotal exploration if no doppler available  
 (D) On exploration if left testis is non viable then left orchidectomy and right orchidopexy
258. The most common form of esophageal atresia is-  
 (A) Esophageal atresia with distal tracheoesophageal fistula  
 (B) Esophageal atresia with proximal tracheoesophageal fistula  
 (C) Pure esophageal atresia without fistula  
 (D) Pure tracheoesophageal fistula without atresia
259. The treatment of choice for cystic hygroma is-  
 (A) Observation (B) Antibiotics  
 (C) Intralesional sclerotherapy (D) Surgical excision
260. All of the following is true about trichobezoar, except-  
 (A) It is a hair ball in stomach (B) It occurs in psychiatric patient  
 (C) It is caused by trichuris (D) It is not a premalignant condition

261. Kaposi's sarcoma is best treated by-
- (A) Local excision only  
 (B) Local excision with chemotherapy  
 (C) Local excision with chemotherapy and radiation therapy  
 (D) Radiation therapy only
262. What percentage of blood flow to liver is by portal vein?
- (A) 25% (B) 50%  
 (C) 80% (D) 90%
263. Etiology of mucocele of gallbladder is best described as-
- (A) Stone obstruction of the cystic duct  
 (B) Stone obstruction of the common bile duct  
 (C) Stone obstruction of the common hepatic duct  
 (D) Secretion of abnormal bile by liver
264. What is cock's peculiar tumour?
- (A) Infected sebaceous cyst (B) Chronic osteomyelitis  
 (C) Malignant tumour of scalp (D) Metastatic lesion of scalp
265. During venesection of great saphenous vein, injury to which nerve result in parasthesia and pain at dorsum of foot?
- (A) Sural nerve  (B) Saphenous nerve  
 (C) Deep peroneal nerve (D) Femoral nerve
266. Treatment of choice for spontaneous open pneumothorax is-
- (A) Conservative management with close observation  
 (B) Elective intermittent positive pressure ventilation  
 (C) Intercostal drainage tube with underwater seal  
 (D) Urgent thoracotomy and closure of rent in pleura
267. The liver is divided into anatomic segments based on-
- (A) Bile duct drainage (B) Hepatic arterial supply  
 (C) Hepatic venous drainage (D) Portal venous supply
268. Which of the following is a component of MEN I (Multiple Endocrine Neoplasia-I) syndrome?
- (A) Pituitary tumour (B) Pheochromocytoma  
 (C) Medullary thyroid carcinoma (D) Pancreatitis
269. Best management in an alcoholic patient having chronic severe pancreatitis with ERCP showing chain of lakes appearance is-
- (A) Pancreatic duct stenting  
 (B) Side to side pancreaticojejunostomy  
 (C) Resection of tail of pancreas with pancreaticojejunostomy  
 (D) Total pancreatectomy
270. Idiopathic retroperitoneal fibrosis (Ormond's disease) most commonly involves-
- (A) Ureters (B) Sympathetic chain  
 (C) Aorta (D) Inferior vena cava

271. In Deep Vein Thrombosis (DVT), first investigation to confirm the diagnosis is-  
 (A) Contrast ultrasound (B) Radioactive labeled fibrinogen uptake  
 (C) Impedance plethysmography (D) Real time Doppler imaging
272. Regarding intussusception what is not true?  
 (A) Most common type is ileocolic  
 (B) Encountered most commonly in children of 2 to 5 year age  
 (C) Hypertrophy of peyer's patches is most common cause  
 (D) Red currant jelly stool present
273. A 3.5 cm size carcinoid tumour of appendix is best managed by-  
 (A) Appendicectomy only  
 (B) Limited resection of bowel with ileoascending anastomosis  
 (C) Right hemicolectomy  
 (D) Total colectomy
274. Calcitonin secreting parafollicular "C" cells in thyroid gland is involved in which thyroid carcinoma?  
 (A) Papillary (B) Follicular  
 (C) Medullary (D) Anaplastic
275. Which of the following is false regarding carotid body tumour?  
 (A) Most commonly presents in the 5<sup>th</sup> decade of life  
 (B) Mobile from side to side but not up and down  
 (C) Fine Needle Aspiration Cytology is the investigation of choice  
 (D) Treatment of choice is surgical excision
276. Which of the following renal calculus is radiolucent?  
 (A) Oxalate Calculus (B) Phosphate Calculus  
 (C) Uric acid Calculus (D) Cystine Calculus
277. Bilateral parotid gland enlargement occurs in all conditions, except-  
 (A) Mumps (B) SLE  
 (C) Sjogren's syndrome (D) Chronic pancreatitis
278. The Employees' State Insurance Scheme was implemented first in  
 (A) Ahmedabad and Mumbai (B) Delhi and Ahmedabad  
 (C) Delhi and Kanpur (D) Delhi and Mumbai
279. E.S.I. Corporation functions under  
 (A) Health & Family Welfare dept., Government of Gujarat  
 (B) Labour and Employment dept., Government of Gujarat  
 (C) Health & Family Welfare dept., Government of India  
 (D) Labour and Employment dept., Government of India
280. Under E.S.I. Act, highest policy making and decision taking authority is  
 (A) Union Minister of Labour (B) Director General, E.S.I. Corporation  
 (C) E.S.I. Corporation – Corporate body (D) Standing Committee – Statutory body

281. Total Registered Insured Persons under E.S.I. at Gujarat State as on 31.03.2020  
 (A) < than 17 lac  (B) > than 17 lac  
 (C) > than 18 lac  (D) None of the above
282. Number of E.S.I. implemented areas in Gujarat are  
 (A) 44  (B) 42  
 (C) 41  (D) 43
283. Share of Central Government towards the E.S.I. Corporation fund is  
 (A) 87.5%  (B) 12.5%  
 (C) 7.5%  (D) Nil
284. Contribution of Employer's and Employee's towards E.S.I. fund is respectively  
 (A) 4.75% and 1.75%  (B) 1.75% and 4.75%  
 (C) 3.25% and 0.75%  (D) 0.75% and 3.25%
285. Registered beneficiary of E.S.I. becomes non eligible for benefits after the monthly wages crosses  
 (A) Rs. 21,000  (B) Rs. 25,000  
 (C) Rs. 23,000  (D) Rs. 20,000
286. National health programme for Tuberculosis is named as  
 (A) National Tuberculosis Control Programme  
 (B) National Tuberculosis Elimination Programme  
 (C) Revised National Tuberculosis Control Programme  
 (D) National Tuberculosis Prevention Programme
287. The existing monthly wage limit for coverage under the Act for Persons with Disability is  
 (A) Rs. 21,000   (B) Rs. 25,000  
 (C) Rs. 23,000  (D) Rs. 20,000
288. E.S.I. Scheme is not implemented in following  
 (A) Daman, Nagar Haveli, Daman & Diu  (B) Puducherry  
 (C) Lakshadweep  (D) Chandigadh
289. In Gujarat, following district is one of the 'fully notified district' to implement E.S.I. Scheme  
 (A) Ahmedabad  (B) Surat  
 (C) Vadodara  (D) Rajkot
290. Employees who are exempted from payment of contribution towards ESI,  
 (A) Having daily average wage upto Rs.147/-  
 (B) Having daily average wage upto Rs.167/-  
 (C) Having daily average wage upto Rs.137/-  
 (D) None of the above
291. Which of the following is not included in the definition of 'family' of an Insured Person for E.S.I. benefits?  
 (A) A spouse  
 (B) A minor legitimate or adopted child dependent upon the insured person  
 (C) Minor brothers & sisters  
 (D) An unmarried daughter

292. Chairman of the 'Regional Board' of E.S.I. in a State is  
 (A) Minister, Labour & Employment Dept.  
 (B) Secretary, Labour & Employment Dept.  
 (C) Minister, Health & Family Welfare Dept.  
 (D) Secretary, Health & Family Welfare Dept.
293. Which of the following benefit is provided by E.S.I.?  
 (A) Extended Sickness Benefit (B) Enhanced Sickness Benefit  
 (C) Either (A) or (B) (D) Both (A) and (B)
294. Full form of CB-NAAT is  
 (A) Cell Based Nucleic Acid Amplification Test  
 (B) Cartridge Based Nucleic Acid Amplification Test  
 (C) Cell Biopsy & Nucleic Acid Amplification Test  
 (D) None of the above
295. Medical benefit to retired insured person is available in E.S.I. Scheme on payment of  
 (A) Rs. 150/- per annum (B) Rs. 120/- per annum  
 (C) Rs. 180/- per annum (D) Rs. 240/- per annum
296. Share of the State Government towards the E.S.I. Scheme functioning is  
 (A) 87.5% (B) 12.5%  
 (C) 7.5% (D) Nil
297. All the following oxygen-handling proteins contain heme as a prosthetic group, except:  
 (A) Cytochromes (B) Peroxidase  
 (C) Superoxide dismutase (D) Tryptophan pyrrolase
298. Match following 'Provisions' of ESI Act.
- |   |           |
|---|-----------|
| I. Benefits received by Insured Person - Not assigned or attachable | 1. Sec 60 |
| II. Bar on benefits under other enactments                          | 2. Sec 61 |
| III. No reduction of wages during sickness                          | 3. Sec 72 |
| IV. No termination/Dismissal/Discharge/ Reduction during sickness   | 4. Sec 73 |
- (A) I - 2, II - 1, III - 3, IV - 4 (B) I - 1, II - 2, III - 3, IV - 4  
 (C) I - 4, II - 2, III - 1, IV - 3 (D) I - 3, II - 4, III - 1, IV - 2
299. In case of occupational disease, Insured Person is entitled for  
 (A) Temporary Disablement Benefit  
 (B) Permanent Disablement Benefit  
 (C) Death Benefit due to Employment Injury  
 (D) All of the above
300. Inhalation of cotton dust causes  
 (A) Bagassosis (B) Byssinosis  
 (C) Silicosis (D) Siderosis