BAC

PROVISIONAL ANSWER KEY (CBRT)

Name of the post	**Assistant Director, Employees State Insurance Scheme, Class 1**
Advertisement No.	**119/ 2020-21**
Preliminary Test held on	**14-09-2021**
Question No	**001 – 300 (General Studies + Gujarati + English)**
Publish Date	**15-09-2021**
Last Date to Send Suggestion(s)	**22-09-2021**

THE LINK FOR ONLINE OBJECTION SYSTEM WILL START FROM 16-09-2021; 04:00 PM ONWARDS

Instructions / સૂચના

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 વાંધાં-સૂચનો ફક્ત **ઓનલાઈન 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 વેબસાઈટ / ઓનલાઈન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.

(3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ 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

001. નીચેનામાંથી કઈ ભારતની આર્દ્રભૂમિ રામસર કન્વેન્શનનો ભાગ નથી ?

(A) ભોજ આર્દ્રભૂમિ - મધ્ય પ્રદેશ
(B) કોલ્લરુ સરોવર - આંધ્ર પ્રદેશ
(C) થોલ સરોવર - ગુજરાત
(D) નળ સરોવર - ગુજરાત

002. સૂચિ - I અને સૂચિ - II ને સાચી રીતે જોડો.

સૂચિ - I (અભયારણ્ય)	સૂચિ - II (મુખ્ય પ્રજાતિઓ)
1. જેસોર અભયારણ્ય	a. રીંછ, ચિત્તા અને લક્કડબગ્ઘા
2. ખીજડીયા અભયારણ્ય	b. પંચીરા (ઇન્ડિયન સ્કિમર), ચિત્રબલાક અને જલકાગ (કૉર્મરન્ટ)
3. ગાગા અભયારણ્ય	c. ઘોરાડ અને વરુ
4. હિંગોળગઢ અભયારણ્ય	d. ચિંકારા, નીલગાય અને વરુ

નીચેના સંકેતોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

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

003. નીચેના પૈકી કયા ખરીફ પાક છે તે જણાવો.

(1) કપાસ (2) મગફળી (3) ચોખા (4) ઘઉં

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

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

005. ગુજરાતના કયા જિલ્લામાં ગ્રામ વિસ્તારમાં સેક્સ રેશીયો (Sex Ratio) સૌથી ઓછો છે ? (2011ના સેન્સસ મુજબ)

(A) કચ્છ
(B) ભાવનગર
(C) રાજકોટ
(D) સુરત

006. ભારતમાં આવેલ "સ્ટીલ પ્લાન્ટ" (Steel Plant) અને સબંધિત રાજ્યની જોડીમાંથી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

(A) ઈન્ડીયન આર્યન એન્ડ સ્ટીલ કંપની – પશ્ચિમ બંગાળ (West Bengal) (IISCO)
(B) વિશ્વેશ્વરૈયા આર્યન એન્ડ સ્ટીલ પ્લાન્ટ (The Visweswaraya Iron & Steen Plant) – કર્ણાટક
(C) ભીલાઈ આર્યન એન્ડ સ્ટીલ પ્લાન્ટ – બિહાર
(D) ટાટા આર્યન એન્ડ સ્ટીલ કંપની – ઝારખંડ (TISCO)

007. નીચેના પૈકી કઈ ગુજરાતની પ્રબળ મન્ગ્રોવ પ્રજાતિ છે ?

(A) સીરીઓપ્સ ટૅગલ
(B) એવીસીનીયા મરીના
(C) એવીસીનીયા અલ્બા
(D) બ્રુગ્યુઈરા સિલિન્ડ્રીકલ

008. ગુજરાત સરકાર દ્વારા નીચેના પૈકી કઈ નદીઓનું ઇન્ટરલીંકીંગ કરવાની દરખાસ્ત કરવામાં આવી ?

(i) દમણગંગા - સાબરમતી - ચોરવાડ (ii) ઉકાઈ - પૂર્ણા (iii) દેવ - સુખી (iv) કડાણા - ભાદર

(A) ફક્ત (ii) અને (iv)
(B) ફક્ત (i), (ii) અને (iii)
(C) (i), (ii), (iii) અને (iv)
(D) ફક્ત (i) અને (ii)

009. દેશના સૌપ્રથમ ખાનગી બંદર તરીકે કામ કરતું બંદર નીચેના પૈકી કયું છે ?

(A) પોશિત્રા
(B) પીપાવાવ
(C) દહેજ
(D) રોઝી

010. ઉત્તર ભારતના મેદાનોમાં કયા પ્રકારના જંગલો "પાર્કલેન્ડ ભૂમિદૃશ્ય"નું નિર્માણ કરે છે ?

(A) શુષ્ક પાનખર જંગલો
(B) ઉષ્ણકટિબંધીય કાંટાળા જંગલો
(C) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં
(D) આર્દ્ર (ભેજવાળાં) પાનખર જંગલો

011. આદ્ર પર્ણપાતી વન મોટે ભાગે ગુજરાતના .... જિલ્લામાં ફેલાયેલું છે.

(A) રાજકોટ, નવસારી
(B) વડોદરા, પંચમહાલ
(C) ડાંગ અને વલસાડ
(D) બનાસકાંઠા, નવસારી

012. નીચેના પૈકી કયો બંધ નર્મદા નદી ઉપર બંધાયેલો છે ?

(A) હેરાન
(B) રામી
(C) ધોળી
(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહિ

013. નીચેના વાક્યો ચકાસો :

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

(A) 1, 2 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે.
(B) 1 અને 2 વાક્ય યોગ્ય છે.
(C) 2 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે.
(D) 1 અને 3 વાક્ય યોગ્ય છે.

014. આઝાદી પહેલા ગુજરાતમાં કોંગ્રેસના 4 અધિવેશનો ભરાયેલ હતા. તે માટેના જોડકાઓ પૈકી કયુ જોડકુ યોગ્ય નથી.

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

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

015. યુદ્ધ દરમ્યાન ભારતીયો દ્વારા બંડ પ્રેરક પ્રવૃત્તિઓનો અભ્યાસ કરવા માટે નીચેના પૈકી કયા કમિશનની નિમણૂંક કરવામાં આવી હતી ?

(A) સાયમન કમિશન
(B) રોવલેટ્ટ કમિશન
(C) મોન્ટેગ્યુ કમિશન
(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

016. 18મી સદીમાં સ્ત્રીઓની સામાજીક સ્થિતિ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?

(A) બાળ વિવાહ સામાન્ય રીતે ઉત્તર ભારતમાં પ્રચલિત હતું.

(B) સતીપ્રથા સામાન્ય રીતે દક્ષિણ ભારતમાં પ્રચલિત ન હતી.

(C) 18મી સદીના અંતમાં વિધવાઓની સ્થિતિ વધુ વણસી.

(D) સ્ત્રી કેળવણી ઉપર પુરતું ધ્યાન આપવામાં આવતું ન હતું.

017. દેશના મહાનુભાવો તથા તેઓએ સ્થાપેલ સંસ્થાઓની જોડી પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?

(A) સ્વામી વિવેકાનંદ – રામકૃષ્ણ મિશન

(B) સર સૈયદ અહમદખાન – અલીગઢ મુસ્લિમ કૉલેજ / યુનિવર્સિટી

(C) શ્રી ઠક્કર બાપા – સત્ય શોધક સમાજ

(D) સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતી – આર્ય સમાજ

018. છત્રપતી શિવાજી મહારાજ સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયા વાક્યો સાચા છે ?

1. તેઓ સમર્થ રામદાસના શિષ્ય હતા.

2. તેઓએ "ચૌથ" અને "સરદેશમુખી" પદ્ધતિ શરૂ કરેલ હતી.

3. તેઓ પ્રથમ પેશવા હતા.

(A) 1 અને 2 (B) 1 અને 3

(C) 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

019. કોંગ્રેસના લખનૌ સત્ર બાદ મવાળવાદી નેતાઓએ કોંગ્રેસ પક્ષ છોડી દીધો અને નવા પક્ષની સ્થાપના કરી. તે પક્ષ ....ના નામે ઓળખાયો.

(A) રાષ્ટ્રીય પક્ષ (B) કોંગ્રેસ સમાજવાદી પક્ષ

(C) સંઘવાદી પક્ષ (D) ભારતીય ઉદારવાદી સંગઠન અથવા ઉદાર પક્ષ

020. ગુપ્ત વંશના શાસન હેઠળ પૂર્વભારતમાં વિરાય (જિલ્લા) અને ગ્રામ્ય ક્ષેત્ર વચ્ચે મધ્યવર્તી કક્ષાની પ્રથા હતી. તે નીચેના પૈકી કઈ હતી ?

(A) પ્રદેશ (B) વિથિ

(C) આહરા (D) ભુક્તિ

021. વસ્તુપાલ અને તેજપાલે આબુ પર બંધાવેલ લુણ વસહિનો (Luna Vasahi) નો સ્થપતિ કોણ હતો ?

(A) શોભનદેવ (B) કીર્તિધર

(C) કીર્તિદેવ (D) ઉપર પૈકી એકપણ નહીં

022. દિલ્હીમાં આવેલ લોહ સ્થંભ કોણે તૈયાર કરાવ્યો હતો ?

(A) કુમારગુપ્ત પહેલાએ (B) ચંદ્રગુપ્ત પહેલાએ

(C) ચંદ્રગુપ્ત બીજાએ (D) સમુદ્રગુપ્ત

023. 1802 માં બેસીન સંધિ (Treaty of Bessein 1802) કોના વચ્ચે થયેલ હતી ?

(A) બ્રિટીશ કંપની અને નવાબ (B) બ્રિટીશ કંપની અને શીખ

(C) બ્રિટીશ કંપની અને ફ્રેન્ચ (D) બ્રિટીશ કંપની અને પેશવા

024. 1874-75માં મહારાષ્ટ્રમાં જે ખેડુત આંદોલન થયેલ હતા તે કોની સામે થયેલ હતા ?

(A) ધનાઢ્ય શાહુકાર (B) મહેસુલ એકત્ર કરનાર

(C) અફીણ ઉગાડનારને પ્રોત્સાહન આપનાર (D) મોટા જમીનદાર

025. ગુજરાતમાં તાંગલીયા (Tangalia) વસ્ત્ર કઈ કોમની બહેનો પહેરે છે ?

(A) રબારી
(B) કુંભાર
(C) ભરવાડ
(D) આહિર

026. આસો માસની પૂનમના દિવસે માણેકઠારી પૂનમનો મેળો ક્યાં ભરાય છે ?

(A) શામળાજી
(B) દ્વારકા
(C) જામનગર
(D) ડાકોર

027. ઉસ્તાદ મૌલાના બક્ષે વડોદરામાં સંગીત શિક્ષણ સંસ્થાની શરૂઆત કરી હતી, જે આગળ જતા વડોદરાનું સંગીત મહાવિદ્યાલય .... ની સહાયથી બન્યું.

(A) વાઘેલા રાજવંશના કરણદેવ
(B) અલાઉદ્દીન ખિલજી
(C) આનંદરાવ ગાયકવાડ
(D) મહારાજા સયાજીરાવ ગાયકવાડ

028. હલ્લીસાકા નૃત્ય પરંપરા ગુજરાતનું મૂળ સ્તોત્ર છે. આ નૃત્યશૈલીનો ઉલ્લેખ .... માં પ્રસ્તુત કરાયો હતો.

(A) હરિવંશ પુરાણ
(B) રામલીલા
(C) વિષ્ણુ પુરાણ
(D) મેઘદૂત

029. નીચેના પૈકી કયું વિધાન પ્રાચિન વૈદિક સંસ્કૃતિ બાબતે સાચું છે ?

(A) તમામ ચાર આશ્રમો સ્થાપિત થયેલ હતા.
(B) ગોત્ર પરંપરા અસ્તિત્વમાં આવી હતી અને લગ્નો ગોત્ર બહાર કરવામાં આવતા હતા.
(C) વ્યક્તિએ પોતે ત્રણ ઋણ (દેવા) માંથી મુક્ત થવુ પડતુ, જેમાં માતૃઋણ (માતાનું ઋણ)નો સમાવેશ થતો હતો.
(D) ગૃહસ્થ એ ઋઢિ/પરંપરા મુજબ ત્રણ મહાયજ્ઞો કરવાના થતા હતા.

030. યક્ષ અને યક્ષિણી શિલ્પકળા .... સાથે જોડાયેલ છે.

(A) હિન્દુવિવાદ
(B) જૈનવાદ
(C) ઉપરના પૈકી તમામ
(D) બુદ્ધવાદ

031. અજંતા અને મહબલિપુરમ્ નામે જાણીતા બે ઐતિહાસિક સ્થાનોમાં કઈ બાબતો સમાન છે ?

1. બંને એકજ સમયકાળમાં નિર્મિત થયેલ હતા.
2. બંને એકજ ધાર્મિક સંપ્રદાય સાથે સંબંધિત હતા.
3. બંનેમાં શિલાકૃત સ્મારકો છે.

નીચેના કોડનો ઉપયોગ કરી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(A) માત્ર 3
(B) માત્ર 1, 3
(C) આમાંથી એક પણ નહીં
(D) માત્ર 1, 2

032. આ લોક ચિત્રકલામાં કેવળ મહિલા કલાકારોનો એકાધિકાર હોય છે, અને તેમાં પ્રતિકાત્મક ચિત્રો જોવા મળે છે. તેમાં ચિત્રો દ્વિઆયામી (2D) પ્રભાવમાં છે તેમજ અંતરાલો (gap) ને ચિત્રો અને પેટર્ન વડે ભરવામાં આવે છે.

(A) મધુબની ચિત્રકળા
(B) મંજુલા ચિત્રકળા
(C) થંગડા ચિત્રકળા
(D) વારલી ચિત્રકળા

033. પ્રારંભિક વૈદિકયુગના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચુ છે ?

(A) 'સભા' અને 'સમિતિ'ને રાજાની પસંદગી કરવામાં સત્તા ન હતી.
(B) ધર્મ, જાદુઈ-ધાર્મિક સૂત્ર અધારિત ન હતો.
(C) લોકોના આધ્યાત્મિક ઉન્નતિકરણ માટે ભગવાનની પૂજા થતી હતી.
(D) પુરોહિત અથવા ધર્મગુરૂને સમાજમાં વિશિષ્ટ સ્થાન ન હતું.

034. નીચેના પૈકી કયું મંદિર નગારા શૈલી સ્થાપત્યનું ઉદાહરણ/નમૂના છે ?

(A) લિંગરાજ મંદિર, ભુવનેશ્વર
(B) બૃહદેશ્વર મંદિર, તાંઝોર
(C) કૈલાષનાથ મંદિર, કાંચિપુરમ્
(D) વિશ્વ બ્રહ્માનું મંદિર, આલમપુર

035. 'ખડખડાટ' કાર્ટુન સંગ્રહ કોની કૃતિ છે ?

(A) નટુભાઈ મિસ્ત્રી 'ચેતક'
(B) આર. કે. લક્ષ્મણ
(C) ચંદ્ર ત્રિવેદી 'રાયજી'
(D) બંસીલાલ વર્મા 'ચકોર'

036. નીચેના કરૂણ પ્રશસ્તિ કાવ્યો અને કવિઓ પૈકી કયું કરૂણ પ્રશસ્તિ કાવ્ય નથી ?

(A) ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી – સ્નેહમુદ્રા
(B) ઉમાશંકર જોષી – 'રડો ન મુજ મૃત્યુને'
(C) કવિ ન્હાનાલાલ – પિતૃતર્પણ
(D) દલપતરામ – ફાર્બસ વિરહ

037. બેંક દર એ દર છે કે જે દરે રીઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા .... ને લોન પૂરી પાડે છે.

(A) વાણિજ્ય બેંકો
(B) ખાનગી કોર્પોરેટ ક્ષેત્ર
(C) નોન-બેંકીંગ નાણાકીય સંસ્થાઓ
(D) જાહેર ક્ષેત્રના સાહસો

038. ખાધપૂરક નાણા-વ્યવસ્થા નીચેના પૈકી કોનું પરિણામ છે ?

1. ફુગાવો 2. બચત ઉપર અવળી અસર 3. અસમાનતામાં વધારો 4. ચૂકવણીના સંતુલનની સમસ્યાઓ

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

039. મેક્રો ઈકોનોમીક્સ (Macro Economics)ના અભ્યાસ દરમ્યાન, કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે ?

1. બેરોજગારીમાં ફેરફારનો અભ્યાસ
2. કિંમતો અને તેના ફેરફાર
3. વ્યક્તિગત આવકનો અભ્યાસ

(A) માત્ર 1 અને 2
(B) માત્ર 2 અને3
(C) 1, 2 અને 3 બધી જ બાબતો
(D) માત્ર 1 અને 3

040. બાળકોના "કુપોષણ" (Malnutrition)ને ધ્યાને લેતી વખતે નીચેના પૈકી કઈ બાબતોને ધ્યાને લેવાય છે ?

1. ઉંમરના પ્રમાણમાં ઉંચાઈમાં ઘટાડો
2. ઉંમરના પ્રમાણમાં વજનમાં ઘટાડો
3. કાર્બોહાયડ્રેટ, પ્રોટીન, વિટામીન અને કેલેરીમાં જરૂરીયાત કરતા ઘટાડો.

(A) 1, 2 અને 3 ની તમામ બાબતો
(B) માત્ર 1 અને 3 ની બાબતો
(C) માત્ર 2 અને 3 ની બાબતો
(D) માત્ર 1 અને 2 ની બાબતો

041. ગુજરાત, તાલુકા મામલતદાર કાર્યાલયોમાં ઈ-ધારા કેન્દ્રની (e-DK) શું ભૂમિકા છે ?

(A) ગ્રામીણ નાગરિકોના બિલો જમા કરવાની ઓનલાઈન સુવિધા
(B) જમીનની વિગતોની દૈનિક પ્રવૃત્તિઓ જેમ કે પરિવર્તન અને અધિકારોના હેવાલની નોંધણી કરવી.
(C) ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં સસ્તા ભાવનું અનાજ (રેશન) પુરવઠાનું વિતરણ અને નિયમન કરવું.
(D) ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં ખેડૂતો દ્વારા દૂધ પુરવઠાની સરળ ચૂકવણીની સુવિધા

042. ગુજરાત સરકારની ઈ-ગ્રામ યોજના હેઠળ ....

(A) આધાર કાર્ડ ઉપલબ્ધ કરાવવા દરેક ગ્રામીણ પોસ્ટ ઓફીસને કમ્પ્યુટર હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરથી સજ્જ કરવાનો નિર્ણય કર્યો છે.

(B) કમ્પ્યુટર દ્વારા શિક્ષણ આપવા દરેક પ્રાથમિક અને માધ્યમિક શાળાને કમ્પ્યુટર હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરથી સજ્જ કરવાનો નિર્ણય કર્યો છે.

(C) કમ્પ્યુટર સાક્ષરતા વધારવા માટે ગ્રામીણ ભારતના મંડળોને કમ્પ્યુટર હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેરથી સજ્જ કરવાનો નિર્ણય.

(D) કમ્પ્યુટર હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર સાથે પંચાયતના ત્રણેય સ્તરને સજ્જ કરવાનો નિર્ણય કર્યો છે.

043. ભારતની જનગણના 2011 સંદર્ભે નીચેના વિધાનો જુઓ.

1. છેલ્લી જનગણનાની તુલનામાં બાળ લિંગ ગુણોત્તરમાં ઘટાડો થયો છે.

2. છેલ્લી જનગણનાની તુલનાએ સમગ્ર લિંગ ગુણોત્તરમાં સુધારો થયો છે.

3. લિંગ સાક્ષરતા તફાવત 15% કરતા ઓછો છે.

નીચેના સંકેતોમાંથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 3

(C) 1, 2 અને 3 (D) 1 અને 3

044. નીચે કઈ યોજના રાજ્યોની અર્થતંત્રમાં ભૂમિકાનું સૌ પ્રથમ વખત પુનઃ નિર્ધારણ કરે છે ?

(A) આઠમી પંચવર્ષીય યોજના (B) નવમી પંચવર્ષીય યોજના

(C) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં (D) છઠ્ઠી પંચવર્ષીય યોજના

045. NABARD ની ઈ-શક્તિની શરૂઆત .... માટે થઈ છે.

(A) સ્ત્રી સશક્તિકરણ (B) સ્વ-સહાય જૂથોનું ડિજિટલાઈઝેશન

(C) રોજગાર નિર્માણ (D) મહિલાઓ માટે કૃષિ ધિરાણની વ્યવસ્થા

046. નીચેના પૈકી કયુ ઘટક રાજસ્વ વ્યયમાં સમાવિષ્ટ નથી ?

(A) રાજ્ય સરકારને અપાયેલ ધિરાણ (B) શેરમાં રોકાણ

(C) સરકારી કર્મચારીના વેતન (D) વ્યાજ ચૂકવણી

047. નીચેની બાબતને ધ્યાને લઈને યોગ્ય રીતે જોડકા જોડો.

1. હરિયાળી ક્રાંતિ	a. મત્સ્ય ઉત્પાદનમાં વધારો
2. શ્વેત ક્રાંતિ (સફેદ ક્રાંતિ)	b. તેલીબીયાના ઉત્પાદનમાં વધારો
3. પીળી ક્રાંતિ	c. દૂધ ઉત્પાદનમાં વધારો
4. વાદળી ક્રાંતિ	d. ખેત પેદાશ વધારો

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

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

048. નીચેના પૈકી કયા દસ્તાવેજો (instruments) મની માર્કેટ ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ (Monay Market Instrument) છે ?

(A) કમર્શીયલ પેપર (Commercial Paper) (B) સર્ટીફીકેટ ઑફ ડીપોઝીટ (Certificate of Deposit)

(C) ઉપરોક્ત બધાજ (D) ટ્રેઝરી બીલ (Treasury Bill)

049. રાજ્યના અભિપ્રાયો પ્રમાણે રાજ્ય હેઠળની નોકરીઓમાં જેમને પૂરતું પ્રતિનિધિત્વ મળ્યું ન હોય તેવા કોઈપણ પછાત વર્ગના નાગરિકોના લાભમાં નિમણૂકો અથવા જગાઓ અનામત રાખવાની જોગવાઈ, રાજ્ય સરકાર ભારતના સંવિધાનના કયા અનુચ્છેદની જોગવાઈ હેઠળ કરી શકે છે ?

(A) અનુચ્છેદ - 15 (B) અનુચ્છેદ - 16

(C) અનુચ્છેદ - 19 (D) અનુચ્છેદ - 14

050. નીચેના વિધાનો ચકાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. રાજ્ય લશ્કરી અથવા શૈક્ષણિક વિશિષ્ટમાન હોય તેવો ખિતાબ આપી શકે છે.

2. ભારતના કોઈ નાગરિકથી કોઈ વિદેશી રાજ્ય પાસેથી કોઈ ખિતાબ સ્વીકારી શકાશે નહીં.

(A) વિધાન (1) ખોટું અને (2) સાચું છે.
(B) બંને વિધાનો ખોટાં છે.
(C) બંને વિધાનો સાચાં છે.
(D) વિધાન (1) સાચું અને (2) ખોટું છે.

051. નાણાં વિધેયક સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું સાચું નથી ?

(A) લોકસભામાં પસાર કર્યા પછી, તેને રાજ્યસભામાં પસાર કરવામાં આવશે.

(B) રાજ્યસભા તેની ભલામણો સાથે તેને ત્રીસ દિવસના સમયગાળામાં પરત કરશે.

(C) જો લોકસભા રાજ્યસભાની કોઈ ભલામણો સ્વીકારે નહીં, તો નાણા વિધેયક પસાર થયેલું ગણાશે.

(D) રાજ્યસભામાં નાણા વિધેયક રજૂ કરવામાં આવશે નહીં.

052. ભારતના રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી પ્રક્રિયા સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું સાચું નથી ?

(A) એક જ સ્થાનાંતરિત મત દ્વારા પ્રમાણસર પ્રતિનિધિત્વ.

(B) ખુલ્લા મતદાન દ્વારા ચૂંટણી.

(C) પાંચ વર્ષ માટે કાર્યકાળ રહેશે.

(D) નિર્વાચક મંડળ દ્વારા ચૂંટાય છે.

053. જ્યારે ખરડો સંસદના બંને ગૃહોની સંયુક્ત બેઠકમાં રજુ કરવામાં આવે ત્યારે તેને .... દ્વારા પસાર કરવું પડે છે.

(A) હાજર રહેલા અને મતદાન કરતા સભ્યોની સામાન્ય બહુમતીથી

(B) ગૃહોની 2/3 બહુમતીથી

(C) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

(D) હાજર રહેલા અને મતદાન કરતા સભ્યોની 3/4 બહુમતીથી

054. ભારતના બંધારણના આમુખમાં 'આર્થિક ન્યાય' .... ઠરાવે છે.

(A) ન્યાયના અમલમાં અર્થતંત્ર
(B) સામાજિક - આર્થિક ક્રાંતિ
(C) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
(D) સંપત્તિની સમાન વહેંચણી

055. મતાધિકાર ન હોવા છતાં નીચેના પૈકી કયા અધિકારી સંસદની કાર્યવાહીમાં ભાગ લઈ શકે છે ?

(A) ભારતના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ
(B) મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર
(C) ભારતના નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક
(D) ભારતના એટર્ની જનરલ

056. પ્રસ્થાપિત પ્રણાલિકા મુજબ નીચેના પૈકી કઈ સંસદીય સમિતિ / સમિતિઓનું નેતૃત્વ વિરોધ પક્ષના સભ્ય કરે છે ?

1. અંદાજ સમિતિ

2. જાહેર સાહસ સમિતિ

3. નૈતિક મૂલ્ય સમિતિ (Ethics Commitee)

4. જાહેર હિસાબ સમિતિ

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

057. ન્યાય પંચાયતના સંદર્ભે નીચેનું પૈકી કયું ખોટું છે ?

(A) તે જાહેર મુલ્કી તેમજ ફોજદારી ક્ષેત્રોમાં ન્યાયિક કાર્ય કરે છે.

(B) તે લોકશાહીને વિકેન્દ્રકરણ તરફ દોરી જાય છે અને ન્યાયની સરળ પ્રવેશ માર્ગ પૂરો પાડે છે.

(C) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

(D) તેઓ વૈકલ્પિક ઠરાવ પદ્ધતિ બનાવે છે.

058. ભારતીય સંવિધાન મુજબ, ભારતના મુખ્ય નિર્વાચન કમિશ્નરના કાર્યકાળ સંદર્ભે નીચેનું પૈકી કયું સાચુ છે ?

(A) 5 વર્ષ અથવા 62 વર્ષની આયુ થાય ત્યા સુધી, જે પહેલું હોય ત્યા સુધી

(B) 6 વર્ષ અથવા 62 વર્ષની આયુ થાય ત્યાં સુધી, જે પહેલુ હોય ત્યાં સુધી

(C) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

(D) 6 વર્ષ અથવા 65 વર્ષની આયુ થાય ત્યાં સુધી, જે પહેલુ હોય ત્યાં સુધી

059. સંઘ લોકસેવા આયોગ સાથે કેન્દ્ર સરકાર નીચેનામાંથી કઈ કઈ બાબતે પરામર્શ કરતું નથી ?

(A) અનુસૂચિત જાતિ / જનજાતિના નાગરીકોની નિમણૂક માટેની વ્યવસ્થા.

(B) અખિલ ભારતીય સેવાઓના અધિકારીની શિસ્ત વિષયક બાબતો.

(C) અખિલ ભારતીય સેવાના અધિકારીની નિમણૂક અને બઢતી માટેની યોગ્યતા બાબત.

(D) વધુમાં વધુ એક વર્ષ માટે કામચલાઉ ધોરણે જગ્યા ભરવા ઉમેદવારની પસંદગી.

060. રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર આયોગના કાર્યક્ષેત્ર સંબંધે કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં નથી ?

1. માનવ અધિકારોના રક્ષણ માટેના બંધારણીય અને કાનૂની માળખાની સમીક્ષા કરી તેના અસરકારક અમલ માટે જરૂરી પગલાં સૂચવી શકે છે.
2. દેશની કોર્ટો સમક્ષ માનવ અધિકાર ભંગના કેસોમાં પક્ષકાર તરીકે સામેલ થઈ શકે છે.

(A) પ્રથમ (B) બંને

(C) બીજું (D) એકપણ નહીં

061. કેટલા સે.ગ્રે. ઉષ્ણાતામાને પાણીની ઘનતા સૌથી વધુ હોય છે ?

(A) 1° સે.ગ્રે. (B) 4° સે.ગ્રે.

(C) 10° સે.ગ્રે. (D) 0° સે.ગ્રે.

062. નેફોમીટર (Nephometer)થી કોનું માપન કરવામાં આવે છે ?

(A) દૂધની ઘનતા (B) વરસાદની માત્રા

(C) વાદળોની માત્રા તથા ગતિ (D) સમુદ્રની ક્ષારતા

063. જ્યારે કોઈ વસ્તુ મુક્ત રૂપે પડે છે, ત્યારે ....

(A) સ્થિર ઉર્જાનું ગતિ ઉર્જામાં રૂપાંતર થાય છે (B) ગતિ ઉર્જાનું સ્થિર ઉર્જામાં રૂપાંતર થાય છે

(C) ગુરૂત્વાકર્ષણ બળ સંવેગમાં રૂપાંતરિત થાય છે (D) સંવેગ ગુરૂત્વાકર્ષણ બળમાં રૂપાંતરીત થાય છે

064. બેકીંગ પાવડરનું રાસાયણિક નામ શું છે ?

(A) સોડિયમ હાઈડ્રોક્સાઈટ (B) સોડિયમ સલ્ફેટ

(C) સોડિયમ નાઈટ્રેટ (D) સોડિયમ બાયકાર્બોનેટ

065. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

(A) પદાર્થો કે જે સરળતાથી અણુ વિચ્છેદનથી પસાર થાય છે તે સંપૂર્ણ પૂર્વ રૂપાંતરની આવશ્યકતા ધરાવે છે.

(B) ઉપરના (A) તથા (B) બંને

(C) (A) અને (B) એકપણ નહીં

(D) સમૃદ્ધ યુરેનિયમ એ નાગરિક અણુ વીજ ઉત્પાદન તેમજ પરમાણુશસ્ત્રો બનાવવા માટે જરૂરી છે.

066. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો અસત્ય છે ?

(A) LEO નો ભ્રમણ સમય ઓછો - આશરે 84 થી 127 મીનીટનો હોય છે.

(B) ઉપરના (A) તથા (B) બંને

(C) (A) અને (B) એકપણ નહીં

(D) LEO અથવા પૃથ્વી નજીકની ભ્રમણ કક્ષા (Near Earth Orbit (NEO)) એ પૃથ્વીની આસપાસની એવી ભ્રમણકક્ષા છે કે જેની ઊંચાઈ 160 થી 2000 કિ.મી. ની વચ્ચે હોય છે.

067. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

(A) GSLV એ ભારે બોજો ઊંચકી શકે છે કારણ કે તે તેના અંતિમ તબક્કામાં ક્રાયોજેનીક એન્જીનનો ઉપયોગ કરે છે.

(B) ઉપરના (A) તથા (B) બંને

(C) (A) અને (B) એકપણ નહીં

(D) GSLV એ અવકાશમાં વધુ બોજો ઊંચકવા માટે ક્ષમતા ધરાવે છે.

068. નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. K-15 મીસાઈલ એ સાગરિકા-બેલેસ્ટીક મીસાઈલ તરીકે પણ જાણીતી છે, કે જે અરિહંત ઉપર ગોઠવવામાં આવી છે.

2. K-4 મીસાઈલ એ K-15 મીસાઈલની ચઢિયાતી આવૃત્તિ છે.

3. K-15 એ 700 કિ.મી.ની પહોંચ મર્યાદા ધરાવે છે.

નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

069. વાદળો જ્યારે .... હોય ત્યારે મહત્તમ મેઘગર્જન અને વીજળી થાય છે.

(A) કમ્યુલોનિમ્બસ (Cumulonimbus)
(B) નિમ્બોસ્ટ્રેટસ (Nimbostratus)
(C) સ્ટ્રેટોક્યુમ્યુલસ (Stratocumulus)
(D) ઓલ્ટોક્યુમ્યુલસ (Altocumulus)

070. ભારતમાં પરવાળાના ખરાબા (Coral Reets) ની બાબતમાં નીચેના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. સમુદ્રમાં જીવ વૈવિધ્ય અને જૈવિક ઉત્પાદક્તાની બાબતમાં પરવાળાના ખરાબા એ ઉષ્ણકટિબંધીય વરસાદી જંગલોના સમકક્ષ (Counterpart) છે.

2. ભારતમાં ખરાબાના નિર્માણના મુખ્ય પ્રદેશો એ મન્નારનો અખાત, પાલ્કની ખાડી, કચ્છનો અખાત, આંદામાન અને નિકોબાર દ્વિપ સમુહ અને લક્ષદ્વીપ દ્વિપસમુહ પૂરતા સીમીત છે.

3. ભારતના તમામ ખરાબા refringing ખરાબા છે.

4. કચ્છના અખાતમાં ખરાબાનું નિર્માણ એ હિંદ મહાસાગરના આત્યંતિક ઉત્તર ભાગના ખરાબાની સીમાનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.

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

071. ભારતની પ્રથમ સુખોઈ-30 લશ્કરી ટુકડી (1st Sukhoi-30 Squadron) એ .... ખાતે સ્થિત છે.

(A) તાંજોર (Tanjavur)
(B) તુતીકોરન (Tuticoron)
(C) ભટીંડા
(D) વડોદરા

072. K9 વજ્ર તોપ (Tank) કે જે 50 ટનનું વજન ધરાવે છે તે .... કિગ્રાના બોમ્બનો તોપમારો .... કિમીના અંતર સુધીના લક્ષ્ય ઉપર કરી શકે છે.

(A) 37 અને 43
(B) 150 અને 35
(C) 50 અને 50
(D) 47 અને 43

073. કૃત્રિમ ખાતરના મુખ્યત્વે ત્રણ પ્રકાર છે. નીચેના પૈકી કયા ખાતર નાઈટ્રોજનસ ખાતર (Nitrogenous Fertilizer) કહેવાય છે ?

1. એમોનિયમ નાઈટ્રેટ (Ammonium Nitrate)

2. એમોનિયમ સલ્ફેટ (Ammonium Sulphate)

3. ડાય-એમોનિયમ ફોસ્ફેટ (Di-Ammonium Phosphate)

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

074. નીચોના વિધાનો તપાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. ભારત વિશ્વમાં કઠોળ (Pulses) નું સૌથી વધુ ઉત્પાદન કરે છે.

2. વિશ્વમાં કઠોળ (Pulses) નો સૌથી વધુ ઉપયોગ ભારતમાં થાય છે.

3. ભારત વિશ્વનો સૌથી વધુ કઠોળ (Pulses) ના આયાત કરતો દેશ છે.

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

075. નીચેના વિધાનો તપાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. વાતાવરણમાં મિથેન કાર્બન ડાયોક્સાઈડ કરતા લાંબા સમય સુધી રહે છે.

2. ગ્લોબલ વોર્મિગ (Global Warming) માં કાર્બન ડાયોક્સાઈડ કરતા મિથેન વધારે અસરકારક છે.

(A) ફક્ત 1 સાચું
(B) ફક્ત 2 સાચું
(C) 1 અને 2 બંને સાચાં
(D) બંને ખોટાં

076. નીચેનામાંથી કયા રાજ્યોમાં વિધાન પરિષદ કાર્યરત નથી ?

(A) મહારાષ્ટ્ર
(B) ઉત્તરપ્રદેશ
(C) ઝારખંડ
(D) બિહાર

077. નીચેનામાંથી કયાં દેશ મેકોન્ગ-ગંગા કો-ઓપરેશન (MEKONG-GANGA CO-OPERATION) ના સભ્ય છે ?

1. કમ્બોડિયા 2. મ્યાનમાર 3. ચીન 4. લાઓસ 5. ઈન્ડોનેશિયા

(A) ફક્ત 1, 2 અને 3
(B) ફક્ત 1, 2 અને 4
(C) ફક્ત 1, 2, 4 અને 5
(D) ફક્ત 1, 2, 3 અને 4

078. ભારતનું પ્રથમ શહેર કે જ્યાં સુજલ મિશન અંતર્ગત પીવાનું પાણી નળ દ્વારા સીધુજ મળી રહે છે, તે કયા રાજ્યમાં આવેલુ છે ?

(A) પંજાબ
(B) ઉત્તરપ્રદેશ
(C) ઓરિસ્સા
(D) મહારાષ્ટ્ર

079. નીચેના વિધાનો ચકાસી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. AKASH-NG મિસાઈલ DRDO દ્વારા વિકસાવવામાં આવી છે.

2. તે જમીન થી જમીન (Surface to surface) પ્રકારની મિસાઈલ છે.

3. તેની રેન્જ 60 km અને ગતિ 2.5 mach છે.

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

080. INDRA 2021 નામની સૈન્ય કવાયત (Military Exercise) કયા બે દેશો દ્વારા આયોજીત કરવામાં આવી ?

(A) ભારત - રશિયા
(B) ભારત - યુ.એસ.એ.
(C) ભારત - યુ.કે.
(D) ભારત - મ્યાનમાર

081. Kite (Knowledge integration for technology enrichment) નામનું ટેકનોલોજી ઈનોવેશન પ્લેટફોર્મ કોના દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે ?

(A) DRDO
(B) ISRO
(C) CSIR
(D) IIT Madras

082. આંતરરાષ્ટ્રીય અંતરિક્ષ સ્ટેશન (International Space Station) પર મળી આવેલ બેકટેરીયાની નવી પ્રજાતીનું નામ કયા ભારતીય વૈજ્ઞાનિકના નામ પરથી રાખવામાં આવ્યું ?

(A) વિક્રમ સારાભાઈ
(B) ઉડુપી રામચંદ્ર રાવ
(C) એપીજે અબ્દુલ કલામ
(D) સૈયદ અજમલ ખાન

083. આંતરરાષ્ટ્રીય બાળ પુસ્તક દિવસ 2021 ની થીમ (Theme) શું છે ?

(A) The Music of words
(B) Worlds are close friends
(C) Book is a best friend
(D) Hunger for words

084. વર્લ્ડ ઈકોનોમિક ફોરમના ગ્લોબલ જેંડર ગેપ ઈન્ડેક્સ, 2021 (World Economic Forum's Global Gender Gap Index 2021) માં ભારતનો ક્રમાંક કયો છે ?

(A) 125^{th}
(B) 140^{th}
(C) 105^{th}
(D) 150^{th}

085. નીચેનામાંથી કયું વિટામીન ચરબી દ્રાવ્ય (fat soluble) વિટામીન નથી ?

(A) વિટામીન A
(B) વિટામીન C
(C) વિટામીન K
(D) વિટામીન D

086. એક કારની ઝડપ પ્રતિ કલાક 108 કિલોમીટરની છે. તો તેની ઝડપ પ્રતિ સેકન્ડ કેટલા મીટરની થાય ?

(A) 35 મીટર/સેકન્ડ
(B) 20 મીટર/સેકન્ડ
(C) 30 મીટર/સેકન્ડ
(D) 40 મીટર/સેકન્ડ

087. 134, 137, 141, 144, 148, 151, 155 પછી કઈ સંખ્યા આવે ?

(A) 158
(B) 159
(C) 157
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

088. A_1, A_2 અને A_3 ની સરેરાશ 20 છે. A_2 અને A_3 ના સરવાળાને 2 વડે ગુણવામાં આવે તો તે રકમ 88 થાય છે. આ સંજોગોમાં A_1 ની કિંમત શોધો.

(A) 20
(B) 24
(C) 22
(D) 16

089. એક પાસાને બે વખત ફેંકવામાં આવે છે. તો તેની પર બન્ને વખત 3 આવે તેની સંભાવના કેટલી ?

(A) 1/3
(B) 1/6
(C) 1/2
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

090. જો '÷' એટલે '+', '–' એટલે '×', '+' એટલે '–' અને '×' એટલે '÷' હોય તો $16 - 3 \times 8 \div 12 + 17 =$ ....

(A) 0
(B) 1
(C) –1
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

091. 'અ', 'બ' ને રૂા. 5,000, 2 વર્ષ માટે અને 'ક' રૂા. 3,000, 4 વર્ષ માટે આપે છે. બન્ને માટે વ્યાજનો દર સમાન છે અને 'અ' ને રૂા. 2,200 વ્યાજ પેટે મળે છે તો વ્યાજનો દર કેટલો હશે ?

(A) 12.5%
(B) 15%
(C) 12%
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

092. નીચેના પૈકી કઈ સંખ્યા યોગ્ય નથી ?

21, 35, 42, 51, 56, 84, 91

(A) 35
(B) 91
(C) 84
(D) 51

093. એક મોટરબોટની સ્થિર પાણીમાં ઝડપ 12 કિમી/કલાક છે. તે પ્રવાહની દિશામાં 45 કિમી અંતર કાપી મૂળ સ્થાને પરત ફરે છે. જો તેને સમગ્ર મુસાફરી માટે કુલ 8 કલાક લાગતા હોય તો પ્રવાહની ઝડપ કેટલી હશે ?

(A) 3.5 કિમી/કલાક
(B) 3.8 કિમી/કલાક
(C) 3.3 કિમી/કલાક
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

094. 26 જાન્યુઆરી, 1965 ના દિવસે કયો વાર હતો ?

(A) શનિવાર
(B) મંગળવાર
(C) સોમવાર
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

095. રમેશ 80% કામ 20 દિવસમાં પૂરૂં કરે છે. ત્યારબાદ તે અજયની મદદથી બાકીનું કામ 3 દિવસમાં પૂરૂં કરે છે. તો અજયને એકલાને તે કામ કરતા કેટલો સમય લાગે ?

(A) 28 દિવસ
(B) 35 દિવસ
(C) 31.5 દિવસ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

096. ત્રણ મિત્ર A, B અને C ની આવક અનુક્રમે 3:5:7 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો C ની આવક કરતા A ની આવક કરતા રૂા. 2,800 જેટલી વધારે હોય તો B ની આવક કેટલી હશે ?

(A) રૂા. 2,100
(B) રૂા. 3,500
(C) રૂા. 3,800
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

097. $5^{x-1} + 5^{x+1} = 3250$ હોય તો x નું મૂલ્ય કેટલું થશે ?

(A) 4
(B) 5
(C) 3
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

098. જો ગણ P = {3, 6} હોય તો ગણ P ના ઘાતગણમાં કેટલા ઘટકો હશે ?

(A) 6
(B) 8
(C) 4
(D) 2

099. 0.000841 નું વર્ગમૂળ કેટલું થશે ?

(A) 0.29
(B) 0.029
(C) 0.0029
(D) 0.00029

100. એક બસ સ્ટેશન X થી Y વચ્ચેનું 50 કિ.મી. નું અંતર 30 મિનિટમાં કાપે છે, જો બસની ઝડપ 50 કિ.મી./કલાક ધીમી કરવામાં આવે તો સ્ટેશન X થી Y તરફ પહોંચતા કેટલો સમય લાગશે ?

(A) 120 મિનિટ
(B) 90 મિનિટ
(C) 60 મિનિટ
(D) 30 મિનિટ

187. Rapid correction of hyponatremia (>12meq/hr) should be avoided because of risk of

(A) central pontine myelinosis (B) cerebral oedema

(C) brain herniation (D) acute tubular necrosis

188. Extreme LBW infants defined as infant having birth weight of less than

(A) < 2500 (B) < 2000

(C) < 1500 (D) < 1000

189. Early onset septicaemia is defined as septicaemia occurred within

(A) < 24 hrs of life (B) < 72 hrs of life

(C) < 96hrs of life (D) < 48 hrs of life

190. Drug of choice for pertusis in children

(A) amoxycillin (B) azithromycin

(C) cefixime (D) levofloxacin

191. In PulmonaryTuberculosis most infectious patients become non infectious after starting treatment within

(A) 2 week (B) 3 week

(C) 4 week (D) 5 week

192. Organism responsible for hemolytic uremic syndrome in children

(A) vibrio cholera (B) shigella dysentery

(C) enteropathogenic e coli (D) enterotoxic e coli

193. Most common cause of bronchiolitis in children

(A) respiratorysyncitial virus (B) rhinovirus

(C) adenovirus (D) parainfluenza virus

194. Most common cause of bacterial lobar pneumonia in children

(A) mycoplasma pneumonia (B) staphylococcus aureus

(C) streptococcal pneumonia (D) hemophillus influenza

195. Most common acyanotic heart disease in children

(A) Atrial Septal Defect (B) Ventricular septal defect

(C) Patent Ductus Arteriosus (D) Coarctation of Aorta

196. The earliest response to oral iron therapy in iron deficiency anemia is

(A) reticulocytosis (B) increased Hemoglobin

(C) improved neurological function (D) reduction in iron binding capacity

197. Helminthic infection associated with vitamin B12 deficiency is

(A) giardia lamblia (B) leishmania

(C) roundworm (D) tapeworm

198. Which of the following factor affect prothombin time

(A) factor 8 (B) factor 12

(C) factor 7 (D) factor 6

199. Drug of choice for complicated malaria is

(A) i.v.artesunate (B) oral chloroquine

(C) oralprimaquine (D) i.v. ceftriaxone

200. The number of live births per 1000 women in the reproductive age group (15-44 or 49 years) in a given year refers to

(A) General fertility rate (B) Gross reproduction rate

(C) Total fertility rate (D) Net reproduction rate

201. Quarantine is isolation of healthy individual:

(A) For longest incubation period of disease

(B) For shortest incubation period of disease

(C) For twice the incubation period of disease

(D) For period of generation time

202. In a study begun in 1975, a group of 3000 adults in Delhi were asked about alcohol consumption. The occurrence of cancer was studied in the group between 1991-2005. This is an example of:

(A) Cross sectional study (B) Concurrent cohort

(C) Retrospective cohort (D) Clinical trial

203. Inhalation of sugarcane dust could cause:

(A) Bagassosis (B) Byssinosis

(C) Tobacosis (D) Farmer's lung

204. Which is the best index for burden of disease and effectiveness of intervention?

(A) Case fatality rate (B) Disability adjusted life years

(C) Dependency ratio (D) Morbidity data

205. Following are the admission criteria for a child (6months to 60 months) at Child Malnutrition Treatment Center (CMTC), EXCEPT

(A) Weight for height <-3SD score (B) Bilateral pitting oedema

(C) Weight for age <-3SD score (D) Mid Upper Arm Circumference <11.5 cm

206. A well of contaminated water resulting in an epidemic of acute watery diarrhoea is a typical example of

(A) Common source single exposure epidemic

(B) Common source continuous exposure epidemic

(C) Slow epidemic

(D) Propagated epidemic

207. An Odds ratio = 1 indicates that the association between the two factors is:

(A) Is perfect (B) Is low

(C) Is high (D) Does not exist

208. Sentinel surveillance for HIV under National AIDS Control programme is used for all except:

(A) Estimation of total infection in community

(B) Estimation of total cases in hospitals

(C) Estimation of trend of the disease

(D) Classification of districts

209. "Critical Path" in Network Analysis is:

(A) Most expensive path in a network
(B) Congested path in a network
(C) Shortest path in a network
(D) Longest path in a network

210. R_O (R naught) In COVID-19 disease is

(A) Expected number of cases from exposure to a single case
(B) Average number of cases with in the incubation period after exposure to a single case
(C) Average number of cases from exposure to a single case
(D) Expected number of cases in a household after exposure to a single case

211. Sub clinical deficiency of which of the following vitamin is judged by erythrocyte glutathione reductase activation test

(A) Niacin
(B) Vitamin B6
(C) Vitamin B12
(D) Riboflavin

212. NIKSHAY is newly launched central govt software. It is used for tracking:

(A) High risk newborns
(B) Malaria
(C) Tuberculosis
(D) High risk pregnancies

213. Most difficult criterion to establish Causal Association in aetiology of a disease is:

(A) Temporality
(B) Strength of association
(C) Specificity of association
(D) Biological plausibility

214. 60-year-old male, father of COVID 19 patient and a known diabetic presented with influenza like illness (ILI) and died, test for COVID 19 not available, what will you record in the Part II of cause of death certificate

(A) Influenza like Illness
(B) COVID 19
(C) Diabetes
(D) COVID 19 suspect

215. "Cafeteria approach" is related with

(A) Diet programme
(B) Vaccination
(C) Vector control measures
(D) Contraception

216. The efficiency of cold chain system for oral polio vaccine as monitored by Vaccine Vial Monitor (VVM) depends on:

(A) Change in the colour of vaccine
(B) Temperature indicator of the system
(C) Viral potency test
(D) Change in colour of monitor

217. Hyperextension of the fetal head is found in:

(A) Vertex presentation
(B) Face presentation
(C) Shoulder presentation
(D) Breech presentation

218. Which of the following terms best describes the pelvic type of small posterior saggital diameter, convergent sidewalls, prominent ischial spines, and narrow pubic arch?

(A) Android.
(B) Gynecoid.
(C) Anthropoid.
(D) Platypelloid.

219. Signs of Placental separation after delivery include:

(A) Bleeding.

(B) Changes of uterine shape from discoid to globular.

(C) Lengthening of the umbilical cord.

(D) All of the above.

220. Spinnbarkeit is a term which means :

(A) Crystallization of the cervical mucous. (B) Thickening of the cervical mucous.

(C) Mucous secretion of the cervix. (D) Threading of the cervical mucous.

221. All of the following causes Oligohydromnios EXCEPT:

(A) Renal agenesis (B) Poor placental perfusion

(C) Post term pregnancy (D) Anencephaly

222. Sure sign of pregnancy is:

(A) Amenorrhea (B) Hegar's sign

(C) Nausea and vomiting (D) Auscultation of fetal heart

223. In normal pregnancy, the value of β-hCG doubles every:

(A) 2 days. (B) 4 days.

(C) 8 days. (D) 10 days.

224. High alpha feto protein found in? EXCEPT

(A) IUFD (B) Multiple pregnancy

(C) Some Ovarian Cancer (D) Trisomy 21

225. 14 weeks pregnant woman had abortion and she was told that it is a complete expulsion of fetus in bag. This is true regarding complete abortion:

(A) Uterus is usually bigger than date

(B) Cervical OS is opened with tissue inside the cervix

(C) Need to have evacuation of the uterus

(D) After complete miscarriage there is minimal or no pain and minimal or no bleeding

226. Following evacuation of a molar pregnancy, β-HCG titers will fall to untraceable levels in about 90% of patients within:

(A) 12 weeks (B) 8 weeks.

(C) 10 weeks (D) 4 weeks.

227. Atonic Post partum hemorrhage is best managed with :

(A) Intra-venous prostaglandin F2alpha

(B) 0.5 mg oral ergometrine and uterine massage

(C) Uterine massage with 40 units syntocinon in 500 ml NS to be given Intravenously

(D) Uterine massage only

228. The following are known complications of pre-eclampsia EXCEPT :

(A) Abruptio placenta. (B) Uterine rupture.

(C) Prematurity. (D) Placental insufficiency.

229. **Which of the following items in a pregnant patient's History suggests the possibility of her having diabetes :**

(A) IUGR. (B) Past History of twins.

(C) 1st trimester bleeding. (D) Unexplained still births

230. **Chlamydia Trachomatis infection:**

(A) Are commonly manifested as vaginal discharge.

(B) PAP smear usually suggest inflammatory changes.

(C) May ascend into the upper genital tract resulting in tubal occlusion.

(D) All of the above.

231. **A 38 year old woman is seen for the evaluation of a swelling in her right vulva. She has also noted pain in this area when walking and during coitus. On examination a mildly tender flactuant mass was noticed just outside the introits in the right vulva. What the most likely diagnosis?**

(A) Bartholin's abscess. (B) Lymphogranulomavenerum.

(C) Chancroid. (D) Vulva carcinoma.

232. **All the following are possible causes of anovulation, EXCEPT:**

(A) High body mass index (B) Sickle cell trait

(C) Polycystic ovarian syndrome (D) Premature ovarian failure

233. **Post menopausal bleeding :**

(A) May be considered as a normal variation

(B) Ultrasound can exclude uterine malignancy

(C) Hysteroscopy is contraindicated

(D) Cervical cancer need exclusion.

234. **The most common uterine tumors in reproductive age is:**

(A) Leiomyoma. (B) Adenocarcinoma.

(C) Adenomyosis. (D) Choriocarcinoma.

235. **Health care associated pneumonia is defined as**

(A) pneumonia occurring within 48 hour of admission

(B) pneumonia occurring within 72 hour of admission

(C) pneumonia occurring within 48 hour of intubation

(D) pneumonia occurring within 72 hour of intubation

236. **PEG (gastrostomy) is preferred over nasogastric tube feeding when enteral nutrition is required for period more than**

(A) 1 week (B) 2 week

(C) 4 week (D) 8 week

237. **Modified shock index is**

(A) Heart rate / systolic BP (B) Heart rate / Diastolic BP

(C) Heart rate / Mean arterial pressure (D) pulse rate / Systolic BP

238. **Which scenario is incorrectly matched to triage priority?**

(A) last priority : 7 y/o child with GCS 3/15 recovered from rubble

(B) Third priority : 8 y/o boy with an ankle sprain

(C) Second priority : 70 y/o female with simple tibial fracture

(D) first priority : 23 y/o man with flail chest

239. **Which of the following is not a covert injury?**

(A) Duodenal rupture in lap belt injury

(B) Chance fracture in flexion- distraction injury

(C) Splenic rupture in left sided high impact injury

(D) Posterior dislocation of hip after dashboard impact

240. **Which of the following is not immediately life threatening injury according to latest ATLS 10^{th} guideline?**

(A) Flail chest **(B) Tracheobronchial injury**

(C) Airway obstruction **(D) Tension pneumothorax**

241. **Which of the following statement is not true about use of Tranexamic acid in trauma?**

(A) Useful only when given within 24 hours of injury

(B) Given in all trauma patients with systolic BP < 110 mmhg

(C) Tranexamic acid reduces mortality after trauma

(D) Useful in both blunt and penetrating trauma

242. **Revised trauma score include all except?**

(A) Pulse rate **(B) GCS**

(C) Respiratory rate **(D) Systolic blood pressure**

243. **Most common post-operative respiratory complication is ?**

(A) Aspiration pneumonitis **(B) Pneumonia**

(C) Atelectesis **(D) Pulmonary edema**

244. **Hematoma requiring aspiration is south-hampton grade:**

(A) I **(B) II**

(C) IV **(D) V**

245. **Which of the following is not a low risk for postoperative Deep vein thrombosis?**

(A) Neurosurgery **(B) Inguinal hernia repair**

(C) Cardiothoracic surgery **(D) Maxillofacial surgery**

246. **APFEL score include which of the following?**

(A) Male sex

(B) History of postoperative nausea and vomiting

(C) Smoker

(D) Postoperative opioid treatment not planned

247. **The following antibiotic is not active against MRSA:**

(A) Piptaz **(B) Vancomycin**

(C) Teicoplanin **(D) Linezolid**

248. Patient of clostridium septicum positive blood culture are advised to undergo which of the following screening procedure?

(A) Upper GI scopy (B) Colonoscopy

(C) Flexible optic bronchoscopy (D) Nasopharyngoscopy

249. Which of the following is false regarding counseling of vasectomy ?

(A) Operation is immediately effective

(B) The procedure should be considered irreversible

(C) Spontaneous recanalization is rare but can occur

(D) There is risk of chronic scrotal pain postoperatively

250. Reactionary hemorrhage is defined as bleeding that occurs?

(A) During surgery (B) After 4-6 hours of surgery

(C) After 24 hours of surgery (D) After 14 days of surgery

251. Which of the following is true regarding Chronic arterial occlusion?

(A) Bruit is sensitive clinical marker of arterial stenosis

(B) Chronic arterial insufficiency can be mistaken for cellulitis in clinical practice

(C) Multi-vessel disease is not often associated with gangrene

(D) The chronically ischemic limb is often pale , paralysed and insensate

252. All of the following are late presentation of compartment syndrome except:

(A) Puselessness (B) Paresthesia

(C) Pain on passive stretching (D) Pallor

253. Which is preferred vessel to be used as conduits in lower extremity occlusive disease?

(A) Short saphenous vessel (B) Long saphenous vessel

(C) Popliteal vein (D) Femoral vein

254. Which of the following is not second generation LMA (Laryngeal mask airway) ?

(A) Proseal LMA (B) i-Gel

(C) Flexible LMA (D) LMA supreme

255. Which structure is preserved during Modified radical neck dissection ?

(A) Phrenic nerve (B) Submandibular gland

(C) Sternocleidomastoid (D) thoracic duct

256. Waldeyer's ring lymph node include all except?

(A) Submaxillary LN (B) Jugular chain LN

(C) Sub-occipital LN (D) Retropharyngeal LN

257. Most common malignant tumor of parotid is?

(A) Epidermoid carcinoma (B) Mucoepidermoid carcinoma

(C) Squamous cell carcinoma (D) Adenocarcinoma

258. Unilateral cleft lip best repaired at?

(A) 4-5 months (B) 5-6 months

(C) 6-9 months (D) 9-12 months

259. Cleft lip is more common on which side ?

(A) left side
(B) right side
(C) Median
(D) None of the above

260. Pseudo-claudication is caused by ?

(A) Femoral artery stenosis
(B) BPopliteal artery stenosis
(C) Lumbar canal stenosis
(D) Radial artery stenosis

261. Intermittent claudication at the level of hip indicates?

(A) Popliteal artery occlusion
(B) Bilateral iliac artery occlusion
(C) Common femoral occlusion
(D) Superficial femoral artery occlusion

262. Varicose vein are diameter more than

(A) 3 mm
(B) > 5 mm
(C) > 10 mm
(D) > 1-2.9 mm

263. Most common cause of lymphedema world wide ?

(A) Filariasis
(B) Lymph node excision
(C) Lymphoma
(D) Radiotherapy

264. Maximum score is given to which of the following of Modified well's criteria for predicting pulmonary embolus

(A) Hemoptysis
(B) previous history of pulmonary embolus
(C) Alternate diagnosis less likely than PE (pulmonary embolus)
(D) Malignacy

265. All of the following forms boundary of Beahr's triangle except:

(A) Common carotid artery
(B) Inferior thyroid artery
(C) Tracheo-oesophageal groove
(D) Recurrent Laryngeal nerve

266. Persistent Hyperparathyroidism is defined as :

(A) Elevated calcium within 6 month of surgical intervention
(B) Elevated calcium within 6 week of surgical intervention
(C) Elevated calcium after 6 month of surgical intervention
(D) Elevated calcium after 6 week of surgical intervention

267. Giant fibroadenoma is defined as more than

(A) 2 cm
(B) 2.5 cm
(C) 5 cm
(D) 10 cm

268. Which of the following is not associated with increased risk of Ca Breast?

(A) Sclerosingadenosis
(B) Moderate Hyperplasia
(C) Florid Hyperplasia
(D) Papilloma with vascular core

269. According to forrest classification non-bleeding visible vessel is which grade ?

(A) Ia
(B) Ib
(C) IIa
(D) III

270. Alvarado score includes all except?

(A) Fever

(B) Vomitting

(C) Shift to right

(D) Rebound tenderness

271. Classic triad of Renal cell carcinoma includes all except?

(A) Hematuria

(B) Abdominal pain

(C) Fever

(D) Abdominal lump

272. Which following benefits have not been provided under the employee's state insurance ACT, 1948

(A) Sickness benefit

(B) Unemployment allowance

(C) Children's allowance

(D) Disablement benefit

273. Under ESI ACT, 1948 a member of corporation, standing committee or medical council shall cease to be member of the body if he fails to attend

(A) Two consecutive meetings

(B) Three meetings intermittently

(C) Three consecutive meetings

(D) Four consecutive meetings

274. What is the content of the schedule 1 of ESI Act,1948?

(A) List of injuries deemed to result in permanent total disablement

(B) List of injuries deemed to results in permanent partial disablement

(C) List of occupational diseases

(D) None of the above

275. The workmen's compensation ACT, 1923, the Maternity benefit Act, 1965, and the employees state insurance act, 1948

(A) Together can be applicable.

(B) The maternity benefit Act and The employees state insurance act can be applicable at a time.

(C) The workmen's compensation act and The employees state insurance act can be applicable at a time

(D) If The workmen's compensation act and the maternity benefit act are applicable the employee's state insurance act is not applicable

276. Who is an 'exempted employee' under the employee's state insurance act, 1948?

(A) Employee who is minor

(B) Employee who is not liable under the act to pay the employee's contribution

(C) Minor employee who is not liable under the act to pay employee contribution

(D) None of the above

277. Which of following legislation was based on recommendation of B. P. Adarkar Committee report.

(A) Maternity benefit act

(B) Employee's state insurance act

(C) Employee's provident fundus act

(D) Employee's state compensation act

278. Unemployment allowance' payable is stated in

(A) Employee's state insurance act

(B) Employee's provident fund act

(C) Maternity benefit act

(D) Payment bonus act

279. Which of following legislation extends some sort of benefit to retired employees also?

(A) Maternity benefit act
(B) Employee's compensation act
(C) Employee's state insurance act
(D) Payment of bonus act

280. Employees' share of contribution under the ESI act is

(A) 2%
(B) 8.33%
(C) 0.75%
(D) 4.75%

281. What is the wage limit for employees to be covered under the employee state insurance act as per the Latest amendment?

(A) Rs. 15,000 per month
(B) Rs. 18,000 per month
(C) Rs. 20,000 per month
(D) Rs. 21,000 per month

282. Central Medical Store Management Organization was established in

(A) 1978
(B) 1948
(C) 1960
(D) 1958

283. Function of CMSO

(A) Procurement ,Storage ,distribution of medicine and surgical instrument
(B) Management of medical workers' salary
(C) Management of drug reaction of drugs included in essential drug list
(D) None of the above

284. CMSO transformed into -

(A) GMC
(B) GMSCL
(C) MMC
(D) DLIMS

285. Indents are send by which system in GMSCL

(A) DLIMS
(B) e aushadhi
(C) GMC
(D) MMC

286. GMLCS was awarded with silver award in 25th February 2019 in New Delhi for which module?

(A) e aushadhi
(B) e Ayurveda
(C) e ayushi
(D) None of the above

287. Depot in GMLCS is storage and distribution of drugs to how many institution?

(A) 600
(B) 700
(C) 800
(D) 900

288. Quality assurance branch in GMLCS is for what

(A) To ensure quality of work
(B) To ensure quality of instrument
(C) To ensure quality of drugs
(D) None of the above

289. General manager of equipment diagnosis and service covers all except

(A) Medical officer
(B) DGM service
(C) DGM (diagnostic) service
(D) Company Secretary

290. For SSI unit of Gujarat the average annual turnover of last 3 year should not be less than Rs. _______ lacs for list of item attached in Annexure XIII

(A) 85
(B) 95
(C) 75
(D) 80

291. Which items are exempted from WHO GMP certificate?

(A) antibiotics
(B) In vitro reagents and kit
(C) Anticancer drugs
(D) None of the above

292. In ESI medical services expanded by which scheme?

(A) EUD and IMP scheme
(B) DELIM
(C) e.aushadhi
(D) None of the above

293. Budget for expanded medical services in ESI is?

(A) 10 crore
(B) 12 crore
(C) 14 crore
(D) 16 crore

294. Exclusive AYUSH Hospital along with diagnostic facilities is being conducted where?

(A) Gujarat
(B) Delhi
(C) Orissa
(D) Maharashtra

295. Which scheme under ESI act employees are provided relief payment up to 90 days once in lifelong?

(A) Atal Beemit Vyakti Kalyan Yojana
(B) Rajiv Gandhi Shramik Kalyan Yojana
(C) Ayushman Bharat yojana
(D) None of the above

296. Chairman of ESI in INDIA

(A) Prime minister
(B) Union minister of health and family welfare
(C) Union minister of labor
(D) Union minister of human resources development

297. An employee diagnosed with TB gets extended sickness benefit for _______?

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

298. How many diseases included in extended sickness benefit?

(A) 23
(B) 34
(C) 45
(D) 14

299. Under ESI act employer's contribution is according to revised rates of ESI contribution?

(A) 5.25%
(B) 3.25%
(C) 4.75%
(D) 2.75%

300. Under ESI act employee's contribution is according to revised rates of ESI contribution?

(A) 5.25%
(B) 3.25%
(C) 0.25%
(D) 0.75%