

B

This Question Booklet
Contains 64 Printed Pages

સમય : 180 મિનિટ
કુલ પ્રશ્નો : 200
કુલ ગુણ : 200

Time : 180 Minutes
Total Ques. : 200
Total Marks : 200

106060872

ઉમેદવારનો Roll
બેઠક નંબર No:

CSP-1

ઉમેદવારોને સૂચના :

- (01) તમારા કુલ ગુણનો આધાર તમે જેટલા સાચા ઉત્તરો આપ્યા હશે તેની સંખ્યા ઉપર રહેશે. પ્રશ્ન 1 થી 200 માટે દરેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ છે.
- (02) 1 થી 200 પ્રશ્નો પૂરેપૂરા છપાયેલા છે કે કેમ ? તેની પ્રથમ ખાતરી કરી લો. જો પ્રશ્નો પૂરા છપાયા ન હોય અથવા કોઈ પૃષ્ઠ ફાટેલું હોય કે કોઈ પૃષ્ઠ સામેલ ન હોય (Missing) તો તરત જ પ્રશ્નપુસ્તિકા નિરીક્ષક પાસેથી અચૂક બદલાવી લેવી.
- (03) આ પાના ઉપર આપનો રોલ નંબર લખો.
- (04) આપ કોઈના ઉત્તરની નકલ કરશો નહિ, તેમજ આપના ઉત્તરની નકલ કરવા દેશો નહિ.
- (05) પરીક્ષાર્થીઓને પરીક્ષા ખંડ/હોલમાં પ્રવેશપત્ર સિવાય કોઈ પણ પ્રકારના હસ્તલિખિત, છાપેલ પુસ્તક કે કાગળની ચિઠ્ઠી, પેપર, મોબાઈલ-સેલ ફોન કે કોઈ પણ પ્રકારના ઇલેક્ટ્રોનિક સાધનો લઈ જવાની કે ઉપયોગ કરવાની અનુમતિ નથી.
- (06) આ પ્રશ્નપત્રના બધા પ્રશ્નો હેતુલક્ષી છે. દરેક પ્રશ્નના ઉત્તરમાં A, B, C, D વિકલ્પો આપેલા છે. OMR જવાબવહીમાં E વિકલ્પ આપેલ છે. જે પૈકી E વિકલ્પ "Not Attempted" અંગેનો રહેશે. જે ઉમેદવાર પ્રશ્નનો જવાબ આપવા ન ઇચ્છતા હોય તે આ વિકલ્પ પસંદ કરી શકશે. અને "Not Attempted" વિકલ્પ પસંદ કરવાના કિસ્સામાં નેગેટીવ માર્કીંગ લાગુ પડશે નહીં. તેથી ઉમેદવારે સાચો વિકલ્પ શોધી જવાબવહી (OMR Answer Sheet) માં સંબંધિત પ્રશ્નના ક્રમ સામે આપેલ A, B, C, D કે E ના વર્તુળને પૂરેપૂરું ભૂરી/કાળી શાહીની બોલપેનથી ડાર્ક કરવું.
આ સિવાયની કોઈ પણ કલરની શાહીની બોલપેનથી જવાબો આપ્યા હશે તો તે જવાબવહી તપાસવામાં આવશે નહિ અને આપોઆપ "શૂન્ય" ગુણ આપવામાં આવશે. એકવાર ડાર્ક કરેલ જવાબને બદલી શકાશે નહિ.

ઉદાહરણ તરીકે :

ભારતનું કયું રાજ્ય સૌથી લાંબો દરિયા કિનારો ધરાવે છે ?

- (A) મહારાષ્ટ્ર (B) તમિલનાડુ
(C) ગુજરાત (D) આંધ્રપ્રદેશ

(E) Not Attempted

આ ઉદાહરણમાં સાચો જવાબ (C) છે. આથી (C) નું વર્તુળ ડાર્ક (encode) કરેલ છે. ઉમેદવારોએ જવાબમાં "ગુજરાત" લખવું નહિ.

- (07) એક જ પ્રશ્ન માટે જો જવાબવહીમાં એકથી વધુ વિકલ્પ આપે આપેલા હશે તો તે જવાબ માટે ગુણ આપવામાં આવશે નહિ.
- (08) આ જવાબવહી કોમ્પ્યુટર દ્વારા તપાસવાની હોવાથી તે વળે, ફાટે કે બગડે નહિ તેની ખાસ કાળજી રાખવી તથા જવાબવહીની ગડી વાળવી નહીં.
- (09) પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કોરી જગ્યામાં રફકામ કરવું. તે માટે અલગ કાગળ આપવામાં આવશે નહિ. જવાબવહીમાં કંઈ પણ રફવર્ક કરવું નહિ. પ્રશ્નપુસ્તિકામાં જવાબો લખવાની મનાઈ છે.
- (10) પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પૃષ્ઠ ફાડવાં કે જુદાં કરવાની મનાઈ છે.
- (11) પરીક્ષાખંડ છોડતા પૂર્વે જવાબવહી (OMR Answer Sheet) નિરીક્ષકને સોંપવી, જ્યારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ઉમેદવારો લઈ જઈ શકશે.
- (12) આ કસોટીમાં પ્રત્યેક ખોટા જવાબ, એકથી વધુ જવાબના કિસ્સામાં તથા એક પણ વિકલ્પ એનકોડ નહીં કરવાના કિસ્સામાં જે તે જવાબના નિશ્ચિત ગુણના 0.3 ગુણ મેળવેલ ગુણમાંથી કાપવામાં આવશે. એટલે કે ખોટા જવાબો માટે નેગેટીવ ગુણની બાબત ઉમેદવારે ધ્યાને રાખવાની રહેશે.
- (13) આ સૂચનાઓના અનાદર માટે ઉમેદવાર સામે શિક્ષાત્મક કાર્યવાહી કરવામાં આવશે.

B

001. ભારતના સંવિધાનનો કયો અનુચ્છેદ સંસદને સંવિધાનના 'મૂળભૂત માળખા'ને અસર કર્યા વિના સંવિધાનના કોઈપણ ભાગમાં સુધારો કરવાની સત્તા આપે છે ?
- (A) અનુચ્છેદ 366 (B) અનુચ્છેદ 367
(C) અનુચ્છેદ 368 (D) અનુચ્છેદ 369
002. ભારતીય સમવાય તંત્ર પર આધારિત છે.
- (A) અમેરિકન મોડલ (B) કેનેડિયન મોડલ
(C) ઓસ્ટ્રેલિયા મોડલ (D) નોર્વે મોડલ
003. સંસદ દ્વારા પસાર કરાયેલા બિલ અંગે સંવિધાનના અનુચ્છેદ 111 હેઠળ ભારતના રાષ્ટ્રપતિને કેટલા વિકલ્પો આપવામાં આવેલ છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) માત્ર 3 (D) માત્ર 4
004. સંવિધાનના કયા અનુચ્છેદમાં એવી જોગવાઈ કરવામાં આવી છે કે રાજ્યની વિધાનસભામાં 500 થી વધુ સભ્યો ન હોય ?
- (A) અનુચ્છેદ 169 (B) અનુચ્છેદ 170
(C) અનુચ્છેદ 171 (D) અનુચ્છેદ 172
005. ભારતમાં વિનિવેશ વિભાગને અલગ વિભાગ તરીકે ક્યારે બનાવવામાં આવ્યો હતો ?
- (A) 1992 (B) 1995
(C) 1997 (D) 1999
006. આંતરરાષ્ટ્રીય સૌર જોડાણની સ્થાપના ક્યારે થઈ હતી ?
- (A) 2014 (B) 2015
(C) 2016 (D) 2017
007. નીચેનામાંથી કયો અધિનિયમ પ્રથમ વખત સમવાય લાક્ષણિકતાઓ નિર્ધારિત કરે છે ?
- (A) ભારત સરકારનો અધિનિયમ 1909 (B) ભારત સરકારનો અધિનિયમ 1919
(C) ભારત સરકારનો અધિનિયમ 1935 (D) ભારત સરકારનો અધિનિયમ 1947
008. આ રીટ દ્વારા અદાલત કેદ કરાયેલ વ્યક્તિને સશરીર તેમની સમક્ષ ઉપસ્થિત કરવા માટે સુરક્ષિત કરે છે.
- (A) પરમ આદેશ (B) બંદી-પ્રત્યક્ષીકરણ
(C) અધિકાર-પૃચ્છા (D) ઉત્ત્રેષણ
009. નીચેનામાંથી કઈ મૂળભૂત ફરજ નથી ?
- (A) સાર્વભૌમત્વનું રક્ષણ કરવું (B) રાષ્ટ્રધ્વજનું સન્માન કરવું
(C) સરકારનું પાલન કરવું (D) જાહેર મિલકતનું રક્ષણ કરવું

010. નીચેનામાંથી કયો રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી માટે લાયકાતનો માપદંડ નથી ?
- (A) વ્યક્તિ ભારતનો નાગરિક હોવો જોઈએ
 (B) વ્યક્તિએ 45 વર્ષની ઉંમર પૂરી કરી હોય
 (C) વ્યક્તિ લોકસભાના સભ્ય તરીકે ચૂંટાવા માટે લાયક હોય
 (D) વ્યક્તિ ભારત સરકાર અથવા કોઈપણ રાજ્ય હેઠળ કોઈ લાભદાયક હોદ્દો ધરાવતી ન હોય
011. ઉપ-રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીને લગતી શંકાઓ અને વિવાદો કોણ નક્કી કરે છે ?
- (A) રાષ્ટ્રપતિ
 (B) કેન્દ્રિય ચૂંટણી પંચ
 (C) ઉચ્ચતમ ન્યાયાલય
 (D) સંસદ
012. ભારત સરકાર દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલ વટહુકમ અમલમાં હોઈ શકે છે.
- (A) સંસદ ફરી મળે ત્યારથી મહત્તમ છ અઠવાડિયા માટે
 (B) સંસદ ફરી મળે ત્યારથી મહત્તમ છ મહિના માટે
 (C) વટહુકમ પ્રસિદ્ધ થયાથી મહત્તમ બાર મહિના માટે
 (D) જ્યાં સુધી સંસદ અધિનિયમ પસાર ન કરે
013. નીચેનામાંથી કોણ કેન્દ્રિય મંત્રીઓને ખાતાની ફાળવણી કરે છે ?
- (A) રાષ્ટ્રપતિ
 (B) વડાપ્રધાન
 (C) લોકસભાના સ્પીકર
 (D) સત્તાધારી પક્ષના પ્રમુખ
014. પોતાની ફરજો બજાવવા માટે, એટર્ની જનરલને સુનાવણીનો હક છે.
- (A) માત્ર ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં
 (B) માત્ર ઉચ્ચ અને ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં
 (C) કેન્દ્રિય ટ્રિબ્યુનલો, ઉચ્ચ ન્યાયાલયો અને ઉચ્ચતમ ન્યાયાલયમાં
 (D) ભારતના રાજ્યક્ષેત્રોમાંના તમામ ન્યાયાલયોમાં
015. નીચેનામાંથી કોણ ભારતના નિયંત્રક-મહાલેખા પરીક્ષકના અહેવાલની ચકાસણી કરે છે અને પછી અહેવાલ લોકસભામાં રજૂ કરે છે ?
- (A) નાણા મંત્રાલય
 (B) જાહેર હિસાબ સમિતિ
 (C) રિઝર્વ બેન્કના ગવર્નર
 (D) અંદાજ પર સમિતિ
016. સંવિધાન મુજબ નીચેનામાંથી કયું ખોટું વિધાન છે ?
- (A) રાજ્યપાલના હોદ્દાની મુદત સામાન્યતઃ પાંચ વર્ષની હોય છે, પરંતુ તે અગાઉ સમાપ્ત થઈ શકે છે.
 (B) રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા રાજ્યપાલને ક્યા આધાર પર હટાવી શકાય તે જોગવાઈ સંવિધાનમાં નિર્ધારિત નથી.
 (C) કોઈ વ્યક્તિને એકથી વધુ વખત રાજ્યપાલ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં કોઈ પ્રતિબંધ નથી.
 (D) રાજ્યપાલના રાજદ્વારી અને લશ્કરી કાર્યો સંબંધિત રાજ્ય પૂરતા મર્યાદિત છે.

B

017. અમલ બજવણી નિયામકની કચેરી (ધી ડાયરેક્ટોરેટ ઓફ એન્ફોર્સમેન્ટ) કોની હેઠળ કાર્યરત છે ?
- (A) સેન્ટ્રલ બ્યુરો ઓફ ઈન્વેસ્ટિગેશનના નાણાકીય અને વ્હાઈટ - કોલર ગુનાઓ વિભાગ
(B) કર્મચારીગણ મંત્રાલયના વહીવટી સુધારણા અને વ્યક્તિગત ફરિયાદોનો વિભાગ
(C) ગૃહ મંત્રાલયના નાણાકીય સુરક્ષા વિભાગ
(D) મહેસૂલ વિભાગ, નાણા મંત્રાલય
018. નીચેનામાંથી કયું સિક્યોરીટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયાનું કાર્ય નથી ?
- (A) સાહસ મૂડી ભંડોળના કામકાજની નોંધણી અને નિયમન
(B) સામૂહિક રોકાણ યોજનાઓની કામગીરીની નોંધણી અને નિયમન
(C) જીવન અને સામાન્ય વીમા પોલિસીના કામકાજની નોંધણી અને નિયમન
(D) મ્યુચ્યુઅલ ફંડની કામગીરીની નોંધણી અને નિયમન
019. નવી દિલ્હી નેશનલ ગ્રીન ટ્રિબ્યુનલની બેઠકનું મુખ્ય સ્થળ છે. બેઠકના અન્ય સ્થળોમાં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે.
- ~~(A)~~ ભોપાલ, પુના, કોલકત્તા અને ચેન્નાઈ
(B) અમદાવાદ, ઈન્દોર, શિલોંગ અને હૈદરાબાદ
(C) મુંબઈ, ભુવનેશ્વર, ગૌહતી અને બેંગલુરુ
(D) પણજી, કટક, દિસપુર અને તિરૂવનન્તપુરમ્
020. 73માં બંધારણીય સુધારાના સંબંધમાં નીચેનાનો વિચાર કરો :
- a. ચાર સ્તરીય પંચાયતીરાજ વ્યવસ્થા પૂરી પાડે છે.
b. પાંચ વર્ષની ખાતરીપૂર્વકની અવધિ
c. પંચાયતોને સત્તાસોંપણી કેન્દ્ર સરકાર પાસે છે.
d. ગ્રામસભા એ પંચાયતી રાજ વ્યવસ્થાનો પાયો છે.
- નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો:
- (A) માત્ર a અને c
(B) માત્ર a, b અને c
(C) માત્ર b અને d
(D) માત્ર b, c અને d
021. મહાત્મા ગાંધી રચિત પુસ્તકો કયા છે ?
1. હિંદ સ્વરાજ અને ભારત એક ખોજ
2. હિંદ સ્વરાજ અને મારા સત્યના પ્રયોગો
3. હિંદ સ્વરાજ અને ગ્લોમ્પ્સીસ ઓફ વર્લ્ડ હિસ્ટ્રી
4. હિંદ સ્વરાજ અને થોટ્સ ઓન પાકિસ્તાન
- આપેલ વિધાનો પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?
- (A) 1 અને 2
(B) 1 અને 3
(C) માત્ર 2
(D) માત્ર 3

B

022. 1919ના જલિયાંવાલા બાગ હત્યાકાંડ માટે જવાબદાર બ્રિટીશરો કોણ હતા ?

1. રોબર્ટ ક્લાઈવ
2. માર્કલ ઓ'ડાયર
3. જનરલ ડાયર
4. એમ.એલ. ડાર્લીંગ

આપેલ પૈકી કયું/કયા નામ સત્ય છે ?

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

023. ચોલ સામ્રાજ્ય વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તાંજોરના બૃહદીશ્વર મંદિરનું નિર્માણ ચોલ શાસકો દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.
2. નટરાજની પ્રખ્યાત કાંસ્ય મૂર્તિની સ્થાપના ચોલ શાસકો દ્વારા કરવામાં આવી હતી.
3. ચોલ રાજવંશ માટે મહત્વની અવરોધરૂપ બાબતોમાંની એક એ તેઓ પાસે નો સેનાનો અભાવ હતો.

આપેલ પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?

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

024. 'દેસીનામામલા' (Desinamamala) એ ગ્રંથ દ્વારા રચવામાં આવ્યો.

- (A) સુરદાસ
(B) હેમચંદ્ર
(C) થોલ્કાપ્પીપર
(D) કુમારપાળ

025. સિંધુ ખીણની સભ્યતા (Civilization)માં નીચેના પૈકી કયા એ બંદર નગરો હતા ?

1. બાલાકોટ
2. ખીરસા
3. કુંટસી

યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

026. સંસ્થાઓ અને તેમના સ્થાપકોની કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી છે ?

1. સામાજિક સેવા લીગ (સોશીયલ સર્વિસ લીગ) : ગોપાલકૃષ્ણ ગોખલે
2. સર્વન્ટ્સ ઓફ ઈન્ડિયા સોસાયટી : એન. એમ. જોશી
3. ઈન્ડિયન નેશનલ સોશીયલ કોન્ફરન્સ : એમ.જી. રાનડે

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

027. શૈયતવારી પદ્ધતિ બાબતે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. તે થોમસ મુનરો દ્વારા દાખલ કરવામાં આવી હતી.
2. માલિકીના હકો ખેડૂતોને સુપરત કરવામાં આવ્યા હતા.
3. તેના અમલીકરણના મુખ્ય ક્ષેત્રોમાં મદ્રાસ બોમ્બે અને આસામના ભાગોનો સમાવેશ થાય છે.

ઉપરના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?

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

B

035. રંગભૂમિના આ વિશેષ સ્વરૂપમાં બે વર્ણનકારો નાટક ભજવે છે, કે જેનો મુખ્ય વિચાર એ ભગવાન શંકરને લગતો હોય છે. તે..... છે.
- (A) દસકથિયા (ઓરિસ્સા) (B) માય (કર્ણાટક)
(C) માય (હરિયાણા) (D) દસકથિયા (કર્ણાટક)
036. નીચેની વિગત ધ્યાનમાં લો.
1. સંસ્કૃત 2. મલયાલમ 3. કન્નડ
4. તેલુગુ 5. તમિલ
- ઉપરના પૈકી કઈ ભાષાઓને પ્રશિષ્ટ (classical) ભાષાઓ તરીકે ઘોષિત કરવામાં આવી છે ?
- (A) 1, 2, 4 અને 5 (B) 1, 3 અને 5
(C) 2, 3 અને 4 (D) ઉપરોક્ત તમામ
037. નીચેના પૈકી કયું પુસ્તક એ વસુધૈવ કુટુમ્બકમનો બોધ આપે છે ?
- (A) બ્રાહ્મણગ્રંથો (B) પુરાણો
(C) મહા ઉપનિષદ (D) વેદ
038. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
- (A) પાંચ સિદ્ધાંતિકા - વ્યાકરણ (B) માધવ નિદાન - પેથોલોજી (રોગ વિજ્ઞાન)
(C) લાગધા - વેદાંગ જ્યોતિષ (D) ચરક સંહિતા - વૈદકીય
039. ચંદ્રના કેલેન્ડરના આધારે એક મુહૂર્ત કેટલા સમયગાળાનું હોય છે ?
- (A) 150 મિનિટ (B) 60 મિનિટ
(C) 45 મિનિટ (D) 48 મિનિટ
040. 'અષ્ટાધ્યાયી' કોણે લખ્યું હતું ?
- (A) વાલ્મીકી (B) પાણિનિ
(C) વેદ વ્યાસ (D) સુખદેવ
041. કાલીઘાટ ચિત્રકળા શૈલી એ કયા રાજ્ય સાથે જોડાયેલી છે ?
- (A) કર્ણાટક (B) મિઝોરમ
(C) પશ્ચિમ બંગાળ (D) ઝારખંડ
042. કેલુચરણ મોહાપાત્ર, સુપ્રસિદ્ધ ભારતીય શાસ્ત્રીય નૃત્યકાર, એ કઈ કળાના પુરસ્કર્તા છે ?
- (A) કથક (B) યક્ષગાન (C) ઓડિસી નૃત્ય (D) મોહિનીયાટ્ટમ
043. આસામી ભાષાના એક માત્ર મહિલા લેખિકા કે જેમને ભારતીય જ્ઞાનપીઠ એવોર્ડ પ્રાપ્ત થયો છે તે કોણ છે ?
- (A) મામોની રાઈસોમ ગોસ્વામી (B) મણિકુંતલા ભટ્ટાચાર્ય
(C) અરૂપા કાતિતા પતંગીયા (D) કરાબી ડેકા હઝારીકા

B

044. અભિનયકળાનું નીચેના પૈકીનું કયું સ્વરૂપ એ UNESCO ની અમૂર્ત હેરીટેજ યાદીમાં સમાવિષ્ટ કરવામાં આવ્યું છે ?
(A) ભવાઈ, તમાશા, જાત્રા (B) મુડીયેટ્ટુ, છાઉ
(C) યક્ષગાન, સ્વાંગ, નૌટંકી (D) લાવણી, ગરબા, હુડો
045. ત્રિપુરાની સ્ત્રીઓનો પરંપરાગત પોશાક નીચેના પૈકી કયો છે ?
(A) રીંગાઈ (B) છાર ખેલા
(C) મેખલા (D) બાખુ
046. મણિપુરના મહત્વના લોક ઉત્સવનું નામ આપો.
(A) ચાપચાર કુટ (B) ટેન્ડોંગ લ્હો રુમ ફાટ
(C) ખેરાઈ (D) યો ઓ સાંગ
047. નીચે આપેલ જોડીઓ પૈકી શહેર, રાજ્ય અને નદીમાંથી કઈ જોડી સાચી નથી ?
(A) અયોધ્યા - ઉત્તર પ્રદેશ - સરયુ (B) કટક - ઓરિસ્સા - મહા નદી
(C) ગ્વાલિયર - મધ્યપ્રદેશ - ચંબલ (D) રૂરકેલા - આંધ્રપ્રદેશ - કિષ્ના
048. પ્રખ્યાત મસ્જિદો અને જ્યાં સ્થિત છે તેની જોડી આપેલી છે. આ પૈકી કઈ જોડી સાચી છે ?
1. અઢાઈ દિન કા ઝોંપડા - અજમેર
2. મુનુ પેટ્ટુમ્મા પલ્લી મસ્જિદ - પાપ્પીનીસ્સેરી, કન્નૂર
3. ભીર મસ્જિદ - લુધિયાણા
4. અદીના મસ્જિદ - માલ્દા, પશ્ચિમ બંગાળ
(A) 1, 2 અને 3 (B) 2, 3 અને 4
(C) 1, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
049. ભક્તિ આંદોલનના સંત અને ગુરૂઓ તથા તેમણે આપેલા ફાળાની જોડી નીચે આપેલ છે. આ પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?
ભક્તિ આંદોલનના સંત અને ગુરૂઓ ફાળો
1. રામાનુજ - હિંદુ ધર્મમાં શ્રી વૈષ્ણવ પરંપરાના સમર્થક
2. બાસવા - લિંગાયતના સ્થાપક
3. એકનાથ - તેમણે વરકારી સંપ્રદાયની સ્થાપના કરી
4. રામદાસ - દાસબોધના રચયિતા
(A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1
050. મેળાઓ અને તેમને સંલગ્ન જિલ્લાઓની જોડી આપેલી છે. આ પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?
(A) શામળાજીનો મેળો - સાબરકાંઠા જિલ્લો
(B) ભવનાથ મહાદેવનો મેળો - જૂનાગઢ જિલ્લો
(C) ગર્દભના વ્યાપારનો મેળો, વૌઠાનો મેળો - અમદાવાદ જિલ્લો
(D) તરણેતરનો મેળો - સુરેન્દ્રનગર જિલ્લો

051. ભારતીય તહેવારો અને તેને સંલગ્ન રાજ્યોની જોડી નીચે આપેલી છે. તે પૈકી કઈ જોડી સાચી નથી ?

- | | |
|--------------------|---|
| રાજ્ય | ભારતીય તહેવારોની યાદી |
| (A) અરૂણાચલ પ્રદેશ | - રેહ, બુરી બુટ, મ્યાકો, ડ્રી, પોંગ્ટુ (Reh, Boori Boot, Myoko, Dree, Pongtu) |
| (B) આસામ | - હોર્નબિલ તહેવાર, મોઓત્સુ તહેવાર (Hornbill festival, Moatsu Festival) |
| (C) છત્તીસગઢ | - માઘી પૂર્ણિમા, બાસ્તાર દશેરા (Maghi Purnima, Bastar Dussehra) |
| (D) ઝારખંડ | - કરમ ઉત્સવ, હોળી, રોહિણી, તુસુ (Karam Utsav, Holi, Rohini, Tusu) |

052. સંગીત વાજાંત્ર

વ્યક્તિ

- | | |
|------------|------------------------------------|
| 1. સંતુર | a. પંડિત શિવકુમાર શર્મા |
| 2. વાંસળી | b. હરિપ્રસાદ ચોરસિયા, પન્નાલાલ ઘોષ |
| 3. સિતાર | c. પંડિત રવિશંકર |
| 4. વાયોલીન | d. વી.જી. જોગ |

ઉપર સંગીતના વાજાંત્રો તથા તેને વગાડનાર વ્યક્તિની જોડી આપેલી છે. નીચેના પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જોડીને જોડો.

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

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

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

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

053. નીચે આપેલા વિધાનો પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?

1. ગુજરાત ગ્રંથાલય સંગઠન (Gujarat Library Association) ની સ્થાપના 1939માં થઈ.
2. રાજ્યમાં બે સાંસ્કૃતિક ગ્રંથાલયો છે.
3. અમદાવાદ ખાતેનું ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય એ રાજ્ય ગ્રંથાલય છે કે જે સ્વાયત્ત સંસ્થાઓ દ્વારા ચાલતું બિન સરકારી ગ્રંથાલય છે.
4. બીજું ગ્રંથાલય એ બરોડા મધ્યસ્થ ગ્રંથાલય વડોદરા છે.

(A) માત્ર 1 અને 2

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 3 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

054. નીચે આપેલ વિધાનો ચકાસો.

1. સાંથાલી નૃત્ય : સાંથાલી નૃત્ય એ પશ્ચિમ બંગાળ, ઝારખંડ, ઓરિસ્સા અને આસામના સાંથાલી આદિજાતિના લોકો દ્વારા ભજવવામાં આવે છે. તે તામ્ડા તથા તુમ્ડા ઢોલકથી પરકયુજન વાજાંત્રો (percussion instruments) ના સંગીત દ્વારા આકર્ષક વાંસળી સંગીત સાથે પુરૂષો અને સ્ત્રીઓ દ્વારા અભિનીત કરવામાં આવે છે.
2. વાંસનૃત્ય (મિઝોરમ) : વાંસ નૃત્ય એ મિઝોરમનું નૃત્ય છે જે ચેરાવ આદિજાતિના પુરૂષો તથા સ્ત્રીઓ દ્વારા કરવામાં આવતું રમત નૃત્ય (playful dance) છે. સ્ટ્રીપ્ડ સ્કર્ટ (striped skirts) સાથે રંગબેરંગી પોશાકમાં તૈયાર થયેલી મહિલાઓ ઢોલના તાલબદ્ધ ટપ્પા સાથે નૃત્ય કરે છે. પુરૂષો, સામાન્ય રીતે વાંસને વિસ્તરણ અને સંકોચન કરી તળીયા સાથે જકડીને પકડી રાખે છે. તે દરમિયાન નૃત્યકારો વાંસની વચ્ચે ડગલાં ભરે છે. અને પૂર્ણ લયબદ્ધ રીતે બહાર આવે છે.

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) 1 તથા 2 બંને સાચા છે.

(D) 1 અથવા 2 એક પણ સાચા નથી.

055. નીચેના પૈકી કયું વાજંત્ર એ કચ્છનું લોક વાજંત્ર નથી ?
 (A) રબાબ (B) સુંદરી
 (C) ભોરિન્ડો (D) જોડીયા પાવા
056. ચાર શારદા પીઠ પૈકીની એક એ ગુજરાતમાં ક્યાં સ્થિત છે ?
 (A) જૂનાગઢ (B) પાવાગઢ
 (C) અંબાજી (D) દારકા
057. ગુજરાતનું નીચેના પૈકીનું કયું સ્થળ એ UNESCO ની વર્લ્ડ હેરિટેજ યાદીમાં સમાવિષ્ટ છે ?
 (A) જૂનાગઢ (B) કાળીયાર અભયારણ્ય
 (C) ધોલાવીરા (D) રૂદ્ર મહાલય
058. જયંતી દલાલ દ્વારા ગુજરાતીમાં ભાષાંતર કરવામાં આવેલ ટોલ્સ્ટોયની વીરગાથા નીચેના પૈકી કઈ છે ?
 (A) War and Peace (B) Anna Karenina
 (C) Resurrection (D) The Devil
059. નીચેના પૈકી કયા ગુજરાતી ગાયકને 'સંગીત માર્ટિડ' નામનો માનદ ખિતાબ એનાયત કરવામાં આવ્યો ?
 (A) મુકેશ (B) ભીમસેન જોશી
 (C) યશવંત પુરોહિત (D) પંડિત ઓમકારનાથ ઠાકુર
060. જયશંકર સુંદરી એ પોતાની આત્મકથા કયા શીર્ષકથી લખી છે ?
 (A) સૌભાગ્ય સુંદરી (B) મારી કર્મકહાની
 (C) થોડા આંસુ, થોડા ફૂલ (D) નાટ્યાભકથા
061. કેન્દ્ર સરકારના સ્તરે ભ્રષ્ટાચારને રોકવા માટે નીચેનામાંથી કઈ મુખ્ય એજન્સી છે ?
 (A) સિક્યોરીટી એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયા
 (B) સેન્ટ્રલ વિજીલન્સ કમીશન
 (C) ઈન્ટેલીજન્સ બ્યૂરો
 (D) રીસર્ચ & એનાલીસીસ વિંગ
062. પંચાયતી રાજના 73માં બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ મુજબ, "ગામ"ને કોણ વ્યાખ્યાયિત કરે છે ?
 (A) તાલુકા વિકાસ અધિકારી (B) જિલ્લા કલેક્ટર
 (C) મુખ્ય સચિવ (D) રાજ્યપાલ
063. નાગરિકોને નીચેનામાંથી કયા એકમાં ઈ-ગવર્નન્સનો લાભ નથી ?
 (A) સરકારી સેવાઓ ઝડપથી અને સીધી તમારા ઘર સુધી પહોંચે છે.
 (B) તમે તમારા ઘરે આરામથી જ હોસ્ટ સરકારી સેવાઓનો ઉપયોગ કરી શકો છો.
 (C) તે ખર્ચ અને સમયની અસરકારકતા તરફ દોરી જાય છે.
 (D) તે સરકાર અને નાગરિકોને આઈટી કંપનીઓ પર નિર્ભર બનાવે છે.

064. ઈરાનમાં ચાબહાર બંદર વિકસાવવાના ભારતના ઉદ્દેશો શું છે ?

- a. આરબ દેશો સાથે સરળ વ્યાપાર માર્ગ પ્રદાન કરે છે.
 b. ભારત માટે માલ પરિવહન ખર્ચ/સમય ઘટાડે છે.
 c. અફઘાનિસ્તાનના ચાર શહેરોમાં પ્રવેશ-માર્ગ પ્રદાન કરે છે.
 d. મધ્ય એશિયાઈ બજાર સુધી પહોંચ વિકસાવવી.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો:

- (A) a, b અને c માત્ર (B) a, b અને d માત્ર
 (C) b, c અને d માત્ર (D) a, b, c અને d

065. નીચેનામાંથી કોણ હોમ લેન્ડ સિક્યુરીટી સંવાદ પુનઃસ્થાપિત કરવા માટે સંમત થયા છે ?

- (A) ભારત અને ઈંગ્લેન્ડ (B) ભારત અને યુએસ
 (C) ભારત અને રશિયા (D) ભારત અને ફ્રાન્સ

066. બિસ્ટેક સચિવાલય ક્યાં આવેલું છે ?

- (A) ઢાકા, બાંગ્લાદેશ (B) ખાટમંડુ, નેપાળ
 (C) બેંગકોક, થાઈલેન્ડ (D) થીમ્ફુ, ભૂતાન

067. નીચેનામાંથી કયો દેશ 2022માં ભારતના ટોચના વેપાર ભાગીદાર તરીકે ઉભરી આવ્યો ?

- (A) સંયુક્ત આરબ અમીરાત (B) ચીન
 (C) યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ (D) જર્મની

068. સંસદ આદર્શ ગ્રામ યોજના (SAGY) ના સંબંધમાં નીચેનાનો વિચાર કરો.

- a. તેની શરૂઆત વર્ષ 2014માં થઈ હતી.
 b. તે લોકનાયક જયપ્રકાશ નારાયણની જન્મજયંતિ પર શરૂ કરવામાં આવી હતી.
 c. તે દિનદયાલ ઉપાધ્યાયની જન્મજયંતિ પર શરૂ કરવામાં આવી હતી.
 d. મહાત્મા ગાંધીના મૂળભૂત દૃષ્ટિકોણને વાસ્તવિકતામાં રૂપાંતરિત કરવાનો છે.

નીચે આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો:

- (A) a, b અને d માત્ર (B) a, c અને d માત્ર (C) b અને d માત્ર (D) c અને d માત્ર

069. નીચેનામાંથી કઈ યોજનાનો ઉદ્દેશ્ય યુવા, શિક્ષિત અથવા કુશળ કામદારોનો આત્મવિશ્વાસ વધારવાનો છે જેઓ હવે પ્રથમ પેઢીના ઉદ્યોગ સાહસિકો બનવાની આકાંક્ષા રાખી શકશે ?

- (A) વિદ્યા કૌશલ (B) પ્રધાનમંત્રી મુદ્રા યોજના
 (C) પ્રધાનમંત્રી કૌશલ વિકાસ યોજના (D) શીખો ઔર કમાવ

070. નીચેનામાંથી કઈ યોજના ગ્રીન ફીલ્ડ એન્ટરપ્રાઈઝીસ સ્થાપવા માટે ઓછામાં ઓછા એક અનુસૂચિત જાતિ/અનુસૂચિત જનજાતિ અને ઓછામાં ઓછા એક મહિલા ઋણ લેનારને બેંક શાખા દીઠ બેંક લોનની સુવિધા આપે છે ?

- (A) પ્રધાનમંત્રી વય વંદના યોજના (B) દેના શક્તિ યોજના
 (C) પ્રધાનમંત્રી જન ધન યોજના (D) સ્ટેન્ડ અપ ઈન્ડિયા યોજના

B

071. 'એક જિલ્લો એક ઉત્પાદન' યોજનાના સંબંધમાં નીચેનામાંથી એક સાચું વિધાન નથી.
- (A) તે કૃષિ અને સંલગ્ન ક્ષેત્રોના ઉત્પાદનને આવરી લે છે.
- (B) તે દેશના તમામ જિલ્લાઓને આવરી લે છે.
- (C) ખાદ્ય પ્રસંસ્કરણ ઉદ્યોગ મંત્રાલય આ યોજના માટે નાણાકીય સહાય પૂરી પાડે છે.
- (D) આ યોજના વર્તમાન સૂક્ષ્મ ખાદ્ય પ્રક્રિયા ઉદ્યોગોની સુધારણા માટે નાણાકીય તકનીકી અને વ્યવસાયિક સહાય ને આવરી લે છે.
072. "ટકાઉ ભાવિ યોજના તરફનું એક પગલું" (STAT) યોજના શું છે ?
- (A) આ સંકુચિત (compressed) બાયો ગેસ પરની યોજના છે.
- (B) આ યોજના COP-2 મુજબ કાર્બન ઉત્સર્જન ઘટાડવાનું લક્ષ્ય રાખે છે.
- (C) આ યોજનાનો હેતુ વસ્તીમાં લિંગ તફાવતને દૂર કરવાનો છે.
- (D) આ ઈલેક્ટ્રિક વાહનોના વિકાસ માટેની યોજના છે.
073. ભારતની સંસદ શેષ સત્તા (residuary powers)નો ઉપયોગ ક્યારે કરી શકે ?
- (A) દરેક વખતે
- (B) ફક્ત રાષ્ટ્રીય કટોકટી દરમિયાન
- (C) રાજ્યમાં રાજ્ય કટોકટી તેમજ બંધારણીય કટોકટી દરમિયાન
- (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
074. મૂળભૂત ફરજો માટેના વિધાનો નીચે દર્શાવેલ છે તેનું મૂલ્યાંકન કરો.
- a. 1976 ના 42માં સુધારા અધિનિયમે ભારતીય બંધારણમાં 10 મૂળભૂત ફરજો ઉમેરી બાદમાં 86માં સુધારા અધિનિયમ, 2002 થી આ યાદીમાં 11મી મૂળભૂત ફરજ ઉમેરાઈ.
- b. 1976માં સ્વર્ણસિંઘ સમિતિએ મૂળભૂત ફરજોની ભલામણ કરી હતી. જેની જરૂરિયાત 1975-77ની આંતરિક કટોકટી દરમિયાન અનુભવાઈ હતી.
- c. મૂળભૂત ફરજો ભારતીય બંધારણના ભાગ 4ક હેઠળ અનુચ્છેદ 51-ક સાથે સંબંધિત છે.
- d. મૂળભૂત ફરજોને બે ભાગમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવી છે. (i) નૈતિક ફરજ : સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામના ઉમદા આદર્શોને વળગી રહેવું. (ii) નાગરિક ફરજ : બંધારણ, રાષ્ટ્રધ્વજ અને રાષ્ટ્રગીતનો આદર કરવો.
- (A) a, b અને c સાચાં છે.
- (B) b, c અને d સાચાં છે.
- (C) a, c અને d સાચાં છે.
- (D) a, b, c અને d સાચાં છે.

075. વિધાનોનું મૂલ્યાંકન કરો.

1. અનુચ્છેદ 268 : ભારતનું એકત્રિત ફંડ (1) એકત્રિત ફંડ અને ભારતનું જાહેર હિસાબ ખાતું ભારત સરકાર દ્વારા પ્રાપ્ત થતી તમામ આવક તે સરકાર દ્વારા ઉભી કરાયેલ તમામ લોન અને લોનની ચુકવણીમાં તે સરકાર દ્વારા પ્રાપ્ત થયેલ તમામ નાણાં “ભારતનું એકત્રિત ફંડ” શીર્ષક ધરાવતા એક સંકલિત ભંડોળમાંથી રહેશે. (2) ભારત સરકાર અથવા રાજ્ય સરકાર દ્વારા અથવા તેના વતી પ્રાપ્ત અન્ય તમામ જાહેર નાણા જાહેર ખાતામાં જમા કરવામાં આવશે. (3) કાયદા અનુસાર અને હેતુ માટે અને આ બંધારણમાં આપેલી રીત સિવાય ભારતના એકત્રિત ફંડમાંથી કોઈપણ નાણા ફાળવવામાં આવશે નહીં.
2. અનુચ્છેદ 269 : આકસ્મિક ફંડ (1) સંસદ કાયદા દ્વારા “ભારતનું આકસ્મિક ફંડ” નામના પેશગી સ્વરૂપમાં એક આકસ્મિક ફંડની સ્થાપના કરી શકે છે, જેમાં આવા કાયદા દ્વારા નિર્ધારિત કરવામાં આવતી રકમ સમયાંતરે ચૂકવવામાં આવશે અને તે ફંડ રાષ્ટ્રપતિના હવાલે મૂકવામાં આવશે જેથી સંસદ દ્વારા આવા ખર્ચની અધિકૃતતા બાકી હોય તેવા અણધાર્યા ખર્ચને પહોંચી વળવાના હેતુઓ માટે આવા ફંડમાંથી તેમના દ્વારા પેશગી આપી શકાય.

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) 1 અને 2 બંને સાચાં છે.

(D) 1 અને 2 બંને ખોટાં છે.

076. વિધાનોનું મૂલ્યાંકન કરો.

1. બંધારણીય સંસ્થાઓ : બંધારણીય સંસ્થાઓ ભારતમાં મહત્વપૂર્ણ સંસ્થાઓ છે જે તેમની સત્તાઓ અને અધિકારો ભારતીય બંધારણમાંથી મેળવે છે. બંધારણમાં તેમનો સત્તાવાર ઉલ્લેખ છે એટલે કે તેમના માટે ચોક્કસ અનુચ્છેદો છે.

• મહત્વપૂર્ણ સંસ્થાઓ જેમકે નાણાપંચ, સંઘ લોક સેવા આયોગ ચૂંટણી પંચ, ભારતના નિયંત્રક-મહાલેખા પરીક્ષક

2. વૈધાનિક સંસ્થાઓ : • તેઓ સંસદ અથવા વિધાનસભાના અધિનિયમ દ્વારા બનાવવામાં આવેલ છે.

— દાખલા તરીકે ભારતીય પ્રતિભૂતિ અને વિનિમય બોર્ડ (SEBI), રાષ્ટ્રીય કાયદા પંચ, રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર પંચ (NHRC), ભારતીય અનન્ય ઓળખ પ્રાધિકરણ (UIDAI)

(A) માત્ર 1 સાચું છે.

(B) માત્ર 2 સાચું છે.

(C) 1 અને 2 બંને સાચાં છે.

(D) 1 અને 2 બંને ખોટાં છે.

077. વર્તમાન લોકસભા છે.

(A) 14મી લોકસભા

(B) 15મી લોકસભા

(C) 16મી લોકસભા

(D) 17મી લોકસભા

078. ઉચ્ચ ન્યાયાલયના ન્યાયમૂર્તિનું પેન્શન ઉધારવામાં આવે છે.

(A) ભારતના એકત્રિત ફંડમાંથી

(B) રાજ્યના એકત્રિત ફંડમાંથી જ્યાં તેણે છેલ્લે સેવા આપી હતી.

(C) વિવિધ રાજ્યના એકત્રિત ફંડમાંથી જ્યાં તેમણે સેવા આપી છે.

(D) ભારતના આકસ્મિક ફંડમાંથી

079. રાજ્યસભાના સભ્યો છે.

(A) સાર્વત્રિક પુખ્ત મતાધિકારના આધારે લોકો દ્વારા સીધા જ ચૂંટાયેલા

(B) રાજ્ય વિધાનસભાના સભ્યો દ્વારા ચૂંટાયેલા

(C) રાજ્ય વિધાન પરિષદના સભ્યો દ્વારા ચૂંટાયેલા

(D) રાજ્ય વિધાન પરિષદો અને રાજ્ય વિધાનસભાઓના સભ્યો દ્વારા ચૂંટાયેલા

B

080. નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લો.

1. વસ્તી ગણતરી મુજબ, સીમાંકન કરેલ દરેક ગ્રામને પોતાની સમર્પિત ગ્રામસભા અને ગ્રામ પંચાયત હોવી આવશ્યક છે.
2. જે કોઈ ચોક્કસ ગામમાંથી લોકસભાની ચૂંટણીમાં મતદાન કરવા પાત્ર હોય તે ગ્રામ પંચાયતની ચૂંટણીમાં પણ મતદાન કરી શકે છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું વિધાન સાચું/સાચાં છે ?

(A) માત્ર 1

(C) 1 અને 2 બંને

(B) માત્ર 2

(D) 1 અથવા 2 માંથી એકેય નહીં

081. એક બરણીમાં 12 લખોટીઓ છે : 4 લાલ, 5 વાદળી અને 3 નારંગી. જો તેમાંથી પૂરવણી વગર (without replacement) 3 લખોટીઓ લેવામાં આવે, તો તેમાં વાદળી, નારંગી અને લાલ એવા ક્રમમાં ત્રણેય રંગો મળે તેની સંભાવના કેટલી?

(A) 1/22

(C) 5/144

(B) 1/60

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

★ (નિર્દેશ : પ્રશ્ન નં. 082 થી 084) આપેલા દરેક બે વિધાનો માટે, તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા કયું / કયા વિધાન / વિધાનો પર્યાપ્ત છે.

082. શું ત્રિજ્યા 'm' સાથેનું વર્તુળ M, ત્રિજ્યા 'n' સાથેના વર્તુળ N ને અંતઃસ્પર્શે છે?

વિધાન (1) - બે વર્તુળો એકબીજાને ફક્ત એક બિંદુ પર સ્પર્શે છે.

વિધાન (2) - વર્તુળો M અને N ના કેન્દ્રો વચ્ચેનું અંતર $m - n$ છે.



(B)

(A) વિધાન (1) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (2) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(B) વિધાન (2) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (1) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(C) બંને વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે, પરંતુ બે પૈકી કોઈપણ વિધાન એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(D) વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત નથી, અને પ્રશ્નને સંબંધિત વધારાની માહિતી જરૂરી છે.

083. એક નવા એન્જિનના ભાગની વિશ્વસનીયતા ચકાસવા માટે બાર સ્વતંત્ર ટ્રાયલ કરવામાં આવે છે. તો તે ભાગ અડધાથી ઓછા વખત નિષ્ફળ જાય તેની સંભાવના કેટલી?

વિધાન (1) - તે ભાગ છ ટ્રાયલમાં ત્રણ વખત નિષ્ફળ જાય તેની સંભાવના 0.28 છે.

વિધાન (2) - તે ભાગ નિષ્ફળ ન જાય તેની સંભાવના 0.60 છે.

(A) વિધાન (1) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (2) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(B) વિધાન (2) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (1) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(C) બંને પૈકી કોઈપણ વિધાન એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે.

(D) વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત નથી, અને પ્રશ્નને સંબંધિત વધારાની માહિતી જરૂરી છે.

B

084. શબ્દ 'Season' કઈ રીતે સંકેતબદ્ધ કરવામાં આવ્યો છે?

વિધાન (1) : 'Season change by nature' ને '4 8 12 9' તરીકે સંકેતબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે અને 'Change is law nature' ને '5 12 24 4' તરીકે સંકેતબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે.

વિધાન (2) : 'New season came today' ને '7 9 51 35' સંકેતબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે અને 'Today change came tomorrow' ને '21 35 12 19' તરીકે સંકેતબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે.

(A) વિધાન (1) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (2) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(B) વિધાન (2) એકલું પર્યાપ્ત છે, પરંતુ વિધાન (1) એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(C) બંને વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત છે, પરંતુ બે પૈકી કોઈપણ વિધાન એકલું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.

(D) વિધાનો (1) અને (2) એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પર્યાપ્ત નથી, અને પ્રશ્નને સંબંધિત વધારાની માહિતી જરૂરી છે.

085. જો 3 પુરુષો અને 4 સ્ત્રીઓ સાથે કામ કરે, તો તેઓ 7 દિવસમાં રૂ. 4200 મેળવે છે; જ્યારે 11 પુરુષો અને 13 સ્ત્રીઓ સાથે કામ કરે, તો 8 દિવસમાં રૂ. 16600 મેળવે છે. તો કેટલા સમયમાં 7 પુરુષો અને 9 સ્ત્રીઓ રૂ. 19250 મેળવશે?

(A) 10 દિવસ

(B) 14 દિવસ

(C) 18 દિવસ

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

$$\begin{array}{r} 3 \times 4 = 12 \\ 4 \times 3 = 12 \\ \hline 7 \quad 24 \end{array}$$

086. એક ટાંકી એકસમાન પ્રવાહથી 3 પાઈપ વડે ભરવામાં આવે છે. પ્રથમ બે પાઈપ એકસાથે ચલાવવામાં આવે તો તેઓ જેટલા સમયમાં ટાંકી ભરશે તેટલા જ સમયમાં ત્રીજો પાઈપ એકલો તે ટાંકી ભરે છે. બીજો પાઈપ પ્રથમ પાઈપ કરતાં 5 કલાક વહેલો ટાંકી ભરે છે અને ત્રીજા પાઈપ કરતાં 4 કલાક મોડો ટાંકી ભરે છે. તો પ્રથમ પાઈપ એકલો કેટલા સમયમાં ટાંકી ભરશે?

(A) 15 કલાક

(B) 18 કલાક

(C) 21 કલાક

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

$$\begin{array}{r} 12 \\ 12 \\ \hline 24 \end{array}$$

087. એક ઘડિયાળ સોમવારે સવારે 5 વાગે સાચા સમયે મેળવવામાં આવે છે. આ ઘડિયાળ 24 કલાકમાં 16 મિનિટ ગુમાવે છે. જો તે જ અઠવાડિયાના ગુરુવારે રાત્રે તે ઘડિયાળ 10 કલાક દર્શાવતું હોય તો તે વખતે સાચો સમય કયો હશે?

(A) રાત્રે 11 કલાક

(B) રાત્રે 11.15 કલાક

(C) રાત્રે 11.30 કલાક

(D) રાત્રે 11.45 કલાક

$$S = 5:45$$

088. નિષ્પક્ષ પાસાની જોડી પર સરવાળો 5 કે 7 આવે ત્યાં સુધી બંને પાસા એકસાથે ફેંકવામાં આવે છે. તો સરવાળો 5 એ સરવાળા 7 કરતાં પહેલા આવે તેની સંભાવના કેટલી?

(A) 0.35

(B) 0.38

(C) 0.4

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

$$P = 12$$

089. એક દુકાનદાર 12 રમકડાં ખરીદે છે અને તેના પર એકસમાન વેચાણ કિંમતનું લેબલ લગાવે છે. તે શરુઆતમાં લેબલ કરેલ કિંમત પર 20% વળતર સાથે 8 રમકડાં વેચે છે. ત્યારબાદ તે બાકીના 4 રમકડાં વળતર આપેલ કિંમત પર વધારાનું 25% વળતર આપી વેચે છે. આ રીતે તે રૂ. 2112 મેળવે છે, અને 10% નફો કરે છે. તો કોઈ વળતર વગર, તેના નફાની ટકાવારી કેટલી થશે?

(A) 50%

(B) 54%

(C) 56%

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

B

090. સાઈકલ P અને Q ના પૈડાની ત્રિજ્યાઓ અનુક્રમે 30 સેમી અને 40 સેમી છે. એક ચોક્કસ અંતર કાપવા, P ના પૈડાને Q ના પૈડા કરતાં 5000 પરિભ્રમણ વધારે કરવા પડે છે. જો સાઈકલ Q તે અંતર 45 મિનિટમાં કાપે, તો તેની ઝડપ કેટલા કિમી/કલાક હશે?
- (A) 12 Π (B) 14 Π
(C) 16 Π (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
091. ત્રણ મિત્રો J, K અને L ને કેટલીક લખોટીઓ સાથે એક વાટકો આપવામાં આવે છે. J કુલ લખોટીઓ પૈકી એક તૃતિયાંશ લખોટી લે છે, પરંતુ ચાર લખોટી પુનઃ વાટકામાં મૂકે છે. પછી બાકીની લખોટીમાંથી K એક ચતુર્થાંશ લખોટી લે છે, પરંતુ 3 લખોટી પુનઃ વાટકામાં મૂકે છે. તેના પછી L બાકીની લખોટીમાંથી અડધી લખોટી લે છે, પરંતુ 2 લખોટી પુનઃ વાટકામાં મૂકે છે. તે સમયે 17 લખોટીઓ બાકી રહે છે. તો શરુઆતમાં વાટકામાં કેટલી લખોટીઓ હશે?
- (A) 42 (B) 45
(C) 54 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
092. ટ્રેન T બપોરે 3 વાગે સ્ટેશન X થી સ્ટેશન Y તરફ જવા નીકળે છે. ટ્રેન S, કે જે ટ્રેન T કરતાં ત્રણ-ચતુર્થાંશ ઝડપે ગતિ કરે છે, તે સ્ટેશન Y થી X તરફ બપોરે 4 વાગે નીકળે છે. આ બે ટ્રેન એક બીજીને સ્ટેશન Z પર પસાર કરે છે, જ્યાં X અને Z વચ્ચેનું અંતર X અને Y ના અંતર કરતાં ત્રણ-પંચમાશ જેટલું છે. તો ટ્રેન T ને X થી Y ની યાત્રા કરતા કેટલા કલાક લાગશે?
- (A) 15 કલાક (B) 18 કલાક
(C) 21 કલાક (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
093. 30% પુરુષો 25 વર્ષથી વધુ વયના છે અને 80% પુરુષો 50 કે તેથી ઓછી વયના છે. બધા પુરુષો પૈકી 20% ફૂટબોલ રમે છે. જો 50 વર્ષથી વધુ વયના 20% પુરુષો ફૂટબોલ રમતા હોય, તો ફૂટબોલ રમનારા પૈકી કેટલા ટકા 50 કે તેથી ઓછી વયના છે?
- (A) 75% (B) 77.5%
(C) 82.5% (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
094. 1 અને 45 સહિત તેમની વચ્ચેના ધન પૂર્ણાંકો, 9 ના 5 જૂથોમાં (કમાનુસાર હોય તે જરૂરી નથી) મૂકવામાં આવે છે. તો આ 5 જૂથોના મધ્યસ્થોની મહત્તમ શક્ય સરેરાશ કેટલી હશે?
- (A) 23 (B) 26
(C) 31 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
095. નીચેની સમગુણોત્તર શ્રેણી માટે 10મું પદ કયું હશે?
- $$-\frac{1}{16807}, -\frac{1}{2401}, -\frac{1}{343}, -\frac{1}{49}, \dots$$
- (A) -49 (B) -343
(C) -2401 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
096. જો એક સમાંતર શ્રેણીનું પ્રથમ, બીજું અને અંતિમ પદ અનુક્રમે 5, 9 અને 101 હોય તો તે શ્રેણીમાં કુલ કેટલા પદો હશે?
- (A) 24 (B) 26
(C) 28 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

B

097. જો 120 કિમીની યાત્રા ટ્રેન દ્વારા અને બાકીની કાર દ્વારા કરવામાં આવે, તો કુલ 600 કિમી યાત્રા પૂરી કરવા 8 કલાક લાગે છે. અને જો 200 કિમી યાત્રા ટ્રેન દ્વારા કરવામાં આવે અને બાકીની કાર દ્વારા કરવામાં આવે, તો 20 મિનિટ વધુ લાગે છે. તો ટ્રેન અને કારની ઝડપનો ગુણોત્તર કેટલો થશે?

(A) 4 : 3

(B) 4 : 5

(C) 3 : 4

(D) 5 : 4

098. એક સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણની દરેક સમાન બાજુ અને ત્રીજી બાજુની લંબાઈનો ગુણોત્તર 5 : 6 છે. જો આ સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ 108 ચો.સેમી હોય અને ત્રિકોણની ત્રીજી બાજુની લંબાઈ એક વર્તુળના વ્યાસ જેટલી હોય, તો તે વર્તુળનું ક્ષેત્રફળ (ચો.સેમીમાં) કેટલું થશે?

(A) 81π

(B) 144π

(C) 112π

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં



099. જો 'X \$ Y' એટલે 'X એ Y ના પિતા છે'; 'X # Y' એટલે 'X એ Y ની માતા છે'; 'X × Y' એટલે 'X એ Y ની બહેન છે', તો 'N # P \$ Q × S' માં S એ N સાથે કયા સંબંધથી જોડાયેલ છે?

(A) ભત્રીજો

(B) પૌત્રી

(C) પૌત્ર

(D) નક્કી ન કરી શકાય

100. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો એક અન્ય ત્રણ કરતાં અલગ છે?

(A) BDW

(B) GIQ

(C) FHS

(D) IKP

101. ભગવાન બુદ્ધે તેમના અંતિમ શ્વાસ (મહાપરિ નિર્વાણ) ક્યાં લીધા હતા?

(A) કુશીનગર

(B) બોધગયા

(C) રાજગીર

(D) સારનાથ

102. નીચે નૃત્યો અને તેમના સંલગ્ન રાજ્યોની જોડી આપેલી છે.

I. સિદ્ધી ધમાલ - ગુજરાત

II. કાકસર નૃત્ય - છત્તીસગઢ

III. જનપદ નૃત્ય - કર્ણાટક

ઉપરના પૈકી કઈ જોડી સાચી છે?

(A) માત્ર I

(B) માત્ર I અને II

(C) માત્ર II અને III

(D) ઉપરોક્ત તમામ

103. ભારતનું નીચેના પૈકી કયું મંદિર એ દેવ પાટણ તરીકે જાણીતું છે?

(A) સોમનાથ મંદિર

(B) બૃહદીશ્વર મંદિર

(C) ભગવાન જગન્નાથ મંદિર

(D) મિનાક્ષી મંદિર

104. ગુજરાત વિદ્યાપીઠના પ્રથમ કુલાધિપતિ કોણ હતા?

(A) સરદાર પટેલ

(B) વિનોબા ભાવે

(C) મહાદેવભાઈ દેસાઈ

(D) મહાત્મા ગાંધી

105. ગુજરાતની નામદાર વડી અદાલતના પ્રથમ મુખ્ય ન્યાયાધીશ કોણ હતા ?
 (A) માનનીય ન્યાયાધીશશ્રી એમ.જી. સેતલવાડ
 (B) માનનીય ન્યાયાધીશશ્રી બી.જે. દિવાન
 (C) માનનીય ન્યાયાધીશશ્રી જગદીસ ભગવતી
 (D) માનનીય ન્યાયાધીશશ્રી એસ.ટી. દેસાઈ
106. લૌરિયા નંદનગઢ એ નીચેના પૈકી કયા સ્થાપત્ય માટે જાણીતું છે ?
 (A) અશોકનો સ્તંભ
 (B) સ્તુપ
 (C) બૌદ્ધ ગુફાઓ
 (D) મૌર્ય યુગનો કિલ્લો
107. 'Ponung' અને 'Popir' એ રાજ્યના લોકનૃત્યો છે.
 (A) અરૂણાચલ પ્રદેશ
 (B) ઓરિસ્સા
 (C) નાગાલેન્ડ
 (D) ત્રિપુરા
108. કયા ગુજરાતી સંત કવિનું મૂળનામ 'પાંડુરંગ વાલમે' હતું ?
 (A) રંગ અવધૂત
 (B) શ્રીમદ રાજચંદ્ર
 (C) શ્રી મોટા
 (D) શ્રી પુનિત મહારાજ
109. નીચે આપેલી જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
 (A) રણજીત વિલાસ પેલેસ - જામનગર
 (B) નવલખા પેલેસ - ગોંડલ
 (C) નિલમબાગ પેલેસ - ભાવનગર
 (D) લક્ષ્મી વિલાસ પેલેસ - વડોદરા
110. ગોવિંદ સરૈયા દ્વારા દિગ્દર્શિત કયું ચલચિત્ર એ પ્રખ્યાત ગુજરાતી નવલકથા ઉપર આધારિત હતું ?
 (A) પૃથ્વી વલ્લભ
 (B) ગુજરાતનો નાથ
 (C) સરસ્વતીચંદ્ર
 (D) સોરઠ તારા વહેતા પાણી
111. ગુજરાતમાં નીચેના પૈકી કઈ આદિજાતિ વસવાટ કરે છે ?
 (A) કુંકણા/કુન્ના
 (B) ગોંદિયા
 (C) કરાબી
 (D) પરાજા
112. કયા તહેવાર દરમિયાન 'ડાંગ દરબાર'નું આયોજન કરવામાં આવે છે ?
 (A) હોળી
 (B) જન્માષ્ટમી
 (C) દિવાળી
 (D) રક્ષાબંધન
113. સૌ પ્રથમ વકત 'રણજીતરામ' સુવર્ણ ચંદ્રક પ્રાપ્ત કરનાર કોણ હતા ?
 (A) ચૂનીલાલ મડિયા
 (B) ગુલાબદાસ બ્રોકર
 (C) કે.એમ. મુન્શી
 (D) જવેરચંદ અથવા ઝવેરચંદ કાલિદાસ મેઘાણી

B

114. 'કરણ ઘેલો' નવલકથાના રચયિતા કોણ હતા ?
(A) નંદશંકર મહેતા (B) મહિપતરામ
(C) દલપતરામ (D) નવલરામ
115. જ્ઞાનપીઠ એવોર્ડ પ્રાપ્ત કરનારા ગુજરાતી લેખકોની સંખ્યા કેટલી છે ?
(A) ચાર (B) બે
(C) નવ (D) આઠ
116. ભારત અને પાકિસ્તાન સર્વોચ્ચ નાગરિક પુરસ્કાર એનાયત કરવામાં આવેલ હોય તેવા એક માત્ર ગુજરાતી વ્યક્તિ કોણ છે ?
(A) બળવંત મહેતા (B) ફિરોજશાહ મહેતા
(C) મોરારજી દેસાઈ (D) જીવરાજ મહેતા
117. ગોંડલના મહારાજા - મહારાજા ભગવતસિંહજી દ્વારા લખવામાં આવેલ કયું પુસ્તક એ પ્રવાસ વર્ણન છે ?
(A) જર્નલ ઓફ અ વીઝીટ ટુ ઈંગ્લેન્ડ ઈન 1883 (B) એક ટૂંકી મુસાફરી
(C) ઈંગ્લેન્ડમાં પ્રવાસ (D) બ્રિટનમાં પ્રવાસ
118. ગુજરાતના નીચેના પૈકી કયા ઉદ્યાનમાં વૃક્ષા અને છોડની દુર્લભ પ્રજાતિઓ ઉપલબ્ધ છે ?
(A) ગ્રીન પાર્ક (B) વઘાઈ વાનસ્પતિક ઉદ્યાન
(C) પરિમલ ગાર્ડન (D) હેંગીંગ ગાર્ડન
119. ગુજરાત રાજ્યમાં હસ્તગિરીના મંદિરો કયા ધર્મ સાથે સંકળાયેલા છે ?
(A) જૈન (B) બૌદ્ધ
(C) વૈષ્ણવ (D) સ્વામિનારાયણ
120. બોમ્માલાટ્ટમ નામનું કઠપૂતળી નૃત્ય એ કયા રાજ્યની કળા છે ?
(A) સિક્કીમ (B) મેઘાલય
(C) તમિલનાડુ (D) આંધ્રપ્રદેશ
121. રાજ્યની વિધાનસભા નગરપાલિકામાં નીચેનામાંથી કઈ વ્યક્તિના પ્રતિનિધિત્વની જોગવાઈ કરી શકે છે ?
1. સંપૂર્ણ અથવા આંશિક રીતે નગરપાલિકા વિસ્તારનો સમાવેશ કરતા મતવિસ્તારોનું પ્રતિનિધિત્વ કરતા લોકસભા અને રાજ્ય વિધાનસભાના સભ્યો
2. નગરપાલિકા વિસ્તારમાં રહેતા શિક્ષકો અને સ્નાતકો
3. નગરપાલિકા વહીવટમાં વિશેષ જ્ઞાન અથવા અનુભવ ધરાવતી વ્યક્તિ સાથો જવાબ કોડ પસંદ કરો.
(A) 1, 3 (B) 2, 3
(C) માત્ર 1 (D) 1, 2, 3

B

122. રાષ્ટ્રપતિ મંત્રી પરિષદના સભ્યને બરતરફ કરી શકે.
(A) પોતાની રીતે (B) વડાપ્રધાનની ભલામણના આધારે
(C) ફક્ત કટોકટીના સંજોગોમાં (D) સ્વીકરની સહમતીથી
123. નોટા (NOTA) મતદાન વિકલ્પ લાગુ પડે છે.
1. રાજ્ય વિધાનસભા ચૂંટણી
2. લોકસભા ચૂંટણી
3. રાષ્ટ્રપતિ અને ઉપરાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી સાથો વિકલ્પ પસંદ કરો.
(A) 1, 2 (B) 1, 3 (C) 1, 2, 3 (D) માત્ર 1
124. ભારતના ચૂંટણી પંચ સંબંધમાં નીચેના વિધાનો વિચારણામાં લો :
1. બંધારણમાં ચૂંટણી પંચના સભ્યોની મુદતનો ઉલ્લેખ નથી.
2. બંધારણે નિવૃત્ત થતા ચૂંટણી કમિશનરને સરકાર દ્વારા આગળની કોઈપણ નિમણૂક પર પ્રતિબંધ મૂક્યો છે.
3. મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર અને / અથવા અન્ય બે ચૂંટણી કમિશનરો વચ્ચે મતભેદના કિસ્સામાં આ બાબતનો નિર્ણય મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર દ્વારા લેવામાં આવે છે.
ઉપરમાંથી કયું વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
(A) માત્ર 1 (B) 1, 2 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3
125. સંઘ લોક સેવા આયોગની સ્વતંત્ર કામગીરી માટે નીચેનામાંથી કઈ જોગવાઈઓ છે?
1. અધ્યક્ષને રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા ફક્ત સર્વોચ્ચ અદાલતના ન્યાયાધીશની જેમ કારણો અને રીત પદ્ધતિથી દૂર કરી શકાય છે.
2. સંઘ લોક સેવા આયોગનો સમગ્ર ખર્ચ ભારતના એકત્રિત ફંડ ખાતે ઉધારવામાં આવે છે.
3. અધ્યક્ષ ભારત સરકાર અથવા કોઈ રાજ્ય સરકાર હેઠળ બીજી કોઈ નોકરી માટે પાત્ર ગણાશે નહીં.
સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
(A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
126. નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાની નિમણૂક સમિતિમાં રાજ્યસભાના વિરોધ પક્ષના નેતા હોય છે ?
(A) રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર પંચ (B) કેન્દ્રિય સતર્કતા આયોગ
(C) કેન્દ્રિય માહિતી આયોગ (D) નીતિ આયોગના સીઈઓ
127. ભારતના કાયદા પંચને લગતા નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. ભારતનું કાયદા પંચ એ ભારત સરકાર દ્વારા સમયાંતરે રચવામાં આવતી એક વૈધાનિક સંસ્થા છે.
2. દર પાંચ વર્ષે કાયદા પંચની પુનઃરચના કરવામાં આવે છે.
3. કાયદા પંચ સ્વયં કાયદામાં સંશોધન હાથ ધરશે અને ભારતમાં પ્રવર્તમાન કાયદાઓની સમીક્ષા કરશે.
ઉપરના વિધાનો પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો ખોટું / ખોટાં છે ?
(A) 1, 2 (B) 1, 3
(C) 2, 3 (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

128. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. ચૂંટણીમાં મત આપવાનો અધિકાર ન તો મૂળભૂત અધિકાર છે કે ન તો સામાન્ય કાયદા હેઠળનો અધિકાર
2. કેદીઓ ટપાલ મતપત્ર દ્વારા જેલમાંથી પોતાનો મત આપી શકે છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું વિધાન / વિધાનો ખોટું / ખોટાં છે ?

- (A) માત્ર 1
 (B) માત્ર 2
 (C) 1 અને 2 બંને
 (D) 1 અથવા 2 બંનેમાંથી એક પણ નહીં

129. ભારતનું બંધારણ નીચેનામાંથી કઈ રીતે રાજ્યના અંગોનું કાર્યાત્મક વિભાજન નક્કી કરે છે ?

1. રાષ્ટ્રપતિ અથવા રાજ્યપાલ તેમના કાર્યાલયની સત્તાઓ અને ફરજોના ઉપયોગ કર્તવ્ય પાલન માટે કોઈ પણ કોર્ટને જવાબદાર રહેશે નહીં.
2. સંસદ અને વિધાન મંડળની કાર્યવાહીની કાયદેસરતા પર કોઈપણ અદાલતમાં પ્રશ્ન ઉઠાવી શકાય નહીં.
3. ન્યાયાધીશોને હટાવવાની કાર્યવાહી હાથ ધરવામાં આવી હોય તે સિવાય સંસદ ન્યાયાધીશોના વર્તન અંગે ચર્ચા કરી શકતી નથી.

સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

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

130. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.

1. સંસદ દ્વારા બનાવવામાં આવેલા કાયદા ભારતના તમામ રાજ્યોને લાગુ પડે છે.
2. કોઈપણ સંજોગોમાં, રાજ્યના વિધાન મંડળ દ્વારા બનાવવામાં આવેલા કાયદા રાજ્યની હદાર લાગુ પડતા નથી.
3. સંસદના કાયદાઓ વિશ્વના કોઈ પણ ભાગમાં ભારતીય નાગરિકો અને તેમની સંપત્તિને લાગુ પડે છે.

ઉપરોક્તમાંથી કયું વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

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

131. એક 768 ચો. સેમી ક્ષેત્રફળ ધરાવતા લંબચોરસ PQRS માંથી, PQ વ્યાસ અને 72π ચો.સેમી ક્ષેત્રફળ હોય તેવા અર્ધવર્તુળ ભાગને દૂર કરવામાં આવે છે. તો બાકી રહેલા વિસ્તારની પરિમિતિ કેટલી થશે?

- (A) $86 + 12\pi$
 (B) $88 + 12\pi$
 (C) $68 + 14\pi$

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

B

★ (નિર્દેશ : પ્રશ્ન નં. 132 અને 133) બંને પ્રશ્નોમાં, બે વિધાન અને બે તારણો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે આપેલા વિધાનોને કયું / કયા તારણ / તારણો તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

132. વિધાનો :

- I. બધા ઘોડા હાથી છે.
II. કેટલાક હાથી ગાય છે.

તારણો :

- I. થોડા ઘોડા ગાય છે.
II. બધા ઘોડા ગાય છે.

નીચે પૈકી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.

(B) ફક્ત તારણ II અનુસરે છે.

(C) બંને I અને II અનુસરે છે.

(D) તે પૈકી કોઈ અનુસરતું નથી.

133. વિધાનો :

- I. કેટલાક સમઘન ચોરસ છે.
II. બધા સમઘન વર્તુળ છે.

તારણો :

- I. કેટલાક વર્તુળ સમઘન છે
II. કેટલાક વર્તુળ સમઘન નથી
III. કેટલાક ચોરસ વર્તુળ છે.

નીચે પૈકી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.

$$\pi r^2 + \pi r^2 = 2\pi r^2$$

$$r^2 + r^2 = 2r^2$$

(B) બધા તારણો અનુસરે છે.

(C) ફક્ત તારણો II અને III અનુસરે છે.

(D) એકપણ તારણ અનુસરતું નથી.

134. એકબીજાને બહારથી સ્પર્શતા બે વર્તુળના ક્ષેત્રફળોનો સરવાળો 153 π ચો.સેમી છે. જો તેમની ત્રિજ્યાનો સરવાળો 15 સેમી હોય, તો તે પૈકી મોટા અને નાના વર્તુળની ત્રિજ્યાઓનો ગુણોત્તર કેટલો થશે?

(A) 2:1

$$\frac{8}{1}$$

$$\frac{15}{3}$$

$$\frac{15}{15}$$

(B) 3:1

$$2\pi r^2 = 153\pi$$

(C) 4:1

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં.

$$2\pi r^2 = 153\pi$$

135. એક પરીક્ષામાં એક વર્ગના 10 વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ ગુણ 60 છે. જો ટોચના પાંચ વિદ્યાર્થીઓના ગુણ ધ્યાને ન લેવામાં આવે, તો બાકીના વિદ્યાર્થીઓના સરેરાશ ગુણ 5 જેટલા ઓછા થાય છે. પાસ ગુણ 40 અને મહત્તમ ગુણ 100 છે. એ જ્ઞાત છે કે કોઈપણ વિદ્યાર્થી નાપાસ થયો નથી. જો ટોચના પાંચ વિદ્યાર્થીઓ પૈકી દરેક વિદ્યાર્થીએ અલગ અલગ પૂર્ણાંક ગુણ મેળવ્યા હોય, તો સૌથી વધુ ગુણ મેળવનાર વિદ્યાર્થીના મહત્તમ કેટલા ગુણ શક્ય છે?

(A) 88

(B) 95

(C) 99

(D) 100

$$2r^2 = 153$$

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

B

136. એક ટાંકીના તળિયે તડ પડેલી છે. આ તડ આખી ભરેલી ટાંકીને 16 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જ્યારે ટાંકી આખી ભરેલી હોય, ત્યારે ટાંકીમાં એક નળ ખોલવામાં આવે છે, જે 6 લિટર પ્રતિ કલાકના દરે પાણી ભરે છે અને તેને લીધે હવે ટાંકી 24 કલાકમાં ખાલી થાય છે. તો ટાંકીની ક્ષમતા કેટલી હશે?
- (A) 144 લિટર (B) 96 લિટર
(C) 248 લિટર (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
137. ત્રણ બાસ્કેટમાં 3 : 4 : 5 ના ગુણોત્તરમાં નારંગી છે. તો પ્રથમ બે બાસ્કેટમાં નારંગીની સંખ્યા કયા ગુણોત્તરમાં વધારવાથી નવો ગુણોત્તર 5 : 4 : 3 થશે?
- (A) 2 : 1 (B) 2 : 3 (C) 3 : 1 (D) 3 : 4
138. નીચે પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચા છે?
- (I) $\frac{31}{9}$, $\frac{19}{7}$ અને $\frac{38}{11}$ નો ગુ.સા.અ. $\frac{1}{693}$ છે.
(II) $\frac{4}{5}$ અને $\frac{3}{7}$ નો લ.સા.અ. 12 છે.
(III) બે અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ હંમેશા 1 હોય છે.
- (A) માત્ર (I) અને (II) (B) માત્ર (II) અને (III)
(C) માત્ર (I) અને (III) (D) બધા સાચા છે.
139. છ અંકની એક લઘુત્તમ સંખ્યાને 4, 6, 10 અને 15 વડે ભાગવામાં આવે તો દરેક વખતે 2 શેષ વધે છે. તો તે સંખ્યાના અંકોનો સરવાળો કેટલો હશે ?
- (A) 3 (B) 5 (C) 4 (D) 6
140. એક લોટરી ટિકિટ ઈનામની ટિકિટ હોય તેની સંભાવના 0.2 છે. જો 4 ટિકિટ ખરીદવામાં આવે તો, ઓછામાં ઓછી એક ટિકિટ પર ઈનામ મળે તેની સંભાવના કેટલી?
- (A) 0.3964 (B) 0.5904 (C) 0.6824 (D) 0.7804
141. કઈ નીતિથી બ્રિટીશરોએ ભારતમાં ફ્રાંસના પ્રભાવને નાબૂદ કર્યો ?
- (A) ખાલસાનીતિ
(B) સહાયકારી યોજના
(C) જોડાણના દસ્તાવેજથી (Instrument of Accession)
(D) બિન હસ્તક્ષેપની નીતિ
142. અસહકારની ચળવળ કયા વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવી ?
- (A) 1919 (B) 1920
(C) 1930 (D) 1947
143. “અભિનવ ભારત”ના નામે ક્રાંતિકારીઓની ગુપ્ત મંડળી (secret society)નું ગઠન દ્વારા કરવામાં આવ્યું.
- (A) ખુદીરામ બોઝ (B) વી.ડી. સાવરકર
(C) પ્રફુલ્લ ચાકી (D) ભગત સિંહ

B

144. વડોદરા રાજ્યના સયાજીરાવ ગાયકવાડ (1863 - 1939) એ સામાજિક સુધારા ઘડ્યા જેમાં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે.
1. બાળ લગ્ન પ્રતિબંધ અધિનિયમ
 2. સ્થાનિક સ્વરાજ સરકાર અધિનિયમ
 3. હિંદુ વિધવા પુનર્લગ્ન અધિનિયમ
 4. તમામ નાગરિકો માટે મફત અને ફરજિયાત શાળાકીય શિક્ષણ
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1
(C) 1, 2, 3
- (B) 1, 2, 4
(D) ઉપરોક્ત તમામ
145. સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલે ગાંધીજીના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવેરા ઉઘરાવવા વિરૂદ્ધ બાબતે ખેડૂતોનું નેતૃત્વ કયા સ્થળે કર્યું હતું ?
- (A) ચંપારણ
(C) ખેડા
- (B) અમદાવાદ
(D) બોરસદ
146. કઈ સમિતિની ભલામણો અંતર્ગત 1લી નવેમ્બર 1966ના રોજ હરીયાણા રાજ્યની રચના થઈ હતી ?
- (A) સરદાર પટેલ સમિતિ
(C) સરદાર હુકમ સિંઘ સમિતિ
- (B) ફઝલ અલી સમિતિ
(D) લાલ બહાદુર શાસ્ત્રી સમિતિ
147. કયા બનાવ બાદ હંટર આયોગની નિમણૂક થઈ હતી ?
- (A) બ્લેકહોલ ઘટના
(C) 1857ના બળવા
- (B) જલીયાંવાલા બાગ હત્યાકાંડ
(D) બંગાળના ભાગલા
148. ગાંધીજીનું પ્રિય ભજન 'વૈષ્ણવ જનતો'ના રચયિતા કોણ હતા ?
- (A) નરસિંહ મહેતા
(C) રવિન્દ્રનાથ ટાગોર
- (B) રીયાઝ લતીફ
(D) કબીર
149. બ્રિટીશ ભારતનું, ભારત અને પાકિસ્તાનમાં વિભાજનનું નિરીક્ષણ કરનાર વાઈસરોયનું નામ આપો.
- (A) લોર્ડ વેવેલ
(C) ક્લેમેન્ટ એટલી
- (B) લોર્ડ માઉન્ટબેટન
(D) લોર્ડ લિનલિથગો
150. ઓરિસ્સામાં સૂર્ય મંદિર એ રચના સ્વરૂપમાં છે.
- (A) બૃહદિશ્વર
(B) દિલ્લાડા
- (C) કોણાર્ક
(D) મીનાક્ષી
151. એ બીજાપુરના સુલતાન મહમદ આદિલશાહની કબર છે.
- (A) સિકંદરા (Sikandera)
(B) ચોસઠ રઉઝા (Chausath Rauza)
(C) ઈતીમદ-ઉદ-દૌલા (Itimad-ud-Daulah)
(D) ગોળ ગુંબજ (Gol Gumbaz)

B

152. મહારાજા રણજીત સિંહની રાજધાની હતી.
(A) તક્ષશિલા (B) પેશાવર (C) જલંધર (D) લાહોર
153. નિકાસ થતી ભારતીય વસ્તુઓમાં પ્રાચીન ભારતમાં મલબારનું ઉત્કૃષ્ટ હતું.
(A) કાળામરી (Black pepper) (B) આદુ (Ginger)
(C) રોઝમરી (Rosemary) (D) થાઈમ (Thyme)
154. કઈ ચળવળ દરમ્યાન સતારા પ્રતિ સરકારનું વૈકલ્પિક રાષ્ટ્રીય સરકાર તરીકે ગઠન થયું ?
(A) હિંદ છોડો ચળવળ (B) અસહકારની ચળવળ
(C) બારડોલી સત્યાગ્રહ (D) ચંપારણ સત્યાગ્રહ
155. સરદાર પટેલના પ્રયત્નોના કારણે જેવા રાજ્યો ભારતમાં વિલીન કરવામાં આવ્યા.
(A) જૂનાગઢ અને હૈદરાબાદ (B) જૂનાગઢ અને પતિયાલા
(C) જૂનાગઢ અને વડોદરા (D) જૂનાગઢ અને કુચ બિહાર
156. 1916ના લખનૌ કરાર એ સંયુક્ત ની યોજનાની દરખાસ્ત કરી.
(A) લીગ - હિંદુ મહાસભા
(B) લીગ - સંઘવાદીઓ
(C) સંઘવાદીઓ - કોંગ્રેસ
(D) ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ અને ઓલ ઈન્ડિયા મુસ્લીમ લીગ
157. ક્રાંતિકારી અને અરાજકતાવાદી ગુનાઓ અધિનિયમ 'Revolutionary and Anarchical Crimes Act'એ પ્રચલિત રીતે તરીકે ઓળખાતો હતો.
(A) ભારત સંરક્ષણ અધિનિયમ (Defence of India Act)
(B) સત્તાવાર રહસ્યો અધિનિયમ (Official Secrets Act)
(C) પિટ્સ ઈન્ડિયા અધિનિયમ (Pitts India Act)
(D) રોલેટ અધિનિયમ (Rowlatt Act)
158. હોમરૂલ લીગના નેતાઓ કોણ હતા ?
1. એની બેસન્ટ અને વલ્લભભાઈ પટેલ
2. એની બેસન્ટ અને લોકમાન્ય તિલક
3. એની બેસન્ટ અને ભગિની નિવેદિતા
4. એની બેસન્ટ અને દાદાભાઈ નવરોજી
આપેલ પૈકી કયા વિધાનો સત્ય છે ?
(A) 1 અને 2 (B) 2 અને 4 (C) માત્ર 2 (D) માત્ર 3
159. નીચેના પૈકી બે મહત્વના ક્રાંતિકારીઓ કોણ હતા ?
1. ભગતસિંહ અને ચંદ્રશેખર આઝાદ
2. ભગતસિંહ અને સી.આર. દાસ
3. ભગતસિંહ અને લાલા લજપતરાય
4. ભગતસિંહ અને ખુદીરામ બોઝ
આપેલ વિધાનો પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?
(A) 1 અને 2 (B) 1 અને 3 (C) 1 અને 4 (D) 2 અને 3

B

160. ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના મવાળવાદી નેતાઓ કોણ હતા ?

1. એસ.એન. બેનર્જી તથા જી. કે. ગોખલે

2. એસ. એન. બેનર્જી તથા લાલા લજપતરાય

3. એસ. એન. બેનર્જી તથા લોકમાન્ય તિલક

4. એસ. એન. બેનર્જી તથા બિપીનપાલ

(A) માત્ર 1

(B) માત્ર 2

(C) 1 તથા 2

(D) 2 અને 3

161. G એ M નો પતિ છે. M એ Y ની ભાભી છે. Y એ દંપતી O અને X નો પુત્ર છે. તો O એ G સાથે કયા સંબંધથી જોડાયેલો છે?

(A) પિતા

(B) પુત્ર

(C) માતા

(D) માહિતી અપૂરતી છે

★ નિર્દેશ : (પ્રશ્ન નં. 162 થી 167) : નીચેની વિગતોનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરી અને નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો:

P, Q, R, S, T, U અને V સાત અલગ વ્યક્તિઓ છે, જે સાત અલગ અલગ શહેરો પટના, મુંબઈ, નવી દિલ્હી, કોલકતા, લખનૌ, ચંડીગઢ અને ચેન્નાઈમાં કામગીરી કરે છે, જે ક્રમાનુસાર હોય તે જરૂરી નથી. તેઓ તેમના સ્થળે જવા માટે અલગ અલગ વાહન ઉપયોગ કરે છે: બસ, ટ્રેન, વિમાન, સાર્થકલ, બાઈક, કાર અને શીપ, જે ક્રમાનુસાર હોય તે જરૂરી નથી.

S એ કોલકતા કે પટનામાં કામ કરતો નથી. જે વ્યક્તિ ટ્રેનમાં મુસાફરી કરે છે તે ચંડીગઢમાં કામ કરે છે. P લખનૌમાં કામ કરે છે. Q અથવા U પૈકી કોઈ મુંબઈમાં કામ કરતા નથી. જે વ્યક્તિ કોલકતામાં કામ કરે છે તે મુસાફરી માટે બાઈકનો ઉપયોગ કરે છે. Q મુસાફરી માટે બસનો ઉપયોગ કરે છે. જે વિમાનનો ઉપયોગ કરે છે તે મુંબઈમાં રહે છે. જે પટનામાં કામ કરે છે તે મુસાફરી માટે શીપનો ઉપયોગ કરતો નથી. S મુસાફરી માટે સાર્થકલનો ઉપયોગ કરે છે. જે લખનૌમાં કામ કરે છે, તે શીપ કે ટ્રેનનો ઉપયોગ કરતો નથી. V મુસાફરી માટે શીપનો ઉપયોગ કરે છે. R એ ટ્રેન કે બાઈકનો ઉપયોગ કરતો નથી. T ચંડીગઢમાં કામ કરતો નથી. જે વ્યક્તિ નવી દિલ્હીમાં રહે છે તે શીપનો ઉપયોગ કરતો નથી.

162. P મુસાફરી માટે નીચે પૈકી કઈ રીતનો ઉપયોગ કરે છે?

(A) શીપ

(B) કાર

(C) બાઈક

(D) નિશ્ચિત કરી શકાય નહીં

163. R નીચે પૈકી કઈ જગ્યાએ કામ કરે છે?

(A) મુંબઈ

(B) કોલકતા

(C) દિલ્હી ✓

(D) પટના

164. નીચે પૈકી કોણ મુસાફરી માટે બાઈકનો ઉપયોગ કરે છે?

(A) T

(B) S

(C) Q X

(D) U

165. S નીચે પૈકી કયા શહેરમાં કામ કરે છે?

(A) ચેન્નાઈ

(B) કોલકતા

(C) મુંબઈ X

(D) નવી દિલ્હી

ટ્રેન - ચંડીગઢ
 કોલકતા - બાઈક
 મુંબઈ - વિમાન
 પટનામાં - શીપ X
 લખનૌ = શીપ-ટ્રેન
 દિલ્હી = શીપ X

B

166. નીચે પૈકી કયું જોડકું સાચું છે?
(A) Q - પટના - કાર
(B) V - મુંબઈ - બસ
(C) S - નવી દિલ્હી - શીપ
(D) U - ચંડીગઢ - ટ્રેન
167. V મુસાફરી માટે નીચે પૈકી કયા પ્રકારનો ઉપયોગ કરે છે ?
(A) ટ્રેન
(B) શીપ
(C) સાઈકલ
(D) બસ
168. એક પદાર્થનું વજન, ગ્રહ P ના કેન્દ્રથી તેના અંતરના વર્ગના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં છે. જો P ની ત્રિજ્યા 4000 કિમી હોય, તો 200 કિમી પદાર્થનું ગ્રહ P ની સપાટીથી 1000 કિમીના અંતરે કેટલું વજન થશે?
(A) 256 કિગ્રા
(B) 128 કિગ્રા
(C) 3200 કિગ્રા
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
169. એક વ્યક્તિ રૂ. 32,445 ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે ઉછીના લે છે અને ત્રણ સરખા, અર્ધવાર્ષિક ઉપાઓમાં તે પરત કરે છે. જો વ્યાજનો દર $13\frac{1}{3}\%$ પ્રતિ વર્ષ હોય તથા, વ્યાજ જો દર છ મહિને ગણાતું હોય, તો કુલ કેટલું વ્યાજ ચૂકવ્યું હશે?
(A) રૂ. 4,281
(B) રૂ. 4,419
(C) રૂ. 5,014
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
170. એક ચોક્કસ રકમ પર 23 મહિના માટે 7% ના વાર્ષિક દરે મળતું સાદું વ્યાજ, તે જ રકમ પર 7% ના દરે 19 મહિનાના સાદાવ્યાજ કરતાં રૂ. 672 જેટલું વધુ છે. તો તે રકમ કઈ હશે?
(A) રૂ. 28600
(B) રૂ. 26880
(C) રૂ. 28880
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
171. X, Y અને Z વચ્ચે રૂ. 117 ને $1/2 : 1/3 : 1/4$ ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવાને બદલે, સરતચૂકથી 2 : 3 : 4 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવામાં આવે છે. તો કોને મહત્તમ લાભ થશે અને કેટલો?
(A) X, રૂ. 28
(B) Y, રૂ. 20
(C) Z, રૂ. 25
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
172. એક સ્પીડબોટ નદીમાં સામાપ્રવાહે (upstream) 6 કિમી ગતિ કરી શરુઆતના બિંદુ પર 33 મિનિટમાં પરત ફરે છે. નદીનો પ્રવાહ 2 કિમી/કલાકની ઝડપે ગતિ કરે છે. તો તે સ્પીડબોટની સ્થિર પાણીમાં ઝડપ કેટલી હશે?
(A) 21 કિમી/કલાક
(B) 22 કિમી/કલાક
(C) 23 કિમી/કલાક
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
173. 14 સભ્યોની ટીમ ધરાવતા એક પ્રબંધકને એક કાર્ય સોંપવામાં આવ્યું. કોઈપણ સમયે બરાબર 10 સભ્યોએ એકસાથે તે કાર્ય પર કામ કર્યું. પ્રબંધકે કામગીરીની વહેંચણીમાં પારદર્શક રહેવાનું હોવાથી, તેણે સભ્યોને કામગીરીની વહેંચણી એ રીતે કરી કે દરેક સભ્યએ બરાબર 't' મિનિટ માટે કામ કર્યું. જો કામ 210 મિનિટમાં પૂર્ણ થયું હોય, તો 't' નું મૂલ્ય કેટલું હશે? (ટીમના દરેક સભ્યની ક્ષમતા એકસરખી ધારી લો)
(A) 60 મિનિટ
(B) 210 મિનિટ
(C) 150 મિનિટ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

B

૨૫૫, ૧૦૦, ૬૫, ૫૨, ૫૫

174. નીચેની શ્રેણીમાં ખોટી સંખ્યા શોધો:

789, 645, 545, 481, 440, 429, 425

(A) 440

(C) 645

(B) 425

(D) 545

175. એક પોલા લોખંડના પાઈપની લંબાઈ 21 સેમી અને તેનો બાહ્ય વ્યાસ (external diameter) 8 સેમી છે. જો લોખંડનું વજન 8 ગ્રામ/ધન સેમી હોય અને પાઈપનું વજન 3.696 કિગ્રા હોય તો તેની અંતઃ ત્રિજ્યા (internal radius) કેટલી હશે?

(A) 2.75 સેમી

(C) 3.25 સેમી

(B) 3 સેમી

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

176. 8 અને 24 વચ્ચેની અયુગ્મ સંખ્યાઓ (odd numbers) ના મધ્યક અને મધ્યસ્થ વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થશે?

(A) બંને સમાન થશે

(C) 2

(B) 1

(D) નિશ્ચિત કરી ન શકાય

177. 7 સેમી ત્રિજ્યા અને 30 સેમી ઉંચાઈના નળાકાર કેન્સને 76 સેમી \times 46 સેમી \times 45 સેમી પરિમાણની લંબચોરસ પેટીમાં મૂકવામાં આવે છે. તો આ પેટીમાં મહત્તમ કેટલી સંખ્યામાં કેન્સ મૂકી શકાશે?

(A) 19

(C) 21

(B) 20

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

178. બે વર્તુળનું કેન્દ્ર સમાન છે તથા તેમની ત્રિજ્યાઓ અનુક્રમે 2 સેમી અને 5 સેમી છે. તો મોટા અને નાના વર્તુળ વચ્ચેના વિસ્તારનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?

(A) 66 ચો.સેમી

(C) 21 ચો.સેમી

(B) 9 π ચો.સેમી

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

179. એક ચોક્કસ સંખ્યામાં ઘોડા અને તેટલી જ સંખ્યામાં માણસો ક્યાંક જઈ રહ્યા છે. અડધા માલિકો ઘોડા પર બેઠા છે જ્યારે બાકીના ઘોડાને દોરી રહ્યા છે. જો જમીન પર ચાલતા પગની સંખ્યા 70 હોય તો, ઘોડાની સંખ્યા કેટલી હશે?

(A) 14

(C) 18

(B) 12

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

180. M પૂર્વાભિમૂખ ઉભો છે. તે પોતાની જમણી તરફ ફરી 20 મીટર ચાલે છે, પછી પોતાની ડાબી તરફ ફરી પુનઃ 20 મીટર ચાલે છે અને પોતાની જમણી તરફ ફરી પુનઃ 20 મીટર ચાલે છે, ત્યારબાદ ફરીથી પોતાની જમણી તરફ ફરી 40 મીટર ચાલે છે અને અંતે ફરીથી પોતાની જમણી તરફ ફરી 40 મીટર ચાલે છે. તો તે મૂળ જગ્યાએથી કઈ દિશામાં છે?

(A) ઉત્તર

(C) પશ્ચિમ

(B) પૂર્વ

(D) દક્ષિણ

B

181. સભ્યતા (civilization) ના મુખ્ય ઉગમ કેન્દ્રો કે જેમણે માનવજાતનું પ્રારંભ ઘડ્યું, તે નીચેના પૈકી કયા છે ?
1. ચીન
 2. ભારતીય ઉપખંડ
 3. ફળદ્રુપ અર્ધચંદ્રાકાર (Crescent) (ઈજિપ્ત અને મેસોપોટેમિયા)
 4. ભૂમધ્ય (ગ્રીસ અને રોમ)
- યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) ઉપરોક્ત તમામ
182. નીચે આપેલા વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. ધાર્મિક પ્રસંગો એ સ્નાન કરવા માટે મોહેંજો દડો ખાતે નિર્માણ કરવામાં આવેલ વિશાળ સ્નાનાગાર એ ત્યાંનું સૌથી મહત્વનું જાહેર સ્થળ હતું.
 2. સ્નાનાગારનું ભોંયતળીયુ તાપથી પકવેલી ઈંટોનું બનેલું હતું.
- આપેલ વિધાનો પૈકી કયું/કયા સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 2
(C) 1 તથા 2 બન્ને (D) 1 અથવા 2 એક પણ નહીં
183. શ્વેતાંબર જૈનોના મતાનુસાર, મહાવીર દ્વારા આપવામાં આવેલ મૂળ ઉપદેશમાં સમાવિષ્ટ હતો.
- (A) અંગ (Angas) (B) પર્વ (Parvas)
(C) પિટક (Pitakas) (D) સૂત્ર (Sutras)
184. નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. ગુપ્તકાળ દરમ્યાન ચિકિત્સા વિષયના પોતાના કાર્ય માટે સુશ્રુત જાણીતા છે.
 2. 'સુશ્રુત સંહિતા' એ સંસ્કૃત ભાષામાં લખાયેલું શસ્ત્રક્રિયાનું પુસ્તક છે.
 3. સુશ્રુત એ સૌપ્રથમ ભારતીય શલ્યચિકિત્સક (surgeon) છે.
 4. સુશ્રુત એ અનુનાસિક શસ્ત્રક્રિયા (Rhinoplasty) સહિતના શલ્યતંત્ર (શલ્ય વિજ્ઞાન)ના ખ્યાલ માટે જાણીતા છે.
- ઉપરના વિધાન પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) 1 અને 2 (B) 1 અને 4
(C) 1, 2 અને 4 (D) ઉપરોક્ત તમામ
185. પલ્લવોની રાજધાની નીચેના પૈકી કયા સ્થળે સ્થિત હતી ?
- (A) ગંગાકોન્ડા ચોલપુરમ (B) કાંચીપુરમ
(C) ચેન્નાપટનમ (D) તિરુચીરાપલ્લી
186. મહાબલિપુરમ સ્થિત 'સાત રથ' મંદિરનું નિર્માણ કોણે કર્યું હતું ?
- (A) ચોલ શાસકોએ (B) પશ્ચિમ ચાલુક્ય શાસકોએ
(C) પલ્લવ શાસકોએ (D) કાકટીય શાસકોએ

B

187. ભારત ઉપર બ્રિટીશ રાજકીય આધિપત્યની શરૂઆત કયા યુદ્ધથી થયેલી ગણી શકાય છે ?
(A) પાણિપત (B) પ્લાસી (C) બક્સર (D) વાન્ડીવોશ
188. રાજા રામ મોહનરાય એ ...
1. સુશુક્તિ તથા બ્રહ્મોસમાજના સ્થાપક હતા.
2. બ્રહ્મોસમાજની સ્થાપના એપ્રિલ 1828માં થઈ હતી.
(A) માત્ર 1 સત્ય છે. (B) માત્ર 2 સત્ય છે.
(C) 1 તથા 2 બંને સત્ય છે. (D) 1 અથવા 2 એક પણ સત્ય નથી.
189. સ્વદેશી ચળવળનું તાત્કાલિક કારણ હતું.
(A) આવશ્યક ચીજવસ્તુઓના ભાવમાં વધારો (B) લોર્ડ કર્ઝન દ્વારા બંગાળના ભાગલા
(C) બેરોજગારીમાં વધારો (D) ખેડૂતોનો અસંતોષ
190. વડાપ્રધાન જવાહરલાલ નેહરૂના મંત્રીમંડળમાં નાયબ વડાપ્રધાન કોણ હતા ?
(A) સી. રાજગોપાલાચારી (B) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ
(C) વી.કે. કૃષ્ણ મેનન (D) રાજેન્દ્ર પ્રસાદ
191. સ્વતંત્ર ભારતમાં પ્રથમ મહિલા મુખ્યમંત્રી કોણ હતાં ?
(A) સુચેતા કિપલાણી (B) અરૂણા આસફ અલી
(C) ઈન્દિરા ગાંધી (D) વિજયાલક્ષ્મી પંડિત
192. '1956ની મહાગુજરાતની ચળવળ' વિશે નીચેના વિધાનો ધ્યાનમાં લો.
1. તે ભાષા આધારિત અલગ રાજ્યના મુદ્દા ઉપર કેન્દ્રીત લોકપ્રિય ચળવળ હતી.
2. તેની આગેવાની વિદ્યાર્થીઓ અને અગ્રણી નાગરિકો દ્વારા લેવામાં આવી હતી.
3. ઓગષ્ટ 1956માં તે નિર્ણાયક મુદ્દા પર પહોંચી હતી.
4. તત્કાલીન મુખ્યમંત્રી મોરારજી દેસાઈએ તેને હકારાત્મક પ્રતિભાવ આપ્યો હતો.
ઉપરના વિધાન/વિધાનો પૈકી કયું/કયા સત્ય છે ?
(A) 1 અને 3 (B) 1 અને 4
(C) 1, 2 અને 4 (D) 1, 2 અને 3
193. સિંધુ સભ્યતાની એક મુદ્રામાં પ્રાણીઓથી ઘેરાયેલા યોગીની છટામાં બેઠેલા, નર દેવતાના આદિરૂપ તરીકે ઓળખાય છે.
(A) ભગવાન વિષ્ણુ (B) ભગવાન શિવ
(C) ભગવાન બ્રહ્મા (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
194. સિંધુ સભ્યતાના સૂરકોટડા સ્થળનું ઉત્ખનન કોણે કર્યું હતું ?
(A) સર દયા રામ સહાની (B) શ્રી જગત પતિ જોશી
(C) શ્રી એસ. આર. રાવ (D) મોર્ટીમેર વ્હીલર

195. નીચેના પૈકી કયા સ્થળે ગૌતમ બુદ્ધે તેમનો સૌ પ્રથમ ઉપદેશ આપ્યો હતો ?
- (A) સારનાથ (B) કુશીનગર
(C) લુમ્બીની (D) બોધ ગયા
196. જૈન ધર્મના ત્રણ સિદ્ધાંતો, કે જે 'ત્રિરત્ન' તરીકે ઓળખાય છે તે છે.
1. સમ્યક દર્શન 2. સમ્યક જ્ઞાન
3. સમ્યક ચરિત્ર 4. સમ્યક વાણી
- યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી સાચો ઉત્તર આપો.
- (A) માત્ર 1 (B) માત્ર 1 અને 2
(C) માત્ર 1, 3, 4 (D) માત્ર 1, 2, 3
197. ચોલ સામ્રાજ્ય એ દક્ષિણ ભારતમાં લાંબા સમયકાળ સુધી શાસન કરનારા રાજ્ય વંશોમાંનું એક હતું.
1. વિજયાલય એ આ વંશનો સ્થાપક હતો.
2. ચોલ શાસકો તેમના શાહી પ્રતીક તરીકે 'સિંહ'નો ઉપયોગ કરતા હતા.
3. તેમણે તાંજોર ખાતે બૃહદીશ્વર મંદિરનું નિર્માણ કર્યું હતું.
4. ચોલ શાસકોએ ગંગા નદીના કિનારે પ્રવેશ કરનારા સૌ પ્રથમ શાસકો હતા.
- ઉપરના પૈકી કયું વિધાન/કયા વિધાનો સત્ય છે ?
- (A) માત્ર 1 (B) 1, 2 અને 3
(C) 1, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
198. મહંમદ ઘોરીને ઈ.સ. 1178માં હરાવનાર ગુજરાતના શાસકનું નામ આપો.
- (A) ભીમદેવ પહેલો (B) ભીમદેવ બીજો
(C) મૂળરાજદેવ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
199. જહાંગીર દ્વારા કેદ કરવામાં આવેલ સૂફી કોણ હતા ?
- (A) યાહીયા સિરહિન્દી (B) મિયા રસુલ સિરહિન્દી
(C) શેખ અહેમદ સિરહિન્દી (D) ઈસ્લામ સિરહિન્દી
200. 1857ના ભારતના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામ (Indian Revolt) માટે સીધી રીતે જ જવાબદાર ગણાતી ખાલસા નીતિ કોણે દાખલ કરી હતી ?
- (A) લોર્ડ ડેલહાઉસી (B) લોર્ડ કેનીંગ
(C) લોર્ડ વેલેસ્લી (D) લોર્ડ લિટ્ટોન