

DSP

PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of The Post	Deputy Section Officer / Deputy Mamlatdar, Class-3
Advertisement No	20/2019-20
Preliminary Test Held On	08-12-2019
Que. No.	001-200 (GS)
Publish Date	10-12-2019
Last Date to Send Suggestion (S)	16-12 -2019 (11:59 p.m.)

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 shall be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered.

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

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો ફક્ત ઓનલાઇન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ દ્વારા જ સબમીટ કરવાના રહેશે. રૂબરૂ અથવા ટપાલ દ્વારા આયોગની કચેરીએ મોકલવામાં આવેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં જેની ખાસ નોંધ લેવી.
- (2) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઇટ / ઓનલાઇન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ ન કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઇટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર માં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચન ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- (5) ઉમેદવારે જે 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-સૂચન ધ્યાનમાં લેવાશે નહીં.
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચન પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

Website link for online objection submission system : http://180.211.111.99/GPSC_Suggestion/

001. સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિના અવશેષો નીચેના પૈકી કયા વિસ્તારોમાંથી મળી આવ્યાં છે ?
- i. અફઘાનિસ્તાન
ii. જમ્મુ
iii. બલુચિસ્તાન (પાકિસ્તાન)
iv. ગુજરાત
- (A) ફક્ત i અને iv
(B) ફક્ત ii, iii અને iv
(C) ફક્ત iii અને iv
(D) i, ii, iii અને iv
002. ગુજરાતના પ્રાચિન ઇતિહાસ માટેનો મહત્વનો આધારભૂત ગ્રંથ, “પ્રબોધ ચિંતામણિ” એ રચ્યો હતો.
- (A) મેરુતુંગસૂરિ
(B) હેમચંદ્રાચાર્ય
(C) મહેન્દ્રપ્રભસૂરિ
(D) જિનપદ્મ
003. ફિરંગીઓએ ને હરાવીને ગુજરાતના સાગરકિનારે મજબૂત કિલ્લેબંધી કરી હતી.
- (A) મુહમ્મદશાહ ત્રીજા
(B) બહાદુરશાહ
(C) અહમદશાહ ત્રીજા
(D) સિકંદરશાહ
004. નીચેના પૈકી કયા સંતો નિર્ગુણ ભક્તિધારાના પ્રતિનિધિઓ હતાં ?
- i. કબીર
ii. રૈદાસ
iii. નાનક
iv. દાદુ દયાળ
- (A) ફક્ત i
(B) ફક્ત i અને ii
(C) ફક્ત i, ii, અને iii
(D) i, ii, iii અને iv
005. “કવાલી” નામની ગાન પદ્ધતિનો વિકાસ એ કર્યો.
- (A) અમીર ખુસરો
(B) શર્કી સુલતાના
(C) માળવાના સુલતાન બાજ બહાદુર
(D) ખોરાસાની
006. મરાઠા સંઘ તૂટી પડ્યા બાદ પેશવાની સત્તા ફક્ત માં રહી.
- (A) ગ્વાલિયર
(B) વડોદરા
(C) પૂના
(D) નાગપુર
007. ની અધ્યક્ષતા નીચે નીમવામાં આવેલા ન્યાયપંચે ભારતીય કાયદાની સંહિતા તૈયાર કરી, તેને પરિણામે ‘ઈન્ડિયન પિનલ કોડ’ જેવી ન્યાય સંહિતાઓ તૈયાર થઈ.
- (A) કોર્નવોલીસ
(B) વિલિયમ બેન્ટિક
(C) મેકોલે
(D) મિન્ટો
008. ઘણા અંશે ખ્રિસ્તી સિધ્ધાંતો અને આચારોના હિમાયતી હતાં અને તેમના અનુસાર પાશ્ચાત્ય આદર્શોમાં રહેલી સમાનતાનો આશ્રય લઈ જાતિપ્રથાનો વિરોધ કરવો જોઈએ.
- (A) દેવેન્દ્રનાથ ટાગોર
(B) કેશવચંદ્ર સેન
(C) રામકૃષ્ણ ભંડારકર
(D) મહાદેવ ગોવિંદ રાનડે
009. એ હિંદુસ્તાની જજ અંગ્રેજોના મુકદ્દમા પણ ચલાવી શકે એવી જોગવાઈ કરતું ઈલ્બર્ટ બિલ ધારાસભામાં પસાર કરાવવા તજવીજ કરી.
- (A) લોર્ડ લીટ્ન
(B) લોર્ડ રિપન
(C) લોર્ડ મેકોલે
(D) લોર્ડ વિલિયમ બેન્ટિક

010. સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
 i. તેઓએ પ્રથમ ગોધરામાં વકીલાત શરૂ કરી.
 ii. તેઓ 1917 માં મુંબઈ નગરપાલિકાના પ્રમુખ બન્યા.
 iii. તેઓએ 1923 માં નાગપુર ઝંડા સત્યાગ્રહનું સુકાન સંભાળ્યું.
 (A) ફક્ત i અને ii (B) ફક્ત i અને iii (C) ફક્ત ii અને iii (D) i, ii અને iii
011. ભારતમાં પ્રાચિનકાળમાં વિનિમયના સાધન તરીકે વપરાતી કોડીને ગુજરાતમાં નામે ઓળખવામાં આવતી હતી.
 (A) કોકિણી (B) ભાગક (C) કાપદક (D) વરાટક
012. જૂનાગઢના ઉપરકોટની ગુફાઓ કયા ધર્મની સ્થાપત્યકળા ધરાવે છે ?
 i. બૌદ્ધ (A) ફક્ત i (C) i અને ii બંને
 ii. જૈન (B) ફક્ત ii (D) i અને ii પૈકી કોઈ નહીં
013. નીચેના પૈકી કયા ભીમદેવ-I ના સમયના પ્રસિધ્ધ સ્થાપત્યકીય સ્મારકો છે ?
 i. મહમૂદ ગઝનવી દ્વારા તોડવામાં આવેલા સોમનાથનું પુનઃ નવું મંદિર
 ii. આબુ પરની વિમલસતિ
 iii. મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર
 (A) ફક્ત i અને ii (B) ફક્ત ii અને iii (C) ફક્ત i અને iii (D) i, ii અને iii
014. કાશ્મીરનો કવિ બિલ્હણ દખ્ખણ જતાં પહેલાં થોડો સમય ગુજરાતમાં રહ્યો અને એ દરમિયાન એણે ના પ્રણય અને પરિણય ઉપર નાટિકા રચી.
 (A) સિધ્ધરાજ જયસિંહ (B) માલવપતિ મૂંજ (C) કણદેવ-I (D) કુમારપાલ
015. પાટણનું સહસ્ત્રલિંગ સરોવર અગાઉ સરોવરના નામે ઓળખાતું હતું.
 (A) સ્વાતિ (B) દુર્લભ (C) અણહિલ (D) ઉદયમતિ
016. સોલંકી કાળમાં નીચેના પૈકી કઈ કાલગણનાનો ઉપયોગ થતો હતો ?
 i. વિક્રમ સંવત (A) ફક્ત i (C) i અને ii બંને
 ii. સિંહ સંવત (B) ફક્ત ii (D) i અને ii પૈકી કોઈ નહીં
017. રાજા કુમારપાલે વ્યાકરણ વિષયક નામે ગ્રંથ લખ્યો.
 (A) ગણ દર્પણ (B) પ્રમાણભીમાંસા (C) તરંગવર્ષ (D) વસંતવિલાસ

018. અમેરિકામાં ભારતની સ્વાતંત્ર્ય ચળવળમાં ક્રાંતિકારી પ્રવૃત્તિઓ ચલાવનાર લાલા હરદયાલના સૂચનથી 'ગદર' નામનું સાપ્તાહિક નીચેના પૈકી કઈ ભાષાઓમાં પ્રસિધ્ધ કરવામાં આવતું હતું ?
- i. અંગ્રેજી ii. ઉર્દૂ iii. મરાઠી iv. ગુરુમુખી
- (A) ફક્ત i અને ii (B) ફક્ત i, ii અને iii
- (C) ફક્ત i, ii અને iv (D) i, ii, iii અને iv
019. સ્વતંત્રતા બાદ દેશમાં રાજ્યોની યોગ્ય રચના સૂચવવા સારૂ નીમવામાં આવેલ "રાજ્ય પુનર્ગઠન આયોગ" (States Reorganisation Commission) ના અધ્યક્ષ હતાં.
- (A) ફઝલ અલી (B) બાબાસાહેબ આંબેડકર
- (C) સરદાર પટેલ (D) સીતારમૈયા
020. વડોદરાના રાજવી સયાજીરાવ ગાયકવાડ III બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- i. તેઓએ બેંક ઓફ બરોડાની સ્થાપના કરી.
- ii. તેઓએ વિધવા વિવાહને પ્રોત્સાહન આપ્યું.
- iii. અસ્પૃશ્યતા નિવારણને ટેકો આપ્યો.
- iv. નિઃશુલ્ક અને ફરજિયાત પ્રાથમિક શિક્ષણ.
- (A) ફક્ત i, ii અને iii (B) ફક્ત i, iii અને iv
- (C) ફક્ત ii, iii અને iv (D) i, ii, iii અને iv
021. ભાવનગરના દિવાન એ 1924 માં પ્રથમ સાવરકુંડલા મહાલમાં પંચાયતી રાજ્યનો સફળ પ્રયોગ કર્યો હતો અને પછી તે મુખ્ય રાજ્યભરમાં વહીવટી વ્યવસ્થા સ્થાપવા કાયદો કર્યો હતો.
- (A) ગૌરીશંકર ઉદયશંકર ઓઝા (B) પ્રભાશંકર પટ્ટણી
- (C) વિક્રલદાસ શામળદાસ મહેતા (D) પરમાનંદદાસ મહેતા
022. નીચેના પૈકી કોણે લંડન ખાતે યોજાયેલી ત્રણેય ગોળમેજી પરિષદોમાં ભાગ લીધો હતો ?
- i. જવાહરલાલ નહેરૂ ii. ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર iii. મહંમદઅલી જિન્નાહ iv. તેજ બહાદૂર સપ્તુ
- (A) ફક્ત i અને ii (B) ફક્ત ii અને iv
- (C) ફક્ત i અને iii (D) ફક્ત i અને iv
023. નીચેના પૈકી ગુજરાત કયા દેશી રજવાડાઓએ સ્વતંત્રતા પૂર્વે રેલ્વેની સુવિધાઓ વિકસાવી હતી ?
- i. ભાવનગર ii. જામનગર iii. જુનાગઢ iv. કચ્છ
- (A) ફક્ત i, ii અને iii (B) ફક્ત i, ii અને iv
- (C) ફક્ત ii, iii અને iv (D) i, ii, iii અને iv

024. નીચેના પૈકી કયો પ્રદેશ પોર્ટુગીઝ શાસનની ચુંગાલમાંથી સૌપ્રથમ મુક્ત થયો હતો ?

દાદરાનગર હવેલી

(B) દીવ

(C) ગોવા

(D) પોન્ડીચેરી

025. જ્યારે સૌરાષ્ટ્રના મુખ્યમંત્રી ઉછંગરાય ઢેબર બન્યા ત્યારે તેના રાજપ્રમુખ પદે નિયુક્ત થયાં.

(A) કિષ્ણકુમારસિંહજી, ભાવનગર

(B) ભાગવતસિંહજી, ગોંડલ

જામસાહેબ, જામનગર

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

026. વસ્ત્રોના ખાસ પ્રકાર માટે વિખ્યાત નગરોને યોગ્ય રીતે જોડો.

વસ્ત્ર

નગર

a. મેઘાડંબર

i. સુરત

b. મગિયા

ii. અમદાવાદ

c. અતલસ

iii. માંગરોળ

d. કિનખાબ

iv. ધોળકા

(A) a - i, b - ii, c - iii, d - iv

(B) a - i, b - ii, c - iv, d - iii

(C) a - iv, b - iii, c - i, d - ii

a - iv, b - iii, c - ii, d - i

027. ગાંધીનગર જિલ્લાના રૂપાલ ગામમાં ધાર્મિક એકતા અને અસ્પૃશ્યતાના નિવારણની આલબેલ પોકારતી પલ્લીના ઉત્સવની વિધિ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

i. દલિતો શમી વૃક્ષનું લાકડું લાવે છે.

ii. સુથાર તેમાંથી પલ્લી (લાકડાનો રથ) બનાવે છે.

iii. લુહાર માતાનું છત્ર બનાવે છે.

iv. વહોરાઓ ફૂંડામાં કપાસિયા પૂરે છે.

(A) ફક્ત i અને ii

(B) ફક્ત i, ii અને iii

ફક્ત i, ii અને iv

(D) i, ii, iii અને iv

028. જોડકાં જોડો.

a. ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી

i. પરપોટાની પાંખ

b. ઉમાશંકર જોષી

ii. પડઘા અને પડછાયા

c. પન્નાલાલ પટેલ

iii. ઉઘાડી બારી

d. ઈલા આરબ મહેતા

iv. સ્નેહમુદ્રા

(A) a - i, b - ii, c - iii, d - iv

(B) a - i, b - ii, c - iv, d - iii

(C) a - iv, b - iii, c - i, d - ii

a - iv, b - iii, c - ii, d - i

M

029. શેણી-વિજાણંદની જાણીતી લોકકથામાં વિજાણંદ બહુ સારું વગાડતો.
(A) રાવણહથ્થો (B) જંતર (C) સુરંદો (D) ડફ
030. નીચેના પૈકી કયા લોકનૃત્યમાં બાજોઠના ચાર ખૂણે ખપાટું બાંધી તેના ચારેય છેડાને ઉપરથી ભેગા કરી, તેને ફરતી ચૂંદડી બાંધી. અંદર માતાજીની સ્થાપના કરવામાં આવે છે અને ગામના ચોકમાં ઘરની સ્ત્રી તેને માથે મૂકી ગરબા ગાય છે અને વાજતે-ગાજતે માતાજીના મઢે જાય છે ?
(A) જાગનૃત્ય (B) રાંદલનો ઘોડો (C) ઠાગાનૃત્ય (D) અશ્વનૃત્ય
031. અમદાવાદ હાજા પટેલની પોળમાં આવેલ શાંતિનાથની પોળના શાંતિનાથના દેરાસરનો રંગમંડપ અને ધૂમટ નો કલાપૂર્ણ નમૂનો છે.
(A) શિલ્પ સ્થાપત્ય (B) ચિત્રકામ
(C) કાષ્ટ સ્થાપત્ય (D) ધાતુ સ્થાપત્ય
032. પિઠોરા ચિત્રકલા બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
i. દક્ષિણ ગુજરાતના સીમાંત પ્રદેશો ઉમરગામ, ધરમપુર અને ડાંગમાં વસતાં કૂંકણા લોકોનું ધાર્મિક ભીંતચિત્ર છે.
ii. પિઠોરાના ભીંતચિત્રનું કથાવસ્તુ લગ્નના ઉત્સવનું છે.
iii. પિઠોરાની ચિત્રકલા સાથે ગાયન, વાદન અને વર્તન અર્થાત્ લોકનૃત્યો પણ ભળે છે.
(A) ફક્ત i અને ii (B) ફક્ત ii અને iii
(C) ફક્ત i અને iii (D) i, ii અને iii
033. ગુજરાતમાં 11મી - 12મી સદીથી હસ્તલિખિત પોથીઓ તૈયાર કરવા માટે કાગળ ખાસ વપરાતો હતો.
(A) બલારપૂરી (B) સાંગનેરી
(C) બાલાસોરી (D) સતીયા
034. એક સમયે ઈડરનો ખરાદી સમુદાય ઉદ્યોગ માટે પ્રખ્યાત હતો.
(A) ધાતુપાત્ર (B) અત્તર
(C) રમકડાં (D) ચર્મ
035. પ્રસિધ્ધ સંગીતકાર બૈજુ બાવરા ના દરબારનો નામાંકિત ગવૈયો હતો.
(A) હુમાયુ (B) જહાંગીર
(C) શાહજહાં (D) મહમૂદ બેગડો
036. “સંસ્કૃત બોલે તે શું થયું, કાંઈ પ્રાકૃતમાંથી નાસી ગયું ?” ની જાણીતી કાવ્યપંક્તિ છે.
(A) પ્રેમાનંદ (B) નરસિંહ મહેતા
(C) અખો (D) વલ્લભ મેવાડો

037. બિહારમાંની આજીવિકા સંપ્રદાયની ગુફાઓ અને ભરહૂત તથા સાંચીના સ્તૂપોની કલામાં કાળની ઉત્કૃષ્ટ કલાનમૂના પ્રાપ્ત થાય છે.
 (A) સૂત્ર (B) મૌર્ય (C) નંદ (D) ગુપ્ત
038. કાલિદાસ જેવા મહાકવિ, આર્યભટ્ટ અને વરાહમિહિર જેવા ખગોળશાસ્ત્રી અને ગણિતશાસ્ત્રીઓ કાળમાં થયાં.
 (A) મૌર્ય (B) ગુપ્ત (C) ચૌલુક્ય (D) પાલ
039. “હૃદયના શુદ્ધ પ્રેમીને, નિગમના જ્ઞાન ઓછાં છે.” – આ પ્રસિધ્ધ નાટ્યગીતના રચયિતા કોણ હતાં ?
 (A) પ્રભુલાલ દ્વિવેદી (B) અવિનાશ વ્યાસ
 (C) વલ્લભ ભટ્ટ (D) ઈન્દુલાલ ગાંધી
040. “તમે મારા દેવના દીધેલ છો, તમે મારા માગી લીધેલ છો, આવ્યા છો ત્યારે અમર થઈને રહો.” - આ ગુજરાતી લોકગીત કયા પ્રકારનો છે ?
 (A) લગ્નગીત (B) બાળગીત
 (C) હાલરડું (D) પ્રતગીત
041. ગુજરાતના પિરાજી સાગરાનું નામ કઈ કલા સાથે જોડાયેલું છે ?
 (A) સંગીતકલા (B) ચિત્રકલા
 (C) શિલ્પકલા (D) અભિનય
042. ખેડબ્રહ્મા-પોશીના વિસ્તારના આદિવાસીઓનો ગુણભાંખરી ગામે ભરાય છે.
 (A) ચિત્ર-વિચિત્ર મેળો (B) રંગપંચમીનો મેળો
 (C) ચાડિયામેળો (D) પાંડુરીમાતાનો મેળો
043. જોડકાં જોડો.
 a. ટિપ્પણી નૃત્ય i. ધરમપુરના આદિવાસીઓનું લોકનૃત્ય
 b. શિકાર નૃત્ય ii. મહેસાણા જિલ્લાના ઠાકોરોનું લોકનૃત્ય
 c. રૂમાલ નૃત્ય iii. દક્ષિણ ગુજરાતના હળપતિ આદિવાસીઓનું લોકનૃત્ય
 d. ઘેર(ઘેરૈયા) નૃત્ય iv. સૌરાષ્ટ્રના ચોરવાડ તથા વેરાવળની ખારવણ બહેનોનું લોકનૃત્ય
 (A) a - iv, b - i, c - ii, d - iii (B) a - iv, b - i, c - iii, d - ii
 (C) a - ii, b - iii, c - iv, d - i (D) a - ii, b - iii, c - i, d - iv
044. ગુજરાતના આદિવાસીઓ સંદર્ભે “તારપુ” શું છે ?
 (A) મેળો (B) ચિત્રકલાની શૈલી
 (C) પરંપરાગત પોશાક (D) લોકવાદ્ય

045. “વાદળ વાયુ વીજ વસંત, કડકે ગાજે ઉપલ પંડત;
ધનુષ અને પરિવેશે ભાણ, હિમ પડે દશ ગરભ પ્રમાણ”.
- ઉપરોક્ત પંક્તિઓ નીચેના પૈકી કઈ લાક્ષણિકતા સાથે સંકળાયેલી છે ?
- (A) ભડલી વાક્યો (B) લગ્નગીત
(C) શૌર્યગીત (D) મરશિયા ગીત
046. ભોજા ભગત નામના સંત કવિએ કાવ્ય પ્રકાર લોકપ્રિય કર્યો.
- (A) છપ્પા (B) ચાબખા
(C) દોહા (D) સાખી
047. ભક્તકવિ વલ્લભે કયાં માતાજીની ઉપાસના કરતાં “આનંદનો ગરબો”ની રચના કરી હતી ?
- (A) ચામુંડા માતા, ચોટીલા (B) મહાકાલી માતા, પાવાગઢ
(C) બહુચરાજી (D) અંબાજી
048. ગુજરાતનું નીચેના પૈકી કયું તીર્થસ્થળ પર્વત આઠસોથી વધુ જૈનમંદિરોની ભવ્યતા ધરાવે છે ?
- (A) પાલિતાણા (B) ગિરનાર
(C) શંખેશ્વર (D) પાવાગઢ
049. નું આ વચન – “જાતિ પાંતિ પૂછે નહીં કોઈ, હરિકો ભજે સૌ હરિકો હોઈ.” – ભક્તિ આંદોલનનું સૂત્ર બની ગયું હતું.
- (A) કબીર (B) મીરાબાઈ
(C) સ્વામી રામાનંદ (D) નરસિંહ મહેતા
050. ખાતે આવેલી સાસુની વાવ અને વહુની વાવ તરીકે પ્રખ્યાત વાવ પૌરાણિક અને શ્રૃંગારિક પ્રકારના શિલ્પો માટે જાણીતી છે.
- (A) સિધ્ધપુર (પાટણ જિલ્લો) (B) કુંભારિયા (બનાસકાંઠા જિલ્લો)
(C) ખંડોસણ (મહેસાણા જિલ્લો) (D) કાલેશ્વરી (મહીસાગર જિલ્લો)
051. ભારતનું નીચેના પૈકી કયું મુખ્ય નદી તટ ક્ષેત્ર (river basins) પાણીનો સૌથી વધુ સરેરાશ વાર્ષિક સ્ત્રાવ (average annual discharge) કરે છે ?
- (A) બ્રહ્મપુત્રા (B) કાવેરી (C) ગોદાવરી (D) કિષ્ણા
052. 2011ની વસ્તી ગણતરી અનુસાર ભારતના ધાર્મિક જૂથે સૌથી ઊંચું જાતિપ્રમાણ નોંધાવ્યું છે.
- (A) ઈસ્લામ (B) શીખ (C) ખ્રિસ્તી (D) બૌદ્ધ

053. વસ્તીની કૃષિ ઘનતા નીચેના પૈકી કયા વચ્ચેનો ગુણોત્તર છે ?

- (A) કુલ વસ્તી અને કુલ વાવેતર કરેલ જમીન
 (B) કૃષિ વસ્તી અને અનાજ હેઠળની જમીન
 કૃષિ વસ્તી અને કુલ વાવેતર કરેલ જમીન
 (D) કૃષિ વસ્તી અને કુલ ભૌગોલિક વિસ્તાર

054. A m w ઉષ્ણ કટિબંધીય ચોમાસુ આબોહવા માં જોવા મળે છે.

- કોંકણ, ગોવા, કર્ણાટક અને કેરળનો દરિયાકિનારો
 (B) કર્ણાટક, મહારાષ્ટ્ર અને તેલંગાણા ઉચ્ચપ્રદેશ
 (C) તામિલનાડુ અને આંધ્રનો દરિયાકિનારો
 (D) મધ્યપ્રદેશ, છત્તીસગઢ અને ઓરિસ્સા

055. 'Albedo of the Earth' દર્શાવે છે.

- (A) મૃદાવરણ (Lithosphere) અને વાતાવરણ (atmosphere) થી પરાવર્તિત થતાં કિરણોત્સર્ગની કુલ માત્રા
 મૃદાવરણ (Lithosphere), જલાવરણ (hydrosphere) અને વાતાવરણ (atmosphere) થી પરાવર્તિત થતાં કિરણોત્સર્ગની કુલ માત્રા
 (C) હિમાચ્છાદિત ક્ષેત્રો અને વાદળોથી પરાવર્તિત થતાં કિરણોત્સર્ગની કુલ માત્રા
 (D) પૃથ્વીના વાતાવરણથી પરાવર્તિત થતાં કિરણોત્સર્ગની કુલ માત્રા

056. ઉષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાત અને સમશીતોષ્ણ ચક્રવાત વચ્ચેના તફાવત બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- i. સમશીતોષ્ણ ચક્રવાત એ માત્ર સમુદ્ર ઉપર જ વિકસે છે જ્યારે ઉષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાત એ સમુદ્ર અને જમીન બંને ઉપર વિકસે છે.
 ii. ઉષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાત ઉનાળા દરમિયાન વિકસે છે.
 iii. સમશીતોષ્ણ ચક્રવાત સામાન્ય રીતે શિયાળા દરમિયાન વિકસે છે.
 iv. ઉષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાતની ગતિ પૂર્વથી પશ્ચિમ તરફ હોય છે.

- (A) i, ii, iii અને iv
 (B) ફક્ત i, ii અને iii
 ફક્ત ii, iii અને iv
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

057. અરવલ્લીની પર્વતમાળા વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન / કયા વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- i. તેની કુલ લંબાઈ 1000 કીમી છે.
 ii. તે ઉદયપુર અને જયપુરના ફળદ્રુપ ક્ષેત્રોને રાજસ્થાનના અર્ધરણ પ્રદેશથી અલગ પાડે છે.
 iii. નર્મદા નદી અરવલ્લીના નીકટવર્તી ક્ષેત્રમાં ફાટખીણમાંથી વહે છે.

- (A) i, ii અને iii
 (B) ફક્ત ii અને iii
 (C) ફક્ત i અને iii
 ફક્ત ii

058. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો ખોટું / ખોટાં છે ?

- પશ્ચિમી દરિયાકાંઠાના મેદાનો કાઠીયાવાડ સાગરતટ કચ્છના રણથી દક્ષિણમાં દમણ સુધી વિસ્તરેલાં છે.
- ખંભાતનો અખાત સૌરાષ્ટ્ર ક્ષેત્રને ગુજરાતના બાકીના ભાગથી અલગ પાડે છે.
- પશ્ચિમઘાટ તાપી નદીથી કન્યાકુમારી સુધી વિસ્તરેલો છે.
- પશ્ચિમઘાટ એ ફક્ત પાંચ રાજ્યોમાં વિસ્તરેલો છે.

(A) i, ii, iii અને iv

(B) ફક્ત iv

(C) ફક્ત i, ii અને iii

(D) ફક્ત ii, iii અને iv

059. ગુજરાતમાં જંગલોની બાબતમાં નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- ગુજરાતનો 9.7% ભાગ જંગલ વિસ્તાર તરીકે ઘોષિત કરેલો છે.
- કુલ જંગલ ક્ષેત્રના 0.19% ક્ષેત્ર અતિગાઢ જંગલો છે.
- રાજ્યના કુલ જંગલ ક્ષેત્રના 11.16% ખુલ્લા જંગલ વિસ્તાર હેઠળ આવે છે.
- રાજ્યના કુલ જંગલ ક્ષેત્રના 0.76% એ ઝાડી-ઝાંખરાવાળા વન વિસ્તાર હેઠળ આવે છે.

(A) i, ii, iii અને iv

(B) ફક્ત ii, iii અને iv

(C) ફક્ત iii અને iv

(D) ફક્ત iv

060. ગુજરાતમાં ગીર જાતિની ગાય બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- સોરઠી એ ગીર જાતિની ગાયનું સમાનાર્થી નામ છે.
- દેઓની, નીમારી જેવી અન્ય સ્વદેશી જાતિઓ વિકસાવવામાં તેનો ફાળો છે.
- આ જાતિનું અન્ય સમાનાર્થી નામ વઢિયારી છે.
- તેના શીંગડા વિશિષ્ટ વળાંક ધરાવે છે. તે માથાના મૂળ ભાગથી શરૂ કરીને નીચે ઢળતા અને પાશ્ચાદવર્તી વળાંક ધરાવે છે.

(A) i, ii, iii અને iv

(B) ફક્ત ii, iii અને iv

(C) ફક્ત i, iii અને iv

(D) ફક્ત iii અને iv

061. ગુજરાતની રૂપેણ નદી વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- રૂપેણ નદી તારંગાની ટેકરીઓમાંથી ઉદ્ભવે છે અને કચ્છના રણને મળે છે.
- આ નદીની લંબાઈ આશરે 1500 કિમી છે.
- આ નદીની એકમાત્ર સહાયક નદી પુષ્યાવતી છે.

(A) ફક્ત i

(B) ફક્ત i અને iii

(C) ફક્ત i અને ii

(D) i, ii અને iii

062. ગુજરાતમાં ભૌગોલિક લક્ષણ (Geographical Indication (GI)) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- ગુજરાતમાં ખંભાતના અકીક, કચ્છનું ભરતકામ અને પાટણના પટોળાએ ભૌગોલિક લક્ષણ પ્રાપ્ત કરેલ છે.
- ખંભાતના અકીક વિવિધ રંગો જેવા કે પીળો, લીલો, ગુલાબી, કાળો, સફેદ અને ભૂખરા રંગછટામાં જોવા મળે છે.
- ખંભાતના અકીક રાજપીપળાની ટેકરીઓમાંથી એકત્રિત કરવામાં આવે છે.
- અકીકની માળા બનાવવાની કળા આ ક્ષેત્રમાં 4000 વર્ષથી ચાલી આવે છે.

(A) ફક્ત i, ii અને iv

(B) ફક્ત ii, iii અને iv

(C) ફક્ત i, iii અને iv

(D) i, ii, iii અને iv

063. ગુજરાત રેલ્વે લાઈન બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- રેલ્વે મંત્રાલયે ગુજરાતમાં પાંચ નેરોગેજ રેલ્વે લાઈનને જાળવી રાખવાનું નક્કી કરેલ છે.
- પાંચ રેલ્વે લાઈન મૂળ જૂનાગઢના રજવાડી રાજ્યની માલિકીની હતી.
- ડભોઈ-મિયાગામ લાઈન કે જે 33 કિમીની લંબાઈ ધરાવે છે તે રાષ્ટ્રની સૌ પ્રથમ નેરોગેજ લાઈન હતી.
- રેલ્વે મંત્રાલયે આ પ્રથમ નેરોગેજ લાઈનને બ્રોડગેજમાં પરિવર્તન કરવાનું નક્કી કરેલ છે.

(A) i, ii, iii અને iv

(B) ફક્ત i, ii અને iv

(C) ફક્ત i, iii અને iv

(D) ફક્ત i અને iii

064. 2011ની વસ્તી ગણતરી પ્રમાણે ગુજરાતની આદિવાસી વસ્તીની બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- દેશની અનુસૂચિત જનજાતિની વસ્તીના 8.1% વસ્તી ગુજરાતમાં છે.
- તે ઉત્તરમાં માઉન્ટ આબુ પાસેની રાજસ્થાન સરહદથી શરૂ કરીને દક્ષિણમાં મહારાષ્ટ્રના દહાણુ જિલ્લાની સરહદ સુધી પૂર્વના જિલ્લાઓમાં કેન્દ્રીત થયેલ છે.
- ગુજરાતમાં ભીલ સૌથી વધુ વસ્તી ધરાવતું આદિવાસી જૂથ છે.
- ગુજરાતમાં સિદ્દી “ખાસ કરીને સંવેદનશીલ આદિવાસી જૂથ” (Particularly Vulnerable Tribal Group)માં સૌથી વધુ વસ્તી ધરાવે છે.

(A) ફક્ત i, ii અને iii

(B) ફક્ત i, ii અને iv

(C) ફક્ત ii, iii અને iv

(D) i, ii, iii અને iv

065. ભારતની ભૂગોળ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- ભારત વિશ્વમાં સૌથી મોટા દેશમાં સાતમા ક્રમે છે.
- સૌથી મોટા છ દેશો રશિયા, કેનેડા, ચીન, યુ.એસ.એ, ઓસ્ટ્રેલિયા અને દક્ષિણ આફ્રિકા છે.
- આંદામાન અને નિકોબાર તથા લક્ષદ્વીપનો સમાવેશ કરીને ભારત કુલ 10,516 કિમી (આશરે)નો સમુદ્ર તટ ધરાવે છે.

(A) ફક્ત i, ii અને iii

(B) ફક્ત ii અને iii

(C) ફક્ત i અને iii

(D) ફક્ત i

066. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

- ભારત અને શ્રીલંકાની જમીન વચ્ચેનું અંતર 29 કિમી છે.
- ભારતના સત્તાવાર નકશા અનુસાર દુરાન્ડ રેખા અફઘાનિસ્તાનના હેરાત પ્રાન્ત (Herat Province) ને સ્પર્શે છે.
- ગીલગીટ-બાલ્ટીસ્તાન કાશ્મીરના ઉત્તર પશ્ચિમી ક્ષેત્રો છે.
- મીનીકોય (Minicoy) દ્વીપ એ લક્ષદ્વીપમાં સૌથી મોટો દ્વીપ છે.

(A) i, ii, iii અને iv

(B) ફક્ત ii, iii અને iv

ફક્ત i, iii અને iv

(D) ફક્ત i અને iii

067. પશ્ચિમ તરફ પ્રવાહ ધરાવતી નદીઓના લંબાઈના ઘટતા ક્રમને ધ્યાનમાં રાખીને નીચેના પૈકી કયો ક્રમ સાચા છે ?

- નર્મદા - તાપી - સાબરમતી - મહી
- નર્મદા - તાપી - મહી - સાબરમતી
- તાપી - નર્મદા - મહી - સાબરમતી
- સાબરમતી - નર્મદા - તાપી - મહી

068. નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?

- દખ્ખણ લાવામાંથી કાળી માટી રચાય છે અને દખ્ખણના ઉચ્ચપ્રદેશનો મોટો ભાગ આવરે છે.
- દખ્ખણના ઉચ્ચપ્રદેશના પૂર્વ અને દક્ષિણના ઓછા વરસાદના વિસ્તારોમાં સ્ફટીકમય અગ્નિકૃત ખડકો ઉપર લાલ માટી વિકસે છે.
- સ્ફટીકમય અને વિકૃત ખડકોમાં લોખંડના વિશાળ પ્રસારને લીધે કાળી માટીનો રંગ કાળો છે.
- કાંપવાળી જમીનમાં રંગનો પ્રકાર જમા થયેલ સામગ્રીની ઊંડાઈ અને રચના ઉપર આધાર રાખે છે.

069. ભારતમાં ચોમાસા બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- સપ્ટેમ્બરના પ્રથમ સપ્તાહ સુધીમાં પૂર્વ ઉત્તરનું ચોમાસુ પશ્ચિમ રાજસ્થાનમાંથી પાછું વળવાનું શરૂ કરે છે.
- ડિસેમ્બરના મધ્ય સુધીમાં ભૂમિભાગમાંથી ચોમાસુ સંપૂર્ણપણે પાછું ખેંચાઈ જાય છે.
- ઉત્તરપૂર્વના પવનો જમીન તરફથી ફુંકાય છે, આ પવનો સૂકા હોય છે.
- ઉપરોક્ત તમામ

070. ભારતમાં જંગલોની બાબતમાં નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- ભારત વિશ્વના મેનગ્રુવ જંગલોનો આશરે 7% ક્ષેત્ર ધરાવે છે.
- 15 સેમી થી ઓછો વરસાદ ધરાવતા ક્ષેત્રોમાં ઉષ્ણ કટિબંધીય કાંટાળા જંગલો જોવા મળે છે.
- ઉષ્ણ કટિબંધીય કાંટાળા જંગલો ઉત્તર ગુજરાત, દક્ષિણ પશ્ચિમ પંજાબમાં જોવા મળે છે.

ફક્ત i અને iii

(B) ફક્ત i અને ii

(C) ફક્ત ii અને iii

(D) i, ii અને iii

071. નીચેના પૈકી કઈ જોડી ખોટી રીતે જોડાયેલી છે ?

- (A) ચોખા – 75 થી 200 સેમી વરસાદ – કાંપની જમીન
 (B) બાજરી – 30 થી 35 સેમી વરસાદ – રેતાળ જમીન - રાતી અને કાળી જમીન
 (C) તમાકુ – 150 સેમી વરસાદ – ઓછા પાણીવાળી રેતાળ લોમ જમીન (less drained sandy loam)
 (D) જવ – 75 થી 100 સેમી વરસાદ – હળવી ચીકણી માટી (light clay soil)

072. જોડકા જોડો.

યાદી-I

- i. ટાટા આયર્ન એન્ડ સ્ટીલ કંપની
 ii. વિશ્વેશ્વરૈયા આયર્ન એન્ડ સ્ટીલ લીમીટેડ
 iii. વિઝાગ સ્ટીલ પ્લાન્ટ
 iv. સાલેમ સ્ટીલ પ્લાન્ટ

- (A) i - d, ii - c, iii - a, iv - b
 (C) i - b, ii - c, iii - d, iv - a

યાદી-II

- a. સમુદ્ર તટ આધારિત સ્ટીલ પ્લાન્ટ
 b. સૌથી જૂનું સ્ટીલ કેન્દ્ર
 c. સ્ટેનલેસ સ્ટીલ
 d. જળવિદ્યુત આધારિત

- (B) i - d, ii - b, iii - c, iv - a
 (D) i - b, ii - d, iii - a, iv - c

073. નીચેના પૈકી કઈ જોડી ખોટી છે ?

- (A) કંડલા – કચ્છના રણના પૂર્વ છેડે સ્થિત છે.
 (B) ન્હાવાશેવા – માત્ર ખનીજ આયાત માટેનું બંદર
 (C) મોરમુગાઓ – ઝુઆરી નદીના મુખના પ્રવેશ સ્થાને સ્થિત છે.
 (D) મેંગલોર – દક્ષિણ પશ્ચિમી ચોમાસ દરમ્યાન સંચાલન થતું નથી.

074. જોડકાં જોડો.

યાદી-I

- i. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ-I
 ii. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ-II
 iii. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ-III
 iv. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ-V

- (A) i - a, ii - b, iii - c, iv - d
 (D) i - a, ii - b, iii - d, iv - c

યાદી-II

- a. ગંગા નદી
 b. બ્રહ્મપુત્રા નદી
 c. બ્રહ્મણી
 d. પશ્ચિમી કિનારાની નહેર

- (B) i - b, ii - c, iii - d, iv - a
 (D) i - a, ii - c, iii - b, iv - d

075. જોડકા જોડો.

યાદી-I

i. બોન્ડા

ii. શોમ્પેન

iii. ઈરુલા

iv. કઠોડી

(A) i - a, ii - b, iii - c, iv - d

(C) i - c, ii - d, iii - a, iv - b

યાદી-II

a. ગુજરાત

b. નિકોબાર

c. તમિલનાડુ

d. ઓરિસ્સા

(B) i - d, ii - b, iii - c, iv - a

(D) i - d, ii - a, iii - b, iv - c

076. NITI આયોગના શાળા શિક્ષણ ગુણવત્તા સૂચકાંક 2019 (School Education Quality Index 2019)ના આધારે કેરળે મોટા રાજ્યોની શ્રેણીમાં ટોચના ક્રમે સ્થાન મેળવેલ છે. સૌથી નીચા ક્રમે રાજ્ય હતું.

(A) કર્ણાટક

(B) ગુજરાત

(C) ઉત્તરપ્રદેશ

(D) મહારાષ્ટ્ર

077. સૌથી મોટો અને લાંબો હિંદુ તહેવાર બડા દશાઈન (Bada Dashain) દેશમાં શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.

(A) નેપાળ

(B) શ્રીલંકા

(C) કંબોડીયા

(D) થાઈલેન્ડ

078. કણોના વાયુ પ્રદૂષણને અટકાવવા માટે 'Emissions Trading Scheme (ETS)' નામનો ભારતનો સૌ પ્રથમ ટ્રેડિંગ કાર્યક્રમ ગુજરાત સરકારે ખાતે શરૂ કર્યો.

(A) અમદાવાદ

(B) સુરત

(C) વડોદરા

(D) દહેજ

079. તાજેતરમાં નીચેના પૈકી કોને GJ 3512 B નામ આપવામાં આવ્યું ?

(A) IIT, ગાંધીનગર દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ નવીન ઈલેક્ટ્રીક વાહન

(B) ગુજરાતમાં મળી આવીલ નવીન ખનીજ

(C) અવકાશયાત્રીઓ દ્વારા ગુરુ જેવો નવો શોધાયેલો ગ્રહ

(D) ગુજરાતની પ્રથમ મેટ્રો ટ્રેન

080. વિશ્વ બધિર દિવસ (World Deaf Day), 2019, 29મી સપ્ટેમ્બરના રોજ મનાવવામાં આવ્યો. આ વર્ષની કોન્ફરન્સનો મુખ્ય વિચાર હતો.

(A) Sign Language - Rights for all

(B) Sign Language - Let Learn it all

(C) Sign Language - Provide it all

(D) Sign Language - Our Language

081. પ્રધાનમંત્રી શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીને કાર્યક્રમ માટે અમેરિકામાં બીલ અને મેલીન્ડા ગેટ્સ ફાઉન્ડેશન તરફથી Global Peace Keeper 2019નો એવોર્ડ પ્રાપ્ત થયો.

(A) પ્રધાનમંત્રી ઉજ્જવલા યોજના

(B) પ્રધાનમંત્રી જનધન યોજના

(C) પ્રધાનમંત્રી ફસલ બીમા યોજના

(D) સ્વચ્છ ભારત અભિયાન

082. વિસ્થાપિત રોહિંગ્યા લોકોના મ્યાનમાર ભૂમિ પર પરત થવાની પ્રક્રિયા (on the grand-repatriation process) ની દેખરેખ અને મૂલ્યાંકનની ત્રિપક્ષીય પ્રક્રિયામાં રાષ્ટ્રો સંયુક્ત રીતે સહમત થયા.
- (A) બાંગ્લાદેશ, મ્યાનમાર અને ભારત (B) ભારત, મ્યાનમાર અને નેપાળ
 બાંગ્લાદેશ, મ્યાનમાર અને ચીન (D) મ્યાનમાર, ચીન અને નેપાળ
083. સૌ પ્રથમ વંદે ભારત એક્સપ્રેસ દિલ્હી અને વારાણસી વચ્ચે ચાલે છે અને બીજી વંદે ભારત એક્સપ્રેસ વચ્ચે ચાલે છે.
- (A) દિલ્હી અને અમદાવાદ દિલ્હી અને કટરા
 (C) દિલ્હી અને મુંબઈ (D) મુંબઈ અને અમદાવાદ
084. વર્લ્ડ ઈકોનોમીક ફોરમ દ્વારા જારી કરવામાં આવેલ 2019 ગ્લોબલ કોમ્પીટીટીવનેસ ઈન્ડેક્સ 4.0 અનુસાર ભારતમા ક્રમે આવ્યું.
- (A) 18 (B) 28 (C) 48 68
085. 2019નું શરીર વિજ્ઞાન / ચિકિત્સા વિજ્ઞાનનું નોબેલ પુરસ્કાર ત્રણ વ્યક્તિઓને તેમની શોધ માટે એનાયત કરવામાં આવ્યું.
- કોષો કઈ રીતે ઓક્સીજનની ઉપલબ્ધતાની સમજણ અને સંવેદનશીલતા જાણે છે.
 (B) મગજ કઈ રીતે હૃદય સુધી લોહીનું પરિભ્રમણ કરે છે.
 (C) યકૃતમાં મધુપ્રમેહ કઈ રીતે અટકાવવું.
 (D) કેવી રીતે વાયરસના હુમલા દરમ્યાન કોષ રોગપ્રતિકારક શક્તિ પ્રતિક્રિયા આપે છે.
086. સંયુક્ત રાષ્ટ્રના International Migrants Stock 2019 અનુસાર નીચેના પૈકી કયા દેશો અનુક્રમે સૌથી વધુ આંતરરાષ્ટ્રીય સ્થળાંતર કરનાર અને યજમાન દેશો તરીકે ટોચના ક્રમે આવ્યા ?
- (A) ચીન અને USA (B) મેક્સિકો અને USA
 ભારત અને USA (D) સીરીયા અને રશિયા
087. નેશનલ થર્મલ પાવર કોર્પોરેશન લીમીટેડે ગુજરાતના કચ્છ ખાતે ની ક્ષમતા ધરાવતા દેશનો સૌથી મોટો સૌર ઊર્જા પાર્ક સ્થાપિત કરવાનું આયોજન કર્યું છે.
- (A) 10 Giga watt (GW) 5 Giga watt (GW)
 (C) 1 Giga watt (GW) (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
088. સરકારે સેવાના વર્ષ દરમ્યાન મૃત્યુ પામનાર સરકારી કર્મચારીના કુટુંબ પેન્શનમાં વધારો કરેલ છે. કર્મચારીઓ હવે આ અગાઉના દસ વર્ષના સમયગાળા માટે છેલ્લે મેળવેલ પગારના જે 30% હતા તેને બદલે ના દરે પેન્શન મેળવશે.
- 7, 50% (B) 5, 35%
 (C) 8, 40% (D) 4, 50%

M

089. વિશાખાપટ્ટનમ ખાતે ભારત અને વચ્ચે સૌ પ્રથમ Tri Services Exercise Tiger Triumph આયોજવામાં આવી.
- (A) રશિયા (B) ચીન
(C) બાંગ્લાદેશ (D) યુ.એસ.એ.
090. તાજેતરમાં નીચેના પૈકી કયા દેશે દક્ષિણ દોરનોગોવી પ્રાન્ત (Southern Dornogovi Province) ખાતે ભારત દ્વારા ફંડ મેળવેલ રીફાઈનરીના નિર્માણનો આરંભ કર્યો ?
- (A) મોંગોલિયા (B) કોંગો
(C) ઝમ્બિયા (D) ઈરાન
091. રક્ષામંત્રીએ ફ્રાંસ તરફથી પ્રથમ રાફેલ (Rafale) એરક્રાફ્ટ મેળવેલ છે. આ એરક્રાફ્ટને પ્રથમ સ્ક્વેડ્રોન (Squadron) એ ખાતે અને દ્વિતીય સ્ક્વેડ્રોન (Squadron) તૈનાત કરવામાં આવશે.
- (A) પઠાણકોટ, હલ્દીયા (B) અંબાલા, હસીમારા
(C) જોધપુર, ગંગટોક (D) અંબાલા, કચ્છ
092. ભારત સરકારે GEMINI નામની વિપત્તિ ચેતવણી ઉપકરણ (Disaster Warning Device) નો આરંભ કરેલ છે. તે માટે છે.
- (A) હિમાલયમાં સેના
(B) સમુદ્ર તટ વિસ્તારની શાળાઓ
(C) માછીમારો
(D) ધરતીકંપની સંભવિત ક્ષેત્રોમાં સ્થિત શાળાઓ
093. ભારતીય વૈજ્ઞાનિકોએ નોઈડા જળ પ્લાવિત વિસ્તાર (Wet land)માં પ્લાસ્ટીક ખાનારા બેક્ટેરીયાની શોધ કરી છે જેમને નામ આપવામાં આવ્યું છે.
- (A) NoI 11 અને GURUG 14 (B) Cle 11 અને Brg 14
(C) DR 11 અને DR 14 (D) Plas 11 અને Clas 14
094. વર્ષ 2019 નો નોબેલ શાંતિ પુરસ્કાર ઈથીયોપિયાના પ્રમુખ અબી એહમદને એનાયત થયો. આ નોબેલ પુરસ્કાર દ્વારા નક્કી કરવામાં આવ્યો.
- (A) 101મો, સ્વીડીશ નોબેલ સમિતિ
(B) 99મો, નોર્વેજીયન નોબેલ સમિતિ
(C) 100મો, નોર્વેજીયન નોબેલ સમિતિ
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

095. ભારત સરકારે 175 ગીગા વોટ (GW) પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા ઉત્પન્ન કરવાની અંતિમ તારીખ સુનિશ્ચિત કરી છે. આ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- 175 GW ઉત્પાદન કરવાના લક્ષ્યાંક માટે જાન્યુઆરી 2022 નક્કી કરવામાં આવ્યો છે.
- આ એકત્રિત / સંચિત 125 GW ઊર્જા ઉત્પાદનમાં 120 GW સૌર, 40 GW પવન અને 15 GW જૈવ ઊર્જાનો લક્ષ્યાંક છે.
- પ્રધાનમંત્રીએ તેમની સંયુક્ત રાષ્ટ્રની મુલાકાત દરમિયાન ભારત સમયાંતરે 450 GW ના પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જાનું ઉત્પાદન કરવાનું લક્ષ્યાંક ધરાવે છે તેવી જાહેરાત કરી હતી.
- આ 175 GW ઊર્જા ઉત્પાદન સંપૂર્ણપણે ખાનગી સંસ્થા દ્વારા જ કરવામાં આવશે.

(A) i, ii, iii અને iv

(B) ફક્ત i અને iii

(C) ફક્ત i, ii અને iii

(D) ફક્ત i, iii અને iv

096. મહાબલિપુરમ ખાતે ભારત-ચીન અનૌપચારિક મંત્રણા અંગે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- બંને નેતાઓએ 2020ના વર્ષને ભારત-ચીન સાંસ્કૃતિક અને લોકોથી લોકો વચ્ચેના વિનિમય તરીકે નામાંકિત કરવાનો નિર્ણય કર્યો.
- પ્રથમ અનૌપચારિક મુલાકાત 2017માં શાંઘાઈ, ચીન ખાતે યોજાઈ હતી.
- શાંઘાઈ ખાતેની પ્રથમ અનૌપચારિક મુલાકાત “શાંઘાઈ સ્પીરીટ” તરીકે જાણીતી છે.
- બીજી અનૌપચારિક મુલાકાત “ચેન્નાઈ કનેક્ટ” તરીકે જાણીતી છે.

(A) ફક્ત i અને iv

(B) ફક્ત ii અને iii

(C) i, ii, iii અને iv

(D) ફક્ત i, ii અને iv

097. ગુજરાતના નીચેના પૈકી કયા વારસાગત સીમા ચિહ્નોએ (Heritage Landmarks) 2019 માટે યુનેસ્કોનો (UNESCO) સાંસ્કૃતિક વારસા સંરક્ષણ એશિયા પેસિફિક એવોર્ડ જીત્યો ?

(A) રાણીની વાવ, પાટણ

(B) અમદાવાદનું ઈન્ડોલોજી મ્યુઝિયમ

(C) અડાલજની વાવ

(D) IIM, અમદાવાદની વિક્રમ સારાભાઈ લાયબ્રેરી

098. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર દ્વારા 2010ના વર્ષથી પ્રત્યેક વર્ષે 15મી ઓક્ટોબર ના જન્મદિન નિમિત્તે વિશ્વ વિદ્યાર્થી દિવસ તરીકે મનાવવામાં આવે છે.

(A) માર્ટિન લ્યુથર કિંગ જૂનીયર

(B) એ.પી.જે. અબ્દુલ કલામ

(C) સુનીતા વિલીયમ્સ

(D) સ્ટીવ જોબ્સ

099. તાજેતરમાં ઓક્ટોબર 2019માં આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાં ભંડોળ એ વર્લ્ડ ઈકોનોમીક આઉટલુક 2019 જારી કરેલ છે. આ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
- વૈશ્વિક અર્થતંત્ર સૌથી નીચા વૃદ્ધિદર 3% એ છે જે 2017 માં 3.8% હતો.
 - આ અહેવાલમાં ભારતના વૃદ્ધિદરનો અંદાજ 2019માં 7.1% અને 2020માં 8% રહેશે.
 - અદ્યતન (advanced) અર્થતંત્રનો વૃદ્ધિદર અંદાજીત 1.7% ઘટશે.
- (A) i, ii અને iii (B) ફક્ત ii અને iii
 (C) ફક્ત i અને iii (D) ફક્ત i અને ii
100. ભારત સરકાર દેશમાં 9 શહેરોમાં 14 Authorised World Skills India Training Centres સ્થાપવાનું આયોજન કરી રહેલ છે. આ કાર્યક્રમ હેઠળ ગુજરાતમાં નીચેના પૈકી કયા શહેરની પસંદગી કરવામાં આવી છે ?
- (A) સુરત (B) રાજકોટ
 (C) વડોદરા (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
101. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) ભારતના બંધારણના 44મા સુધારાએ અનુચ્છેદ દાખલ કર્યો જેમાં વડાપ્રધાનની ચૂંટણીને ન્યાયિક સમીક્ષાની બહાર રાખવામાં આવી.
 (B) ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતે ભારતીય બંધારણનો 99મો સુધારો રદ કર્યો કારણ કે ન્યાયાલયની સ્વતંત્રતાનો ઉલ્લંઘનકારક હતો.
 (C) (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અથવા (B) બંને પૈકી કોઈ નહીં
102. નીચેના પૈકી કઈ સમિતિએ એવું સૂચન કર્યું કે રાજ્યપાલ એ રાજ્ય બહારની એક ખ્યાતનામ વ્યક્તિ હોવી જોઈએ કે જે ધનિષ્ઠ રાજકીય જોડાણ વગરની અલિપ્ત વ્યક્તિ હોવી જોઈએ અને તેમણે તાજેતરના ભૂતકાળમાં રાજકારણમાં ભાગ લીધો ન હોવો જોઈએ ?
- (A) પ્રથમ વહીવટી સુધારા આયોગ
 (B) એ. ડી. ગોરવાલ કમિશન
 (C) સરકારીયા કમિશન
 (D) મોરારજી દેસાઈ કમિશન
103. ભારતીય બંધારણના કયા વિભાગમાં પુરુષ તથા સ્ત્રી બંને માટે “સમાન વેતન સમાન કાર્ય”ની જોગવાઈ કરવામાં આવેલી છે?
- (A) મૂળભૂત હક્કો (B) મૂળભૂત ફરજો
 (C) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો (D) ઉપરોક્ત તમામ

104. લોક અદાલત બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- લોક અદાલત ન્યાયાલય સમક્ષ અનિર્ણિત હોય તેવા જ કેસો બાબતે કાર્યવાહી કરી શકે છે.
- લોક અદાલતને દીવાની અદાલતને મળેલી સત્તા જેટલી જ સત્તા હોય છે.
- લોક અદાલતને તેની સમક્ષ આવતા કોઈપણ વિવાદના નિરાકરણ માટે પોતાની કાર્યપધ્ધતિ સૂચિત કરવા માટે જરૂરી સત્તા આપવામાં આવે છે.

(A) i, ii અને iii

(B) ફક્ત i અને ii

(C) ફક્ત i અને iii

(D) ફક્ત ii અને iii

105. આર્મ્ડ ફોર્સીસ સ્પેશીયલ પાવર એક્ટ (AFSPA) હેઠળ નીચેના પૈકી કોને કોઈ વિસ્તારને અશાંત વિસ્તાર (disturbed area) તરીકે જાહેર કરવાની સત્તા છે ?

(A) ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

(B) રાજ્યપાલ અને સંઘના પ્રદેશોના રાજ્યપાલો

(C) સશસ્ત્ર દળો

(D) (A) તથા (C) બંને

106. નીચે પૈકી કયું વિધાન એ 'અનુદાન માટેની માંગણી' (Demand for Grants) શબ્દને યોગ્ય રીતે વર્ણવે છે ?

(A) તે વાર્ષિક નાણાકીય પત્રકમાં સમાવિષ્ટ એકત્રિત ફંડમાંથી ખર્ચના અંદાજો છે કે જના ઉપર લોકસભામાં મતદાન જરૂરી છે.

(B) તે નાણાકીય વર્ષના કોઈ ભાગ માટેના અંદાજીત ખર્ચને ધ્યાનમાં રાખીને અગાઉથી કરવામાં આવેલ અનુદાન છે.

(C) તે અણધાર્યા ખર્ચને પહોંચી વળવા રાષ્ટ્રપતિ વતી નાણાં સચિવ દ્વારા અગાઉથી કરવામાં આવેલ માંગણી છે.

(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

107. ભારતના નાગરિકત્વ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

i. પાકિસ્તાન અને બાંગ્લાદેશના નાગરિકો ભારતની ઓવરસીઝ સીટીઝનશીપ માટે અરજી કરી શકે છે.

ii. ઓવરસીઝ સીટીઝન ઓફ ઈન્ડિયા કાર્ડ ધારકો ભારતમાં મિલકત ખરીદી શકે છે.

iii. ઓવરસીઝ સીટીઝન ઓફ ઈન્ડિયા વીઝા વિના ભારતની મુલાકાતે આવી શકે છે.

iv. કોમનવેલ્થના નાગરિકો ભારતમાં બે વર્ષના સમયગાળા સુધી રહીને ભારતીય નાગરિકતા માટે અરજી કરી શકે છે.

(A) i, ii, iii અને iv

(B) ફક્ત ii, iii અને iv

(C) ફક્ત ii અને iii

(D) ફક્ત ii અને iv

108. ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 15 અંગે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
- સેનાની ભરતીમાં પુરુષોની તરફેણ એ બાબત અનુચ્છેદ 15નો ભંગ કરતી નથી.
 - અનુચ્છેદ 16(4) રાજ્યોને જાહેર રોજગારમાં પછાત વર્ગો માટે બેઠકો અનામત રાખવાની જોગવાઈની સત્તા આપે છે.
 - સર્વોચ્ચ અદાલતે જીવનના અધિકારનું ગૌરવભેર જીવન જીવવાના અધિકાર (Right to Dignified Life) તરીકે અર્થઘટન કરેલ છે.
 - અનુચ્છેદ 32(1) અનુસાર મૂળભૂત હકોના અમલીકરણની જવાબદારી સર્વોચ્ચ અદાલતની છે.
- i, ii, iii અને iv (B) ફક્ત ii, iii અને iv
 (C) ફક્ત i, ii અને iii (D) ફક્ત ii અને iii
109. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો પર નિયંત્રણ લાદે છે.
- (A) ધારાકીય કાર્યો (B) કારોબારી કાર્યો
 (C) (A) તથા (B) બંને (A) અથવા (B) બંને પૈકી કોઈ નહીં
110. નીચેના પૈકી કઈ ફરજ ભારતના બંધારણમાં નિયત કરેલ ભારતના નાગરિકોની મૂળભૂત ફરજ નથી ?
- (A) આપણી સમન્વિત સંસ્કૃતિના સમૃદ્ધ વારસાનું મૂલ્ય સમજી તેનું જતન કરવું.
 (B) વૈજ્ઞાનિક માનસ, અને જિજ્ઞાસાની ભાવના વિકસાવવી.
 નબળા વર્ગોને સામાજિક અન્યાયથી સૂરક્ષિત કરવા.
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
111. ભારતના રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણીના સંદર્ભમાં લાભદાયી હોદ્દો (Office of Profit) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
- (A) લાભદાયી હોદ્દો (Office of Profit) સંઘ સરકાર, રાજ્ય સરકાર કે સ્થાનિક સંસ્થાઓમાં કારોબારી સત્તાનો સંદર્ભ ધરાવે છે.
 જે કોઈ અધિકારી કોઈ નાણાંકીય ફાયદા સિવાય હોદ્દો ધરાવે તો તે પણ લાભદાયી હોદ્દો (Office of Profit) હેઠળ આવે છે.
 (C) સ્વાયત્ત સંસ્થાઓમાં હોદ્દો ધરાવતા હોય તેને લાભદાયી હોદ્દો (Office of Profit) ધરાવતા ગણવામાં આવતા નથી.
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
112. નીચેના પૈકી કયો વિભાગ કાયદો અને ન્યાય મંત્રાલય હેઠળ આવતો નથી ?
- (A) ન્યાય વિભાગ
 (B) કાયદાકીય બાબતો વિભાગ
 રાજ્યોનો વિભાગ
 (D) ધારાકીય (Legislative) વિભાગ

113. લોકસભાના અધ્યક્ષની સત્તાઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- જો અધ્યક્ષ પોતાનો પક્ષ છોડવવાનો નિર્ણય કરે તો તે કિસ્સામાં પક્ષાંતર વિરોધી કાયદો તેમના ઉપર લાગુ પડશે.
 - જ્યારે અધ્યક્ષને હોદ્દા ઉપરથી દૂર કરવાની બાબતનો ઠરાવ વિચારણા પર લેવામાં આવેલ હોય ત્યારે તેઓ પ્રમુખ સ્થાન લઈ શકે નહીં.
 - અધ્યક્ષ, તેમને હોદ્દા ઉપરથી દૂર કરવાની બાબત સિવાયની અન્ય તમામ બાબતોમાં ગૃહમાં મતદાન કરી શકે છે.
- (A) i, ii અને iii (B) ફક્ત ii અને iii
- (C) ફક્ત i અને iii (D) ફક્ત ii
114. નીચેના પૈકીની કઈ સંસદીય પ્રવૃત્તિઓ બંધારણીય નહિ, માત્ર પરંપરાગત છે ?
- ખરડાનું ત્રણવાર વાંચન
 - રખેવાળ (caretaker) સરકાર માત્ર રોજબરોજના વહીવટ પૂરતી મર્યાદિત રહે તે અપેક્ષિત છે.
 - સંસદના ત્રણ સત્રો
 - રાષ્ટ્રપતિ વટહુકમ બહાર પાડવા માટે અધિકાર ધરાવે છે.
- (A) i, ii, iii અને iv (B) ફક્ત ii, iii અને iv
- (C) ફક્ત i, ii અને iii (D) ફક્ત i અને ii
115. ખાતાકીય સ્થાયી સમિતિ (Departmental Standing Committees) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
- (A) કેન્દ્ર સરકારના વિવિધ મંત્રાલયો અને વિભાગોને સંલગ્ન કુલ 24 સ્થાયી સમિતિઓ છે.
- (B) પ્રત્યેક સમિતિ 25 સભ્યોની બનેલી હોય છે (લોકસભામાંથી 15 અને રાજ્યસભામાંથી 10)
- (C) મંત્રી વિભાગીય સ્થાયી સમિતિનો સભ્ય બની શકે નહીં.
- (D) વિભાગીય સ્થાયી સમિતિના સભ્યની મુદત 1 વર્ષની હોય છે.
116. રાજ્યના રાજ્યપાલ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
- રાષ્ટ્રપતિ રાજ્યપાલને ગમે ત્યારે દૂર કરી શકે પરંતુ તે માટે કારણ દર્શાવવું આવશ્યક છે.
 - ગુજરાતના રાજ્યપાલ સૌરાષ્ટ્ર ક્ષેત્રના વિકાસ માટે જવાબદાર છે.
 - રાજ્યપાલ રાજ્યની ધારાસભા દ્વારા નાણાંબીલ સહિતના પસાર કરવામાં આવેલ કોઈપણ ખરડાને રાષ્ટ્રપતિની વિચારણા માટે અનામત રાખી શકે છે.
 - ભારતમાં સ્થાપિત પરંપરા અનુસાર રાજ્યપાલે રાષ્ટ્રપતિને પંદર દિવસે અહેવાલ મોકલવાનો હોય છે.
- (A) i, ii, iii અને iv (B) ફક્ત ii, iii અને iv
- (C) ફક્ત ii અને iii (D) ફક્ત ii અને iv

117. ભારતીય રાષ્ટ્રપતિના “વીટો પાવર” (Veto Power) બાબતે નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી છે ?

- સંપૂર્ણ વીટો (Absolute Veto) – તે રાષ્ટ્રપતિ જાહેર કરે કે તે ખરડાની મંજૂરી અટકાવે છે. જો તે આવું કરે તો ખરડાનો અંત આવે છે.
- નિલંબનકારી વીટો (Suspensive Veto) – તે રાષ્ટ્રપતિ સૂચનો સાથે અથવા સૂચનો સિવાય ખરડાને સંસદની પુનઃવિચારણા માટે મોકલે છે.
- ક્વોલિફાઈડ વીટો (Qualified Veto) – જો રાષ્ટ્રપતિ ખરડા પર કોઈ કાર્યવાહી ન કરે
- સંપૂર્ણ વીટો (Absolute Veto) – રાષ્ટ્રપતિ મંત્રી મંડળની સલાહ વિના સંપૂર્ણ વીટોનો ઉપયોગ કરે છે.

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

118. રાજ્યસભાની રચના બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- બંધારણ રાજ્યસભાની મહત્તમ સભ્ય સંખ્યા 250 સુનિશ્ચિત કરે છે.
- હાલમાં રાજ્યસભાની સભ્ય સંખ્યા 250 ની છે. જે પૈકી 238 રાજ્યો તથા દિલ્હી અને પુદુચેરી સંઘપ્રદેશોના પ્રતિનિધિઓ છે તથા 12 સભ્યો રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા નામાંકિત કરેલા છે.
- સભ્ય 35 વર્ષથી નીચેની વયનો ન હોવો જોઈએ.
- બંધારણની ચોથી અનુસૂચિમાં રાજ્યસભામાં રાજ્યો અને સંઘપ્રદેશોની બેઠકોની ફાળવણી બાબતે જોગવાઈ કરવામાં આવી છે.

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

119. સંસદના બંને ગૃહોની સંયુક્ત બેઠક નીચેના પૈકી કઈ પરિસ્થિતિના લીધે થાય છે ?

- પ્રથમ ગૃહ ખરડો પસાર કરે છે. અને બીજું ગૃહ કેટલાક સુધારા સૂચવે છે કે જે પ્રથમ ગૃહને સ્વીકાર્ય નથી.
- પ્રથમ ગૃહ ખરડો પસાર કરે છે. અને બીજું ગૃહ 14 દિવસના સમયગાળા સુધી ખરડા ઉપર કોઈ કાર્યવાહી કરતું નથી.
- (A) તથા (B) બંને
- (A) અથવા (B) પૈકી કોઈ નહીં

120. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી છે ?

- વિનિયોગ ખરડો – ત્રણ પ્રકારના ખર્ચનો સમાવેશ થાય છે.
- વિશ્વાસ પર મંજૂર કરવાના અનુદાન (Vote of Credit) – ભારતમાં આજ સુધી તે ત્રણ વખત હાથ ધરવામાં આવેલ છે.
- ઉધારેલું ખર્ચ (Charged expenditure) – વિનિયોગ ખરડાનો ભાગ
- લેખાનુદાન (Vote on account) – મંત્રી મંડળને ભારતના એકત્રિત ભંડોળ (consolidated fund)માંથી ખર્ચ કરવાનું ચાલુ રાખવાની સત્તા આપે છે.

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

121. સંઘ સરકાર બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) કેબીનેટ સચિવની સલાહ અનુસાર વડાપ્રધાન દ્વારા ભારત સરકારના મંત્રાલયો અને વિભાગો રચવામાં આવે છે.
 વડાપ્રધાનની સલાહ અનુસાર ભારતના રાષ્ટ્રપતિ પ્રત્યેક મંત્રાલય મંત્રીને ફાળવે છે.
 (C) (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અને (B) બંને પૈકી કોઈ નહીં
122. પંચાયતી ચૂંટણી બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- i. પંચાયતની ચૂંટણી લડવા માટે લઘુત્તમ વય 25 વર્ષ છે.
 ii. પંચાયતની ચૂંટણી તાજેતરમાં થયેલ રાજ્યની ચૂંટણી માટે તૈયાર કરેલ મતદાર યાદીના આધારે કરવામાં આવે છે.
 iii. ગામ સભા પંચાયત હેઠળ ગામની તમામ પુખ્ત વય ધરાવતી વસ્તીનો સમાવેશ કરે છે.
 (A) i, ii અને iii ફક્ત i અને ii (C) ફક્ત ii અને iii (D) ફક્ત ii
123. સ્થાનિક સંસ્થાઓની ચૂંટણીઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- i. ગ્રામ્ય અને શહેરી સ્થાનિક સંસ્થાઓની ચૂંટણીઓ ફરજિયાતપણે રાજકીય પક્ષ અનુસાર યોજવામાં આવે છે.
 ii. રાજ્ય ચૂંટણી આયુક્તની નિમણૂક તથા તેમને દૂર રાજ્યપાલ દ્વારા કરવામાં આવે છે.
 iii. સ્થાનિક સંસ્થાઓમાં અનુસૂચિત જાતિઓ, અનુસૂચિત જનજાતિઓ અને અન્ય પછાત વર્ગો માટે તેમની વસ્તીના પ્રમાણ અનુસાર બેઠકો અનામત રાખવામાં આવે છે.
 (A) i, ii અને iii (B) ફક્ત ii અને iii (C) ફક્ત iii ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં
124. ભારતમાં કટોકટીની ઘોષણા બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- i. નાણાકીય કટોકટીની જાહેરાતને સંસદે દર છ માસના ગાળે લંબાવવી પડે છે.
 ii. વાસ્તવિક ઘટનાની બનવાની ધારણાએ પણ રાષ્ટ્રીય કટોકટી જાહેર કરી શકાય જ્યારે અનુચ્છેદ 356 હેઠળ વાસ્તવિક ઘટના ઘટ્યા પછી જ કટોકટી જાહેર કરી શકાય.
 iii. નાણાકીય કટોકટીમાં જે હોદ્દાઓનો પગાર ઘટાડી ન શકાય તેવા હોદ્દાઓ સિવાયના તમામ વર્ગના લોકોનો પગાર ઘટાડી શકાય.
 (A) i, ii અને iii (B) ફક્ત ii અને iii (C) ફક્ત i અને iii ફક્ત ii
125. ચૂંટણીના કાયદા પ્રમાણે નીચેના પૈકી કઈ પરિસ્થિતિઓમાં વ્યક્તિ સંસદ સભ્ય તરીકે ગેરલાયક ઠરે છે ?
- i. તેઓ કોઈ ગુના માટે ગુનેગાર જાહેર થયા હોય અને તે કારણે 3 વર્ષ કે તેથી વધુ સમય માટે જેલની સજા થઈ હોય.
 ii. તેઓની નિવારક અટકાયત કાયદા (Preventive Detention Law) હેઠળ અટકાયત કરવામાં આવી હોય.
 iii. તેઓને અસ્પૃશ્યતા, દહેજ કે સતી જેવા સામાજિક ગુનાઓના પ્રચાર કરવા અથવા આચરવા બાબતે સજા કરવામાં આવી હોય.
 iv. તેઓ ઉપર 12 માસથી વધુ સમય માટે મુકદ્દમો (અદાલતી કાર્યવાહી) ચાલ્યો હોય.
 (A) i, ii, iii અને iv (B) ફક્ત ii, iii અને iv (C) ફક્ત ii અને iv ફક્ત i, ii અને iii

126. એકંદર ઘરગથ્થુ ઉત્પાદન - Gross Domestic Product (GDP) અને એકંદર મૂલ્યવૃદ્ધિ - Gross Value Added (GVA) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) GDP તથા GVA બંને પેદાશના (Output) માપદંડ છે.
- (B) GVA ઉત્પાદનની ચોખ્ખી પ્રાપ્તિ (Net receipt) છે.
- (C) GDP ઉપભોક્તાઓ દ્વારા કરવામાં આવેલ ખર્ચ છે.
- ઉપરોક્ત તમામ
127. ભારતના સંદર્ભમાં નીચેના પૈકી કયા પરિબળો ચલણ સંકટ (currency crisis) માટે જોખમી છે ?
- i. ભારતના IT ક્ષેત્રની વિદેશી ચલણમાં આવક
- ii. સરકારી ખર્ચમાં વધારો
- iii. ભારતીયો દ્વારા પરદેશથી મોકલવામાં આવતા નાણાં
- ફક્ત i અને iii (B) ફક્ત ii અને iii
- (C) ફક્ત i અને ii (D) i, ii અને iii
128. અટલ બીમીત વ્યક્તિ કલ્યાણ યોજના સાથે સંકળાયેલી છે.
- રોજગારની બદલાતી પધ્ધતિને કારણે જેમણે નોકરી ગુમાવેલ છે તેમને નાણાંકીય સહાય.
- (B) પરદેશમાં ભણતા વિદ્યાર્થીઓને નાણાકીય સહાય અને વીમો
- (C) માત્ર એક બાળકી (દિકરી) ધરાવતી વિધવા સ્ત્રીને વીમો
- (D) સગર્ભા સ્ત્રીઓને વીમો અને નાણાંકીય સહાય તથા બાળકી (દિકરી)ને વિશિષ્ટ લાભ
129. નીચેના પૈકી કઈ બે બેંકો દ્વારા MUDRA લોન આપવામાં આવે છે.
- i. વાણિજ્ય બેંકો
- ii. સહકારી બેંકો
- iii. નોન બેંકીંગ નાણાંકીય કંપનીઓ
- i, ii અને iii (B) ફક્ત ii અને iii
- (C) ફક્ત i અને iii (D) ફક્ત i અને ii
130. કોર્પોરેટ ટેક્સ એ પ્રત્યક્ષ કર છે. કોર્પોરેટ ટેક્સ બાબતો નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
- (A) તે રાજ્ય દ્વારા વસૂલવામાં અને ફાળવણી કરવામાં આવે છે.
- (B) તે સંઘ દ્વારા વસૂલવામાં આવે છે અને રાજ્ય દ્વારા ઉઘરાવવામાં અને ફાળવણી કરવામાં આવે છે.
- તે સંઘ દ્વારા વસૂલવામાં આવે છે અને સંઘ તથા રાજ્યો વચ્ચે હિસ્સેદારી કરવામાં આવે છે.
- (D) તે સંઘ દ્વારા વસૂલવામાં આવે છે અને તે સંપૂર્ણપણે તેમનો જ ગણાય છે.

131. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી છે ?

- i. માળખાકીય બેરોજગારી – ઔદ્યોગિક પ્રક્રિયામાં ઓટોમેશનને કારણે મોટી સંખ્યામાં કારીગરો રોજગારી ગુમાવે છે.
- ii. પ્રચ્છન્ન (disguised) બેરોજગારી – મજૂરની સીમાંત ઉત્પાદકતા શૂન્ય છે.
- iii. વાસ્તવિક રાષ્ટ્રીય આવકમાં વધારો – ભાવમાં વધારાને કારણે રાષ્ટ્રની આવકમાં વધારો.

(A) i, ii અને iii

(B) ફક્ત ii અને iii

(C) ફક્ત i અને iii

(D) ફક્ત i અને ii

132. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- i. લોખંડ અને પોલાદ ઉદ્યોગને ધીરાણ પ્રાથમિકતા ક્ષેત્ર (priority sector) ધિરાણનો ભાગ નથી.
- ii. RBI દ્વારા “સ્ટરિલાઈઝેશન” (sterilization) ખુલ્લા બજારના કાર્યો (open market operations) દ્વારા કરવામાં આવે છે.
- iii. RBIની બેંકોમાં જમા થાપણોનો પણ અનામત નાણા (reserve money) માં સમાવિષ્ટ થાય છે.
- iv. જનતા પાર્સેનું ચલણ અને વાણિજ્યિક બેંકો દ્વારા RBI પાસે જાળવેલ થાપણોને નાણાંકીય આધાર (monetary base) કહેવાય છે.

(A) i, ii, iii અને iv

(B) ફક્ત i, ii અને iv

(C) ફક્ત ii અને iv

(D) ફક્ત i, ii અને iii

133. નીચેના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ સાચી છે ?

- i. નાણાંકીય ખાધ – કુલ આવક કરતાં કુલ ખર્ચ વધુ હોય.
- ii. અંદાજપત્રીય ખાધ – મહેસૂલી આવક કરતાં મહેસૂલી ખર્ચ વધુ હોય.
- iii. મહેસૂલી ખાધ – કુલ આવક બાદ ઉધાર કરતાં કુલ ખર્ચ વધુ હોય.
- iv. પ્રાથમિક ખાધ – કુલ આવક બાદ ઉધાર અને વ્યાજની ચૂકવણી કરતાં કુલ ખર્ચ વધુ હોય.

(A) i, ii, iii અને iv

(B) ફક્ત ii અને iii

(C) ફક્ત i, ii અને iii

(D) ફક્ત iv

134. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- i. નાણાની ખરીદ શક્તિ અથવા નાણાનું મૂલ્ય ભાવ સ્તર સાથે વ્યસ્ત પ્રમાણમાં ચાલે છે.
- ii. ભારતમાં હેડલાઈન ફુગાવો (Headline inflation) ઉપભોક્તા ભાવ સૂચકાંકના (consumer price index) ફેરફારના સંદર્ભમાં માપવામાં આવે છે.
- iii. આર્થિક વૃદ્ધિ સામાન્ય રીતે નકારાત્મક ફુગાવા (Deflation) સાથે જોડાયેલી છે.
- iv. ભાવના સામાન્ય સ્તરમાં વધારો નાણાં પૂરવઠાની વૃદ્ધિને કારણે થઈ શકે છે.

(A) ફક્ત i, ii અને iv

(B) ફક્ત i, iii અને iv

(C) ફક્ત ii અને iv

(D) i, ii, iii અને iv

135. દેશનું એકંદર ઘરગથ્થુ ઉત્પાદન (GDP)ની ગણતરીમાં નીચેના પૈકી કઈ સેવાઓ ધ્યાને લેવામાં આવે છે ?
- (A) ઘરઘાટી દ્વારા અપાયેલી સેવાઓ
 (B) બિનસંગઠિત ક્ષેત્રના કામદાર દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવેલી સેવાઓ
 (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અને (B) બંને પૈકી કોઈ નહીં
136. “પ્રધાનમંત્રી ફસલ વીમા યોજના” બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) આ યોજના અંતર્ગત ખેડૂતોએ વર્ષની કોઈપણ ઋતુમાં પકવેલા કોઈપણ પાક માટે 2% ના સમાન દરે પ્રીમીયમ ભરવું પડશે.
 આ યોજના ભૂતકાળમાં ચક્રવાત કે કમોસમી વરસાદને કારણે પાકને થયેલા નુકસાનનો સમાવેશ કરી લે છે.
 (C) (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અને (B) બંને પૈકી કોઈ નહીં
137. કૃષિ સબસીડી બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) ખાતરની સબસીડીનો ખર્ચ કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા ઉઠાવવામાં આવે છે.
 (B) પાણીની સબસીડીનો ખર્ચ રાજ્ય સરકાર દ્વારા ઉઠાવવામાં આવે છે.
 (A) તથા (B) બંને
 (D) (A) અને (B) બંને પૈકી કોઈ નહીં
138. ભારતમાં સ્ટોક એક્સચેન્જ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
- i. પ્રાથમિક બજાર (primary market) એવું બજાર છે કે જ્યાં આઈ.પી.ઓ. (Initial Primary Offer (IPO)) આવે છે.
 ii. ગૌણ બજાર અગાઉ જારી કરેલા નાણાકીય સાધનોના ખરીદી અને વેચાણની સુવિધા પૂરી પાડે છે.
 iii. ભારત આંતરરાષ્ટ્રીય એક્સચેન્જ (India International Exchange) દિલ્હીમાં 2017માં શરૂ કરવામાં આવ્યું.
 iv. સેબી (SEBI) એ સ્ટોક માર્કેટના નિયમનકાર છે. તેના અધ્યક્ષ રોકાણકારો દ્વારા ચૂંટવામાં આવે છે.
 ફક્ત i અને ii
 (B) ફક્ત iii અને iv
 (C) ફક્ત i, ii અને iii
 (D) i, ii, iii અને iv
139. વેન્ચર કેપિટલ (Venture Capital) એટલે શું ?
- (A) નવા ઉદ્યોગ સાહસિકોને પૂરી પાડવામાં આવેલ ટૂંકાગાળાની સ્ટાર્ટઅપ (Start-up) મૂડી
 નવા ઉદ્યોગ સાહસિકોને પૂરી પાડવામાં આવેલ લાંબાગાળાની સ્ટાર્ટઅપ (Start-up) મૂડી
 (C) ખોટ કરતા હોય એવા સમયે ઉદ્યોગોને પૂરું પાડવામાં આવેલું ભંડોળ
 (D) ફક્ત (A) અને (B)

140. 2011ની વસ્તી ગણતરી સંદર્ભે નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી છે ?

<u>વય જૂથ</u>	<u>પ્રતિશત વસ્તી</u>
i. 0 – 14	a. 28.76%
ii. 15 – 59	b. 60.30%
iii. 60 અને ઉપર	c. 10.94%

(A) i, ii અને iii

(B) ફક્ત ii અને iii

☐ ફક્ત ii

(D) ફક્ત i અને iii

141. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી છે ?

- બાળ મરણ દર – પ્રત્યેક 100 જન્મ સાથે બાળકો (1 વર્ષથી નાની વયના)ના મૃત્યુની સંખ્યા.
- માતૃ મરણ – દર 1,00,000 જીવંત જન્મ સાથે વાર્ષિક સ્ત્રી મૃત્યુ સંખ્યા.
- રાષ્ટ્રીય વસ્તી નીતિ – તે 2045 સુધીમાં વસ્તીના સ્તરનો બદલાવ પ્રાપ્ત કરવાનો લાંબાગાળાનો હેતુ ધરાવે છે.

(A) i, ii અને iii

(B) ફક્ત ii અને iii

(C) ફક્ત i અને ii

☐ ફક્ત i અને iii

142. લીડ બેન્ક (Lead Bank) યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

- લીડ બેન્ક (Lead bank) યોજના 1969માં દાખલ કરવામાં આવી.
- તેમાં જાહેર અને ખાનગી બેંકોને વ્યક્તિગત રીતે લીડ ભૂમિકા (Lead role) અદા કરવા માટેની કલ્પના કરવામાં આવી.
- લીડ બેન્ક (Lead bank) યોજના માટે સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા નોડલ બેંક તરીકેનું કાર્ય કરે છે.

(A) i, ii અને iii

☐ ફક્ત i અને ii

(C) ફક્ત ii અને iii

(D) ફક્ત i અને iii

143. ભારતમાં આયોજન બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- વિકાસની નેહરૂ - મહાલનોબીસ વ્યૂહરચનાએ બીજી પંચવર્ષીય યોજનાથી ભારતમાં યોજના પદ્ધતિને માર્ગદર્શન આપ્યું.
- આઠમી પંચવર્ષીય યોજના 2 વર્ષ પાછી ઠેલાઈ.
- 12મી પંચવર્ષીય યોજનાનું લક્ષ્યાંક એકંદર ઘરગથ્થુ ઉત્પાદન (GDP) અને માથાદીઠ આવકમાં ત્વરિત વધારા દ્વારા ઝડપી વૃદ્ધિ હતું.
- 11મી પંચવર્ષીય યોજના 'પ્રાથમિક ક્ષેત્ર' અર્થતંત્રનું મુખ્ય ગતિયાલક બળ છે, તે વિચાર સ્વીકારેલ છે.

(A) i, ii, iii અને iv

☐ ફક્ત i, ii અને iii

(C) ફક્ત i અને ii

(D) ફક્ત i

144. ભારતમાં ફૂડ પ્રોસેસીંગ ક્ષેત્રની બાબતમાં નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

i. સંપદા (SAMPADA) યોજના 2017માં લાગુ કરવામાં આવી.

ii. સંપદા (SAMPADA) યોજના મેઘા ફૂડ પાર્ક, સંકલિત કોલ્ડ સ્ટોરેજ ચેન વગેરે માટેની છત્ર યોજના છે.

iii. ફૂડ પ્રોસેસીંગ એકમો માટે એફડીઆઈ (FDI) ની 59% સુધીની મંજૂરી ઉપલબ્ધ છે.

(A) ફક્ત i અને ii

(B) ફક્ત ii અને iii

(C) ફક્ત i અને iii

(D) i, ii અને iii

145. કોઈપણ ચલણની આંતરરાષ્ટ્રીય બજારમાં કિંમત દ્વારા સુનિશ્ચિત થાય છે.

i. વિશ્વ બેંક

ii. જે તે રાષ્ટ્ર દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવતી વસ્તુ / સેવાઓ માટેની માંગ

iii. જે તે દેશની સરકારની સ્થિરતા

iv. ડોલરની સરખામણીમાં જે તે દેશની આર્થિક ક્ષમતા

(A) i, ii, iii અને iv

(B) ફક્ત ii અને iii

(C) ફક્ત i, ii અને iii

(D) ફક્ત ii, iii અને iv

146. લેણદેણની તુલા બાબતે નીચેના પૈકી કઈ જોડી ખોટી છે ?

i. વસ્તુઓ અને સેવાઓની આયાત – ચાલુખાતામાં ઉધાર

ii. ટ્રાન્સફર પેમેન્ટની આવક – ચાલુ ખાતામાં જમા

iii. સીધા રોકાણની આવક – મૂડી ખાતામાં જમા

iv. પોર્ટફોલીયો રોકાણ ચૂકવણી – ચાલુ ખાતામાં ઉધાર

(A) ફક્ત i, ii અને iii

(B) ફક્ત iv

(C) i, ii, iii અને iv

(D) ફક્ત ii અને iii

147. ભારતમાં નીચેના પૈકી કયા ક્ષેત્રોમાં સીધા વિદેશી રોકાણ (Foreign Direct Investment) ની પરવાનગી આપવામાં આવી નથી ?

i. ચીટ ફંડ (Chit funds)

ii. લોટરી વ્યાપાર અને જુગાર

iii. સીગાર અને ચીરુટ

iv. નીધિ કંપની

(A) i, ii, iii અને iv

(B) ફક્ત i, ii અને iv

(C) ફક્ત i, iii અને iv

(D) ફક્ત i, ii અને iii

148. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાઓ વિશ્વ બેંકનું ગઠન કરે છે ?
- ઈન્ટરનેશનલ બેંક ફોર રીકન્સ્ટ્રક્શન એન્ડ ડેવલપમેન્ટ
 - ઈન્ટરનેશનલ ફાઇનાન્સ કોર્પોરેશન
 - ઈન્ટરનેશનલ ડેવલપમેન્ટ એસોશિયેશન
- i, ii અને iii (B) ફક્ત i અને iii
(C) ફક્ત ii અને iii (D) ફક્ત i અને ii
149. વિશ્વ વેપાર સંસ્થા - (WTO) શાસન હેઠળ મોસ્ટ ફેવર્ડ નેશન (Most Favoured Nation)ના સિધ્ધાંત ઉપર આધારિત છે.
- રાષ્ટ્રો વચ્ચે કોઈ ભેદભાવ ન હોવો
(B) રાષ્ટ્રો વચ્ચે ભેદભાવ હોવો
(C) સ્થાનિકો અને પરદેશીઓ વચ્ચે ભેદભાવ ભર્યો વ્યવહાર
(D) થીજ વસ્તુઓમાં સમાન જકાત
150. નીચેના પૈકી કઈ મ્યુચ્યુઅલ ફંડ સેવાઓ ભારતમાં ઉપલબ્ધ છે ?
- (A) ઓપન એન્ડેડ સ્કીમ (Open ended schemes)
(B) ક્લોઝ્ડ એન્ડેડ સ્કીમ (Closed ended schemes)
(C) એક્સચેન્જ ટ્રેડેડ ફંડ્સ (Exchange traded funds)
 ઉપરોક્ત તમામ
151. વિશ્વની સૌથી મોટી ટ્રાન્સપોર્ટ સ્પેસશીપ કોન્સોર્ટિયમ-8 (Kounotori-8) કયા દેશ દ્વારા મૂકવામાં આવી ?
- (A) ચીન જાપાન
(C) રશિયા (D) યુ.એસ.એ. અને યુરોપ
152. ભારતીય નૌ સેના દ્વારા તાજેતરની બાબતો માટે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- ભારતની દ્વિતીય સ્કોપેન-ક્લાસ (Scopene-class) એટેક સબમરીન આઈ.એન.એસ.-ખંડેરી (INS Khanderi) શરૂ કરવામાં આવી.
 - તાજેતરમાં પ્રોજેક્ટ-17 આલ્ફા હેઠળ શિવાલિક-ક્લાસ-ફ્રીગેટ આઈ.એન.એસ.-નીલગીરી શરૂ કરવામાં આવી.
 - આઈ.એન.એસ.-ખંડેરી (INS Khanderi) ના નામ અને લક્ષણો 'કાનેરી (Kanneri)' નામની માછલીના નામથી પ્રેરીત છે.
 - પ્રોજેક્ટ 25 અંતર્ગત આઈ.એન.એસ. કલવરી (INS Kalvari) પ્રથમ સબમરીન હતી.
- i, ii, iii અને iv (B) ફક્ત ii, iii અને iv
(C) ફક્ત iii અને iv (D) ફક્ત i, ii અને iii

153. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- વર્ચ્યુઅલ મેમરી એ હાર્ડ ડ્રાઈવમાં રહેલી સ્પેસ છે કે જ્યાં ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ જ્યારે તેની મેમરી ભરાઈ જાય ત્યારે ત્યાં ડેટા સ્ટોર કરે છે.
- (B) RAM માંથી ડેટા મેળવવો એ વર્ચ્યુઅલ મેમરીમાંથી ડેટા મેળવવા કરતાં ધીમો છે.
- (C) જો કોમ્પ્યુટર મેમરી બાઉન્ડ (Bound) હોય તો તેમાં વધુ RAM ઉમેરવાથી સમસ્યાનું નિરાકરણ થતું નથી.
- (D) ઉપરોક્ત તમામ
154. માનવ રક્તના સંદર્ભમાં Rh ફેક્ટર છે.
- રક્ત કણોની સપાટી પરના એન્ટિજન (Antigen) છે.
- (B) રક્તના જામવાની ક્રિયા માટે જવાબદાર એન્ઝાઈમ (Enzyme) છે.
- (C) રક્ત કણોની સપાટી પર એન્ટી બોડી (Antibody) છે.
- (D) ઉપરોક્ત તમામ
155. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
- i. કોર્નિયા (cornea) એક પાતળું પટલ છે જેમાંથી પ્રકાશ પ્રવેશ કરે છે.
- ii. કોર્નિયા (cornea) આકારમાં ગોળાકાર છે અને બહારની તરફ ઉપસેલો છે.
- iii. આઈરીસ સ્નાયુનું ઘેરું ઉદરપટલ છે જે કીકીના કદનું નિયમન કરે છે.
- iv. ટૂંકી નજરવાળાને બહિર્ગોળ લેન્સ વાપરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- (A) i, ii, iii અને iv ફક્ત i, ii અને iii (C) ફક્ત ii, iii અને iv (D) ફક્ત ii અને iii
156. બ્લુ-રે ડિસ્ક (Blue-ray Disc - BD) તરીકે ઓળખાતું ઓપ્ટીકલ ડિસ્ક (optical disc) નું નવું સ્વરૂપ (format) પ્રચલિત થઈ રહ્યું છે. તે પરંપરાગત ડી.વી.ડી. (DVD) થી કઈ રીતે અલગ પડે છે ?
- i. ડી.વી.ડી. સ્ટાન્ડર્ડ ડેફિનેશન વિડીયો (standard definition video)ને સપોર્ટ કરે (support) છે જ્યારે બીડી (BD) હાઈ ડેફિનેશન વિડીયો (high definition video) ને (support) સપોર્ટ કરે છે.
- ii. ડી.વી.ડીની સરખામણીમાં બી.ડી. અનેકગણી સ્ટોરેજ ક્ષમતા (storage capacity) ધરાવે છે.
- iii. બી.ડી.ની જાડાઈ 2.4 mm છે જ્યારે ડી.વી.ડીની જાડાઈ 1.2 mm છે.
- (A) i, ii અને iii (B) ફક્ત i અને iii ફક્ત i અને ii (D) ફક્ત ii અને iii
157. ટ્રાફિક સિગ્નલ અને ચેતવણી દર્શક લાઈટ રંગ વર્ણપટમાં લાલ હોય છે કારણ કે
- (A) વર્ણક્રમમાં લાલ લંગની લાઈનનું આવર્તન સૌથી ઊંચું છે.
- વર્ણક્રમમાં લાલ રંગની લાઈટનું પ્રકિર્ણન સૌથી ઓછું છે.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

158. માણેક (rubies) અને નીલમ (sapphires) રાસાયણિક રીતે તરીકે ઓળખાય છે.
 (A) સિલિકોન ડાયોક્સાઇડ એલ્યુમિનિયમ ઓક્સાઇડ
 (C) લીડ ટ્રેટોક્સાઇડ બોરોન નાઇટ્રાઇડ
159. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
 (A) પ્લાસ્ટર ઓફ પેરીસને પાણી સાથે ભેળવતાં તે કડક થઈ જાય છે.
 (B) પ્લાસ્ટર ઓફ પેરીસને પાણી સાથે ભેળવતાં તે જિપ્સમમાં ફેરવાઈ જાય છે.
 (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
160. સજીવોના કોષોમાં કોષકેન્દ્ર (ન્યુક્લિયસ) સિવાયના નીચેના પૈકી કયાં ઓર્ગેનેલ્સ (organelles) ડી.એન.એ. (DNA) ધરાવે છે ?
 (A) કોષ પટલ (Cell membrane)
 (B) એન્ડોપ્લાઝ્મિક રેટિક્યુલમ (endoplasmic reticulum)
 (C) ગોલ્ગી બોડીઝ (Golgi bodies)
 મિટોકોન્ડ્રિયા (Mitochondria)
161. નીચેના પૈકી કઈ સસ્તનોની (mammals) લાક્ષણિકતાઓ છે ?
 i. ચાર અંગ (limbs) ધરાવે છે.
 ii. કાન બહારની તરફ ચોંટેલા હોય છે.
 iii. જાળપાદ (webbed feet) - પગ - હોય છે.
 iv. શરીર ઉપર વાળ અથવા રુંવાટી હોય છે.
 (A) i, ii, iii અને iv ફક્ત i, ii અને iv
 (C) ફક્ત ii, iii અને iv ફક્ત i, ii અને iii
162. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી છે ?
 i. વિટામિન B1 – થાઈમિન
 ii. વિટામિન B3 – કોબાલામિન
 iii. વિટામિન B2 – રાઈબોફ્લેવિન
 iv. વિટામિન B6 – પાયરિડોક્સિન
 ફક્ત i, iii અને iv ફક્ત i, ii અને iv
 (C) ફક્ત ii, iii અને iv (D) i, ii, iii અને iv

163. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી છે ?

સ્વીકારનારનું બ્લડગ્રુપ

દાતાનું બ્લડગ્રુપ

i. O⁺

O⁺, O⁻

ii. AB⁺

AB⁺, AB⁻, B⁺, B⁻, A⁺, A⁻, O⁺, O⁻

iii. AB⁻

AB⁻, B⁻, A⁻, O⁻

iv. A⁻

A⁻, O⁻

(A) ફક્ત i અને ii

(B) ફક્ત ii અને iii

(C) ફક્ત i, ii અને iii

(D) i, ii, iii અને iv

164. જોડકાં જોડો.

યાદી-I

યાદી-II

i. એડ્રિનાલિન

a. ગુસ્સો, ભય અને જોખમ

ii. એસ્ટ્રોજન

b. ગંધના ભાવ દ્વારા સાથીને આકર્ષિત કરવું

iii. ઈન્સ્યુલીન

c. માદાઓ

iv. ફેરોમોન્સ

d. ગ્લુકોઝ

(A) i - c, ii - a, iii - d, iv - b

(B) i - a, ii - c, iii - b, iv - d

(C) i - a, ii - c, iii - d, iv - b

(D) i - c, ii - a, iii - b, iv - d

165. માનવોમાં સામાન્ય રીતે નીચેના પૈકી કઈ જગ્યાએ શુક્રાણુ અંડકોષને ફલિત કરે છે ?

(A) સર્વિક્સ (Cervix)

(B) ફેલોપિન ટ્યુબ

(C) ગર્ભાશયનો નીચેનો ભાગ

(D) ગર્ભાશયનો ઉપરનો ભાગ

166. ડેંગ્યુ તાવ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

i. ડેંગ્યુ તાવ બ્રેક બોન ફીવર (Breakbone Fever) તરીકે પણ ઓળખાય છે.

ii. તે ચાર અલગ જાતના વાયરસને કારણે થાય છે.

iii. ડેંગ્યુ અને ઝીકા બંનેનો ચેપ એડીસ એજિપ્ટી મચ્છર દ્વારા થાય છે.

iv. ડેંગ્યુ તાવનો સેવનનો તબક્કો (incubation period) આશરે 3 થી 8 દિવસ સુધીનો હોય છે.

(A) i, ii, iii અને iv

(B) ફક્ત ii, iii અને iv

(C) ફક્ત i, ii અને iv

(D) ફક્ત i, ii અને iii

167. કાલપક્કમ - મિનિ (કામિનિ) બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

i. કાલપક્કમ મિનિ કાલપક્કમ ખાતે સ્થાપવામાં આવેલો નાનો રીએક્ટર (reactor) છે.

ii. કાલપક્કમ મિનિ ભારતીય પરમાણુ શક્તિ કાર્યક્રમનું ત્રીજું પેઢીનું નિદર્શન છે.

iii. કાલપક્કમ મિનિ જર્મનીના સહયોગથી સ્થાપવામાં આવ્યું છે.

(A) i, ii અને iii

(B) ફક્ત ii અને iii

(C) ફક્ત i અને ii

(D) ફક્ત i અને iii

168. કાયોજેનિક એન્જીનમાં વપરાતું પ્રોપેલેન્ટ ધરાવે છે.
- (A) ઘન હાઈડ્રોજન ઈંધણ તરીકે અને પ્રવાહી ઓક્સિજન ઓક્સિડાઈઝર તરીકે
 (B) પ્રવાહી હાઈડ્રોજન ઈંધણ તરીકે અને ઘન ઓક્સિજન ઓક્સિડાઈઝર તરીકે
 પ્રવાહી હાઈડ્રોજન ઈંધણ તરીકે અને પ્રવાહી ઓક્સિજન ઓક્સિડાઈઝર તરીકે
 (D) ઘન હાઈડ્રોજન ઈંધણ તરીકે અને ઘન ઓક્સિજન ઓક્સિડાઈઝર તરીકે
169. “તે ખૂબ જ ઈંધણ કાર્યક્ષમ છે, ફક્ત ઊંચકવાના તબક્કા દરમ્યાન તેમજ માર્ગ સુધારવાના પગલાઓ દરમ્યાન ઈંધણની જરૂરિયાત હોય છે.” – આ વર્ણન નીચેના પૈકી કયા મિસાઈલ માટે બંધબેસતું છે ?
- (A) કુઝ મિસાઈલ બેલેસ્ટિક મિસાઈલ
 (C) (A) અને (B) બંને (D) (A) અને (B) બંને પૈકી કોઈ નહીં
170. ઈંધણ સેલ - ફ્યુઅલ સેલ (Fuel cell) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) ફ્યુઅલ હાઈડ્રોજન અને ઓક્સિજનને વિજળી, પાણી અને ગરમીમાં ફેરવે છે.
 (B) તે રાસાયણિક પ્રક્રિયા વડે વિજળી ઉત્પન્ન કરે છે પરંતુ દહન પ્રક્રિયા વિના
 (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) બંને પૈકી કોઈ નહીં
171. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) આઈ.પી. ટીવી (IP TV) ટેલીવિઝન સંકેતોને ડિજિટલ સંકેતો (digital signals)માં ફેરવે છે અને આ ડિજિટલ સંકેતોને પુનઃ ટેલીવિઝન સંકેતોમાં ફેરવે છે.
 (B) એચ.ડી. ટીવી (HD TV) જીઓસ્ટેશનરી સેટેલાઈટ (Geostationary Satellite) મારફતે સક્ષમ (enabled) થાય છે.
 (A) અને (B) બંને
 (D) (A) અને (B) બંને પૈકી કોઈ નહીં
172. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- i. 3D પ્રિન્ટિંગના સ્તરથી સ્તર પ્રિન્ટિંગ માટે સ્લાઈસીંગ ઓપરેશન (slicing operation) પૂર્વજરૂરિયાત છે.
 ii. જોઈંતી વસ્તુનું ઉત્પાદન કરવા માટે 4D પ્રિન્ટિંગ સ્માર્ટ મટીરીયલ (smart materials) નો ઉપયોગ કરે છે.
 iii. 4D પ્રિન્ટિંગ બહુવિધ ઉત્પાદન (Multiplicative manufacturing) આધારીત છે.
- (A) i, ii અને iii ફક્ત i અને ii (C) ફક્ત ii અને iii (D) ફક્ત i અને iii
173. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વાયરલેસ ટેકનોલોજીના જી.એમ. પરિવાર (GM family) નું / ના નથી ?
- i. EDGE ii. LTE iii. DSL
 (A) i, ii અને iii (B) ફક્ત ii અને iii ફક્ત iii (D) ફક્ત i

174. ફ્લેમિંગો સીટી (Flamingo City) ના સંરક્ષિત જૈવમંડળ (biosphere reserve) સાથે સંકળાયેલી છે.
 (A) મન્નારના અખાત (B) માનસ
 (C) સુંદરવન (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
175. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
 i. બે બાયોમ (Biomes)ને અલગ કરતાં સંક્રમણ ઝોન (transition zone) અથવા પ્રદેશને ઈકોટોન (Ecotone) કહે છે.
 ii. નિવસનતંત્રની પોતાની સ્વયં નિયમનની ક્ષમતાને સમસ્થાપન - હોમિઓસ્ટેસિસ (homeostasis) કહે છે.
 iii. જૈવિક સમુદાયમાં (biotic community) વસાહતીકરણ (colonisation) સકારાત્મક ક્રિયાપ્રતિક્રિયા (positive interaction)નો પ્રકાર છે.
 (A) i, ii અને iii (B) ફક્ત ii અને iii
 (C) ફક્ત i અને ii (D) ફક્ત i અને iii
176. ચાર જુદા જુદા ઈલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણો અનુક્રમે દર 30 મિનિટ, 1 કલાક, 1 કલાક અને 30 મિનિટ તથા 1 કલાક અને 45 મિનિટ ચોક્કસ અવાજ (beep) કરે છે. જો બધા ઉપકરણોએ એકસાથે બપોરે 12 કલાકે અવાજ (beep) કર્યો હોય તો ફરી તેઓ કેટલા વાગે એકસાથે અવાજ (beep) કરશે ?
 (A) રાત્રે 12:00 કલાકે (B) સવારે 3:00 કલાકે
 (C) સવારે 6:00 કલાકે (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.
177. એક વિદ્યાર્થી એક પુસ્તકનો 4/9 ભાગ એક દિવસમાં અને બાકી રહેલ પુસ્તકનો 3/5 ભાગ બીજે દિવસે વાંચે છે. જો હવે તેને 60 પાના વાંચવાના બાકી હોય તો તે પુસ્તકમાં કેટલા પાના હશે ?
 (A) 210 (B) 260
 (C) 270 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.
178. રસેશને 36 પાના ટાઈપ કરતાં 8 કલાક જ્યારે ઈલેશને 39 પાના ટાઈપ કરતા 6 કલાક લાગે છે. જો બંને સાથે કામ કરે તો 275 પાના ટાઈપ કરતા તેઓને કેટલો સમય લાગશે ?
 (A) 24 કલાક (B) 26 કલાક
 (C) 25 કલાક (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.
179. એક દુકાનદાર 200 કિલો ચોખા રૂા. 7.25 પ્રતિ કિલોના ભાવે અને બીજા 400 કિલો ચોખા રૂા. 5.75 પ્રતિ કિલોના ભાવે ખરીદે છે. તે બંને ચોખા એકત્ર કરી તે મિશ્રણનો 1/3 ભાગ રૂા. 6 પ્રતિ કિલોના ભાવે વેચે છે. તો સમગ્ર મિશ્રણ પર 20% નફો મેળવવા બાકીનું મિશ્રણ તેણે કેટલા ભાવે વેચવું જોઈએ ?
 (A) રૂા. 8 (B) રૂા. 8.25
 (C) રૂા. 8.75 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.

- ★ (નિર્દેશ પ્રશ્ન 180-183 માટે) નીચે આપેલી વિગતોનો અભ્યાસ કરી આપેલા પ્રશ્નો માટે યોગ્ય વિકલ્પ શોધો.
એક ચોક્કસ સાંક્રિતિક ભાષામાં 'her idea has merit' ને 'fo la bu na' તરીકે, 'merit list has been displayed' ને 'jo ke la si na' તરીકે, "her name displayed there" ને 'ya si bu zo' તરીકે તથા 'name is merit list' ને 'na ya go ke' તરીકે લખવામાં આવે છે.

180. નીચે પૈકી 'ke' કોને દર્શાવે છે ?

(A) been

(B) has

(C) merit

ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.

181. 'idea' નો સંકેત કયો છે?

(A) bu

(B) la

fo

(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.

182. નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ 'name has been displayed' દર્શાવે છે ?

(A) ya la ke si

jo si ya la

(C) si jo ke ne

(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.

183. નીચે પૈકી 'zo' કોને દર્શાવે છે?

there

(B) displayed

(C) name

(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.

184. અઠવાડિયા દરમ્યાન દિવસના તાપમાનના સંદર્ભમાં નીચેની વિગતો ધ્યાને લો.

- 1) સોમવારનું તાપમાન મંગળવારના તાપમાન કરતાં ઓછું હતું.
- 2) બુધવારનું તાપમાન મંગળવારના તાપમાન કરતાં ઓછું હતું.
- 3) બુધવારનો દિવસ અઠવાડિયામાં સૌથી ઠંડો દિવસ હતો.
- 4) શનિવાર અઠવાડિયાનો સૌથી ગરમ દિવસ હતો.
- 5) ગુરૂવાર કરતા શુક્રવારે તાપમાન વધારે હતું.

ઉપર્યુક્ત માહિતી પરથી જણાવો કે નીચે આપેલ કયો વિકલ્પ સાચો નથી ?

(A) સોમવારનું તાપમાન બુધવાર કરતાં વધારે હતું.

શુક્રવારનું તાપમાન સોમવારના તાપમાન કરતાં ઓછું હતું.

(C) ગુરૂવારનું તાપમાન શનિવારના તાપમાન કરતાં ઓછું હતું.

(D) ગુરૂવારનું તાપમાન બુધવારના તાપમાન કરતાં વધારે હતું.

★ (નિર્દેશ પ્રશ્ન 185 થી 187 માટે) નીચેની વિગતોનો અભ્યાસ કરી આપેલા પ્રશ્નો માટે યોગ્ય વિકલ્પ શોધો.

એક દેશની સરકાર તેની મર્યાદિત આવકને કઈ રીતે ખર્ચ કરવી તે અંગે વિચારણા કરે છે. તેનું અંદાજપત્ર રૂા. 70 લાખનું છે. જે તે આઠ કાર્યક્રમો વચ્ચે ફાળવી શકે છે. પરંતુ તે દેશના બંધારણ મુજબ અંદાજપત્રમાં કોઈપણ સિલક આગામી વર્ષમાં લઈ જઈ શકાતી નથી. તેમજ કોઈપણ કાર્યક્રમને અંશતઃ નાણા ફાળવી શકાતા નથી. એટલે કે તેમની માંગણી જેટલા જ નાણા ફાળવવાના રહે છે. તે આઠ કાર્યક્રમો તથા તેમની માંગણીઓ નીચે મુજબ છે.

- | | | |
|---------------------------------|---|-------------|
| 1) કુદરતી આપત્તિઓ | : | રૂા. 25 લાખ |
| 2) બંદરોનો વિકાસ | : | રૂા. 10 લાખ |
| 3) શાળાઓનો સંગીત કાર્યક્રમ | : | રૂા. 5 લાખ |
| 4) પ્રમુખના કાર્યાલયના નવીનીકરણ | : | રૂા. 15 લાખ |
| 5) કૃષિ સબસીડી કાર્યક્રમ | : | રૂા. 20 લાખ |
| 6) આકાશવાણી અને ટેલિવિઝન | : | રૂા. 5 લાખ |
| 7) લઘુ ઉદ્યોગો | : | રૂા. 30 લાખ |
| 8) આંતરરાષ્ટ્રીય વિમાનમથક | : | રૂા. 40 લાખ |

185. જો સંસદ કૃષિ સબસીડી કાર્યક્રમ, આકાશવાણી અને ટેલિવિઝન, તથા લઘુ ઉદ્યોગોને નાણા ફાળવવાનું નક્કી કરે તો નીચે પૈકી કયા એક જ કાર્યક્રમને તે બાકી વધેલા નાણા ફાળવી શકાશે ?

- | | |
|---|--------------------------|
| (A) કુદરતી આપત્તિઓ | (B) બંદરોનો વિકાસ |
| <input checked="" type="radio"/> પ્રમુખના કાર્યાલયના નવીનીકરણ | (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં. |

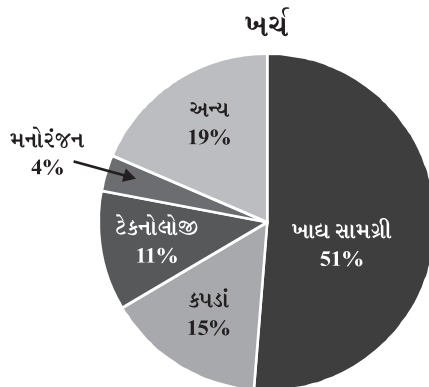
186. જો સંસદ પ્રમુખના કાર્યાલયના નવીનીકરણ અને આંતરરાષ્ટ્રીય વિમાનમથકને નાણા ફાળવવાનું નક્કી કરે તો નીચે પૈકી કયા બે કાર્યક્રમને તે બાકી વધેલા નાણા ફાળવી શકાશે ?

- | |
|--|
| (A) શાળાઓનો સંગીત કાર્યક્રમ અને લઘુ ઉદ્યોગો |
| <input checked="" type="radio"/> શાળાઓનો સંગીત કાર્યક્રમ અને બંદરોનો વિકાસ |
| (C) આકાશવાણી અને ટેલિવિઝન તથા કૃષિ સબસીડી કાર્યક્રમ |
| (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં. |

187. દેશના શહેરી લોકોની માંગને ધ્યાનમાં રાખી આંતરરાષ્ટ્રીય વિમાનમથક અને ગ્રામ્ય વિસ્તારની રજૂઆત મુજબ કૃષિ સબસીડી કાર્યક્રમને નાણા ફાળવવાનો નિર્ણય થાય તે સંજોગોમાં સંસદ નીચે પૈકી કયા કાર્યક્રમ / કાર્યક્રમોને બાકી વધેલા નાણા ફાળવી શકાશે ?

- | |
|---|
| (A) કુદરતી આપત્તિઓ અને શાળાઓનો સંગીત કાર્યક્રમ |
| (B) આકાશવાણી અને ટેલિવિઝન તથા બંદરોનો વિકાસ |
| (C) લઘુ ઉદ્યોગો |
| <input checked="" type="radio"/> ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં. |

- ★ (નિર્દેશ પ્રશ્ન- 188 - 190) : નીચે આપેલ પાઈ-ડાયાગ્રામ એક કુટુંબની વિવિધ ક્ષેત્રોમાં ખર્ચની વાર્ષિક ટકાવારી દર્શાવે છે. આ આકૃતિનો અભ્યાસ કરી આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



188. જો કુટુંબનું કુલ વાર્ષિક બજેટ રૂ. 2,00,000 હોય તો ખાદ્ય સામગ્રી પર વાર્ષિક કેટલો ખર્ચ થયો હશે ?
- (A) રૂ. 1,00,200 (B) રૂ. 1,02,000
- (C) રૂ. 1,20,000 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.
189. જો મનોરંજન ખર્ચ 50% જેટલો ઘટાડવામાં આવે તથા તે પૈકી બચેલી રકમમાંથી ટેકનોલોજીના નવા સાધનો ખરીદવામાં આવે તો ટેકનોલોજી ક્ષેત્રની નવી વાર્ષિક ટકાવારી કેટલી થશે ?
- (A) 15% (B) 12.5%
- 13% (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.
190. જો વાર્ષિક બજેટ રૂ 3,60,000 કરવામાં આવે તથા અન્ય ખર્ચ 30% જેટલો ઘટાડવામાં આવે તો અન્ય ખર્ચ કેટલો થશે ?
- (A) રૂ. 48,780 (B) રૂ. 47,880
- (C) રૂ. 47,780 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.
191. એક મોટરકાર માટે વાર્ષિક અવમૂલ્યનનો દર (Depreciation) 15% છે. જો તે કંપની દ્વારા 10 વર્ષ પહેલા રૂ. 8,00,000 માં કાર લોન્ચ કરવામાં આવી હોય તો હાલ તેની પુનર્વેચાણ કિંમત (Resale value) આશરે કેટલી હશે ?
- (A) રૂ. 2,24,000 (B) રૂ. 1,78,800
- રૂ. 1,57,500 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.
192. એક લશ્કરી ઇલાવણીમાં 1000 સૈનિકોને 30 દિવસ ચાલે તેટલો અનાજનો જથ્થો છે. જો 10 દિવસ પછી 1000 બીજા સૈનિકો તે ઇલાવણીમાં જોડાય તો બાકીનો અનાજનો જથ્થો કેટલા દિવસ ચાલશે ?
- 10 દિવસ (B) 15 દિવસ
- (C) 20 દિવસ (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.

M

193. એક સાંકેતિક ભાષામાં 'ENGINEERING' નો કોડ 'GNIJPGGUKRI' હોય તો 'FORGIVENESS' નો કોડ કયો થશે ?
- (A) HOTHKXGRGWU
(B) HOTHKXGQGWU
(C) HOTIKXGRGWU
(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં.
194. નીચે આપેલા બે વિધાનો અને તેની નીચે આપેલો પ્રશ્ન ધ્યાને લો :
- વિધાન-1 : p અને q બંને અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ છે.
વિધાન-2 : $p + q$ એ અયુગ્મ પૂર્ણાંક (odd integer) છે.
પ્રશ્ન : શું pq એ અયુગ્મ પૂર્ણાંક (odd integer) છે ?
આ સંદર્ભમાં નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ સાચો છે ?
- (A) વિધાન-1
(B) વિધાન-2
(C) બંને વિધાનો એક સાથે પણ જવાબ આપવા પર્યાપ્ત નથી.
(D) બંને વિધાનો એક સાથે જવાબ આપવા માટે આવશ્યક છે.
195. નીચે આપેલા શબ્દોને અંગ્રેજી શબ્દકોશ પ્રમાણે ગોઠવવામાં આવે તો બીજા સ્થાને કયો શબ્દ આવશે ?
- Savior, Savage, Save, Saviour
- (A) Save (B) Savior
(C) Saviour (D) Savage
196. સુમિતની હાલની ઉંમર તેના પિતાની હાલની ઉંમરના $\frac{1}{3}$ જેટલી છે. 5 વર્ષ પહેલા સુમિતના પિતાની તે સમયની ઉંમર સુમિતના દાદાની તે સમયની ઉંમર કરતા અડધી હતી. જો 3 વર્ષ પછી સુમિતના દાદાની ઉંમર 88 વર્ષ થવાની હોય તો હાલ સુમિતની ઉંમર કેટલા વર્ષ હશે ?
- (A) 15 (B) 16
(C) 18 (D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

★ (નિર્દેશ પ્રશ્ન -197 અને 198) દરેક પ્રશ્નમાં આપેલા વિધાનોને (statements) સાચા માનો અને તેની નીચે આપેલ નિષ્કર્ષો (conclusions) પૈકી કયુ / કયા નિષ્કર્ષ / નિષ્કર્ષો નિશ્ચિત પણે આપેલા વિધાનોને અનુસરે છે (follows the statements) તે નક્કી કરો.

197. વિધાનો - 1. કોઈ મનુષ્ય પ્રાણી નથી.

2. બધા ફૂલો મનુષ્ય છે.

નિષ્કર્ષો - 1. કોઈ ફૂલ પ્રાણી નથી.

2. કેટલાક મનુષ્ય ફૂલો છે.

(A) ફક્ત નિષ્કર્ષ-1 અનુસરે છે.

(B) ફક્ત નિષ્કર્ષ-2 અનુસરે છે.

● બંને નિષ્કર્ષ-1 અને નિષ્કર્ષ-2 અનુસરે છે.

(D) બંને નિષ્કર્ષ-1 અને નિષ્કર્ષ-2 પૈકી કોઈ અનુસરતું નથી.

198. વિધાનો - 1. બધી દ્રાક્ષ લીલી છે.

2. કેટલુંક લીલું કઠણ છે.

નિષ્કર્ષો - 1. કેટલુંક લીલું દ્રાક્ષ છે.

2. કોઈપણ દ્રાક્ષ કઠણ નથી.

● ફક્ત નિષ્કર્ષ-1 અનુસરે છે.

(B) ફક્ત નિષ્કર્ષ-2 અનુસરે છે.

(C) બંને નિષ્કર્ષ-1 અને નિષ્કર્ષ-2 અનુસરે છે.

(D) બંને નિષ્કર્ષ-1 અને નિષ્કર્ષ-2 પૈકી કોઈ અનુસરતું નથી.

199. નીચેની શ્રેણીમાં ખૂટતી સંખ્યા કઈ હશે ?

0, 5, 8, 17, ____, 37

(A) 21

● 24

(C) 27

(D) ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં

200. એક નિયમિત ષટ્કોણની બાજુનું માપ 4 સેમી હોય તો તેનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે ?

(A) 24 ચો.સેમી

(B) 48 ચો.સેમી

(C) 72 ચો.સેમી

● ઉપરના પૈકી કોઈ નહીં