

# SSE - 24

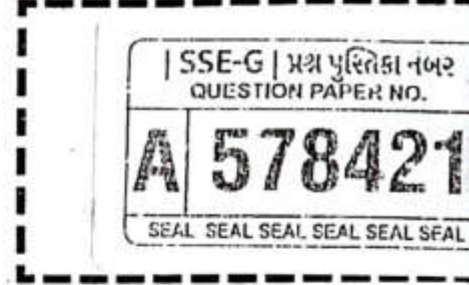


કુલ સમય : 180 મિનિટ

કુલ ગુણ : 200

બેઠક નંબર :

--	--	--	--	--	--	--	--



## પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચના

નીચે લખેલી સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. ત્યારબાદ તમને આપવામાં આવેલ OMR ઉત્તરવહી પર જ જવાબ આપો.

1. તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
2. રફ વર્ક કરવા માટે આ પ્રશ્નપત્રમાં કોરા પેઈજ આપવામાં આવેલા છે.
3. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ OMR SHEET નિરીક્ષકશ્રીને પરત સોંપવાની રહેશે.
4. પ્રશ્નપત્રની પુસ્તિકામાં કોઈપણ પ્રશ્નના જવાબના વિકલ્પ A, B, C, D પૈકી કોઈપણ સામે જવાબની નિશાની કરવી નહીં.
5. OMR અને હોલટીકીટની સૂચનાઓ પણ ધ્યાને લેવી.
6. આ પ્રશ્નપત્રની કેટેગરી (A, B, C, D, E) પૈકી જે કેટેગરી પ્રશ્નપત્રની ઉપર ખૂણામાં દર્શાવી છે તે કેટેગરી OMR માં અચૂક દર્શાવવી.

રફ કામ માટેનું પેઈજ

- (1) 'પરસ્પર' શબ્દ કયા વાક્યમાં યોગ્ય રીતે વપરાયો છે ?  
 (A) અમે બંનેએ ટિકિનમાંથી પોત પોતાનું પરસ્પર ભોજન કર્યું.  
 (B) અમે પરસ્પર ટિકિનની અદલાબદલી કરીને ભોજન કર્યું.  
 (C) અમે પરસ્પર બે દિવસ સુધી સંગળ ઉપવાસ કર્યો.  
 (D) અમે પોતાનું કામ પરસ્પર સંપીને જાતે કરીએ છીએ.
- (2) નીચે પૈકી કઈ જોડ વિરુદ્ધાર્થી શબ્દોની સાચી જોડ છે ?  
 (A) પારકું x બીજાનું (B) જાણ x જાણકારી (C) ધ્યાન x બેધ્યાન (D) જ્ઞાની x સાક્ષર
- (3) નીચે પૈકી કયું સ્થાન જાહેરસ્થળ નથી ?  
 (A) બસસ્ટેન્ડ (B) પ્રાથમિક આરોગ્ય કેન્દ્ર (C) ગ્રામ પંચાયત (D) હોટેલ
- (4) સમાનાર્થી શબ્દોની કઈ જોડ સાચી નથી ?  
 (A) મલક - પ્રદેશ (B) મોસમ - ઋતુ (C) કંચન - કાચ (D) કોયડો - પ્રશ્ન
- (5) રૂઢિપ્રયોગના અર્થવાળું સાચું વાક્ય શોધો.  
 વારી જવું - ફિદા થઈ જવું  
 (A) નાના બાળકની કિલકારીઓ પર તો સહુ કોઈ વારી જાય.  
 (B) મેં નિબંધની નોટમાં છેકછાક કરી એટલે ટીચર વારી ગયાં.  
 (C) મેં દૂધ લઈ આવવાની ના પાડી એટલે મમ્મી મારાં પર વારી ગયાં.  
 (D) મારાથી ગ્લાસ ફૂટી જતાં બહેન મારાં પર વારી ગયાં.
- (6) પરેશ ભણવા બેસતો નહોતો ..... પરીક્ષામાં નાપાસ થયો.  
 (A) અને (B) તેથી (C) કારણ કે (D) પરંતુ
- (7) તરવરિયાં - ચંચળ, ચપળ, અધીરાં - નીચે પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?  
 (A) માછલાં પાણીમાં તરતાં હોય છે માટે તેમને તરવરિયાં કહેવાય.  
 (B) નાનાં બાળકો બહુ તરવરિયાં હોય છે. એક ઘડી પણ શાંત બેસે નહીં.  
 (C) પાણીમાં રહેતાં બીજા જીવો પણ તરે છે માટે તેમને તરવરિયાં કહેવાય.  
 (D) હોડી પાણી પર સડસડાટ દોડે છે તેથી તે તરવરિયાં કહેવાય.
- (8) આ ખેલાડી સચિન તેડુંલકર જેવો છે. - વાક્યમાં કયો અલંકાર પ્રયોજાયો છે ?  
 (A) ઉપમા (B) ઉત્પ્રેક્ષા (C) રૂપક (D) વ્યતિરેક
- (9) સોનેટ કાવ્યપ્રકાર કુલ કેટલી પંક્તિ ધરાવે છે ?  
 (A) 12 (B) 14 (C) 10 (D) 11

- (10) નાનકડા ગલ્ફુડિયાંને તેણે પથ્થર માર્યો તેથી સૌ તેનાથી નારાજ થઈ ગયાં. — આ વાક્યમાં કઈ બે લાગણી પ્રગટ થઈ છે ?  
 (A) વેદના - ગુસ્સો (B) આશ્ચર્ય - દયા (C) વેદના - વિનંતી (D) ગુસ્સો - પ્રશંસા
- (11) 'સુખ' શબ્દ કઈ સંજ્ઞા દર્શાવે છે ?  
 (A) વ્યક્તિવાચક (B) જાતિવાચક (C) ભાવવાચક (D) સમૂહવાચક
- (12) ટપટપ પાણી પડે છે. લીટી દોરેલ શબ્દ કેવા પ્રકારનો છે ?  
 (A) સંયોજક (B) દ્વિરુક્ત (C) રવાનુકારી (D) કર્તારિ
- (13) રામકૃષ્ણ શબ્દનો સમાસ ઓળખો.  
 (A) દ્વિગુ (B) મધ્યમપદલોપી (C) તત્પુરુષ (D) ઘંઘ
- (14) 'પહેલું સુખ તે જાતે નર્યા.' — આ વાક્યમાં કયું વિશેષણ આવે છે ?  
 (A) ગુણવાચક (B) ક્રમવાચક (C) સંખ્યાવાચક (D) આકારવાચક
- (15) વાહ ! કેટલું સુંદર દૃશ્ય ! — વાક્ય કયા પ્રકારનું છે.  
 (A) નિર્દેશાર્થક વાક્ય (B) ઉદ્ગાર વાક્ય (C) પ્રશ્નવાક્ય (D) વિધાનવાક્ય
- (16) નીચેનામાંથી કયો શબ્દ સ્ત્રીલિંગ નથી ?  
 (A) બાલ (B) વૃદ્ધ (C) ગોરાણી (D) બોરડી
- (17) 'રાજેશ કાલે તેની સાસરીમાં જશે' — આ વાક્ય કયા કાળનું છે ?  
 (A) ભવિષ્યકાળ (B) ભૂતકાળ (C) વર્તમાનકાળ (D) સાદો વર્તમાનકાળ
- (18) 'ભગિની' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ આપો.  
 (A) માસી (B) કાકી (C) બહેન (D) દાદી
- (19) વાક્યમાંથી અશુદ્ધિ દૂર કરતું વાક્ય શોધી લખો.  
 સાધુએ શિવાલયની ફરતે પ્રદક્ષિણા કરી.  
 (A) સાધુ શિવાલયમાં ફરતે પ્રદક્ષિણા કરી. (B) સાધુ શિવાલયમાં ફરતે પ્રદક્ષિણા કરે છે.  
 (C) સાધુએ શિવાલયની પ્રદક્ષિણા કરી. (D) સાધુએ શિવાલયને ફરતે પ્રદક્ષિણા કરી.
- (20) ભારતી મોટેથી હસે છે. — વાક્યમાંથી ક્રિયાવિશેષણ શોધી લખો.  
 (A) ભારતી (B) મોટેથી (C) હસે (D) છે.
- (21) કયા બે શબ્દો સમાન અર્થ ધરાવે છે ?  
 (A) પદ્મ, પ્રતિષ્ઠા (B) લગોલગ, લાગવગ (C) રાન, જંગલ (D) નિઃશસ્ત્ર, નિશ્ચલ



(22) શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવો.

કોમળ	કાળુ	કંદર્પ	કૃતજ્ઞ	કુનેહ	કૌતુક
1	2	3	4	5	6

(A) 3, 2, 5, 4, 1, 6 (B) 3, 2, 1, 6, 5, 4 (C) 1, 3, 2, 5, 6, 4 (D) 2, 1, 5, 6, 3, 4

(23) કર્મણિ પ્રયોગનું વાક્ય શોધો.

(A) રમેશ ગીત ગાય છે.

(B) રમેશે મિત્ર માટે ગીત ગાયું.

(C) રમેશ સારો ગાયક છે.

(D) રમેશથી ગીત ગવાયું.

(24) 'આદિત્ય' એટલે

(A) શશી

(B) ભાનુ

(C) અવની

(D) ગિરિ

(25) ખોટો વિકલ્પ શોધો.

(A) રામપુર - વ્યક્તિવાચક

(B) સુંદરતા - વ્યક્તિવાચક

(C) ગામ - જાતિવાચક

(D) ઘર - જાતિવાચક

(26) સાચી જોડણી શોધો.

(A) અસ્તિત્વ

(B) અસતિત્વ

(C) અસ્તિત્વ

(D) અસતિત્વ

(27) 'વિદ્યાલય' કયા બે શબ્દની સંધિ છે ?

(A) વિદ્યા + આલય

(B) વિદ્ય + આલય

(C) વિદ્યા + અલય

(D) વિદ્ય + અલય

(28) નીચેના વાક્ય જેવો અર્થ ધરાવતું વાક્ય શોધો.

દાદીમાએ કહ્યું, 'અમથા વાળ ધોળા નથી થયા બેટા, જીવનમાં ઘણા તડકા છાયા જોયા છે.'

(A) દાદીમાને વાળ ધોવા હોવાથી તેમને તડકો વધુ લાગે છે.

(B) દાદીમાના વાળ તડકાના કારણે ધોળા થઈ ગયા છે.

(C) દાદીમાએ જીવનનો મોટો ભાગનો સમય તડકે પસાર કર્યો છે.

(D) દાદીમાએ જીવનમાં ઘણાં સુખ દુઃખ જોયા છે.

(29) 'ચિનગારી' શબ્દ નીચેનામાંથી કયા વ્યંજન અને સ્વરને જોડીને બન્યો છે ?

(A) ચ્ + ઈ + ન્ + ગ્ + આ + ર્ + ઈ

(B) ચ્ + અ + ન્ + ગ્ + આ + ર્ + ઈ

(C) ચ્ + ઈ + ન્ + ગ્ + અ + આ + ર્ + ઈ

(D) ચ્ + ઈ + ન્ + અ + ગ્ + આ + ર્ + ઈ

(30) 'હે! શું વાત કરો છો!' કયા પ્રકારનું વાક્ય છે ?

(A) પ્રશ્નાર્થ

(B) સંદેહ

(C) ઉદ્ગાર

(D) વિધાન

- (31) સાચું વાક્ય શોધો.  
 (A) મારી પાસે લાલ રંગની પેન છે. (B) મારી પાસે લાલ રંગનો પેન છે.  
 (C) મારી પાસે લાલ રંગનું પેન છે. (D) મારી પાસે લાલ રંગથી પેન છે.
- (32) 'ઝાપટે સવારથી જ ટ્રકમાં સામાન લોડ કરવા માંડ્યો.' આ વાક્યમાં લીટી દોરેલ શબ્દ જવાબમાં મળે તે માટે કયો પ્રશ્ન પૂછશો ?  
 (A) ઝાપટે ટ્રકમાં શું લોડ કરવા માંડ્યું (B) કોણે ટ્રકમાં સામાન લોડ કરવા માંડ્યો ?  
 (C) ઝાપટે ક્યાંથી સામાન લોડ કરવા માંડ્યો (D) ઝાપટે ક્યારે સામાન લોડ કરવા માંડ્યો ?
- (33) દ્વંદ્વ સમાસ ધરાવતું વાક્ય શોધો.  
 (A) સીતારામ વનમાં ગયાં. (B) આવતીકાલે શિષ્યવૃત્તિની પરીક્ષા છે.  
 (C) કૃષ્ણ પીળું પીતાંબર પહેરતા. (D) રામને ચૌદ વર્ષનો વનવાસ થયેલો.
- (34) 'જંગલમાં એની મેળે લાગતી આગ' શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ કયો છે ?  
 (A) જવાળામુખી (B) અગ્નિશામક (C) જંગલદાહ (D) દાવાનળ

નીચેની કાવ્યપંક્તિને આધારે પ્રશ્ન નંબર 35 થી 38 ના જવાબ આપો.

કોણે કીધું ગરીબ છીએ ? કોણે કીધું રાંક ?  
 કાં ભૂલી જા મન રે ભોળા ! આપણા જુદા આંક.  
 થોડાક નથી સિક્કા પાસે, થોડીક નથી નોટ,  
 એમાં તો શું બગડી ગયું ? એમાં તે શી ખોટ ?


- (35) કવિની સ્થિતિ કેવી છે ?  
 (A) ધ્વનિ (B) નિર્ધન (C) અસંતોષી (D) અજ્ઞાની
- (36) 'આપણા જુદા આંક' એટલે અહીં  
 (A) જુદી સમજણ (B) જુદા નસીબ (C) જુદી આવક (D) જુદા પ્રયત્ન
- (37) કાવ્ય પંક્તિ દ્વારા કવિ સમજાવે છે કે...  
 (A) પૈસા વિનાના જીવનનો કોઈ અર્થ નથી. (B) પૈસા ન હોય તો કાંઈ મોટું નુકસાન નથી.  
 (C) જીવનમાં પૈસા જરૂરી છે. (D) પાસે પૈસા ન હોય તો જીવન બગડી જાય છે.
- (38) 'કાં ભૂલી જા મન રે ભોળા' પંક્તિમાં કવિ શું કહેવા માંગે છે ?  
 (A) મન તું હવે બધું ભૂલી જા. (B) મારા ભોળા મન તું કેમ ભૂલો કરે છે ?  
 (C) મન ખૂબ ભોળું છે તેથી ભૂલો કરે છે. (D) મારા ભોળા મન તું કેમ ભૂલી જાય છે ?
- (39) 'તળાવ, દડો, ધજા' જેવા શબ્દોના પહેલા અક્ષરને બોલતા સમયે જીભ ક્યાં અડે છે ?  
 (A) તાળવે (B) હોઠે (C) દાંતે (D) કંઠે

- (40) નીચેનામાંથી કઈ જોડ સાચી નથી.  
 (A) ભેજું લગાડવું - બુદ્ધિ વાપરવી (B) મૂછે તાવ દેવો - તાવ આવવો  
 (C) આંખમાં આવવું - નજરે ચડવું (D) હૈયે ધરવું - મનમાં ઉતારવું
- (41) 'આંખ આડા કાન કરવા' એટલે ?  
 (A) કાને ધરવું (B) આંખો બંધ કરી દેવી  
 (C) કાનમાં વાત કહેવી (D) વાત ધ્યાનમાં ન લેવી
- (42) સમગ્ર વિશ્વ મારું કુટુંબ છે. આ ના જેવો અર્થ ધરાવતો વિકલ્પ કયો છે ?  
 (A) વસુધૈવ કુટુંબકમ (B) પરિશ્રમ એ જ પારસમણિ  
 (C) સત્ય એ જ પરમેશ્વર (D) મારું કુટુંબ એ જ મારું સ્વર્ગ
- (43) 'હું સડક થઈ ગયો' એટલે  
 (A) હું સડક પર આવી ગયો. (B) હું નિશ્ચિત થઈ ગયો.  
 (C) હું સડક પાર કરી ગયો. (D) હું ચોંકી ગયો.
- (44) રમવા જવાની ઈચ્છા હોવા છતાં જઈ ન શકાયું, મને તાવ આવ્યો હતો.  
 (A) કારણ કે (B) તેથી (C) અને (D) પરંતુ
- (45) ઠંડી, બંડી, ટમેટું, તડકો, સૂરજ - સાચો ક્રમ શોધો.  
 (A) ટમેટું, ઠંડી, તડકો, બંડી, સૂરજ (B) બંડી, ટમેટું, ઠંડી, તડકો, સૂરજ  
 (C) ટમેટું, તડકો, ઠંડી, બંડી, સૂરજ (D) ઠંડી, ટમેટું, તડકો, બંડી, સૂરજ
- (46) મારી ટ્રેનનો સમય Quarter past eight છે. સ્ટેશને અડધો કલાક વહેલા પહોંચવા મારે કયા સમયે નીકળવું જોઈએ ?  
 (A) Eight (B) Half past Eight (C) Eight past Fifteen (D) Quarter to Eight
- (47) 'Gandhiji was born at Porbandar.' વાક્યમાં લીટી દોરેલ શબ્દ જવાબમાં મળે તે માટે નીચેનામાંથી કયો પ્રશ્નવાચક શબ્દ પસંદ કરશો ?  
 (A) Who (B) Where (C) When (D) How
- (48) Let..... play cricket. ખાલી જગ્યા પૂરો.  
 (A) I (B) my (C) we (D) us
- (49) નીચેનાં વાક્યોને ઘટનાક્રમમાં ગોઠવો.  
 1. Last week I was ill. 2. I am going to Bombay today.  
 3. Yesterday, I met him. 4. We will complete it by next week.  
 (A) 1, 2, 3, 4 (B) 2, 4, 3, 1 (C) 1, 3, 2, 4 (D) 2, 1, 3, 4



- (50) જુદો પડતો વિકલ્પ શોધો.  
 (A) Home, Villa, Flat (B) House, Bungalow, Row house  
 (C) Cottage, Palace, Tenement (D) Garden, Flowers, Trees
- (51) સ્ફૂર્તિ શબ્દનો અર્થ ધરાવતું વાક્ય શોધો.  
 (A) આજ પ્રેક્ષકોં મેં મૈચ કા ઉત્સાહ જ્યાદા થા । (B) આજ મૈચ મેં બડી ચુનૌતી થી ।  
 (C) આજ પુનઃ મૈચ હોગા । (D) મૈચ હારને કે બાદ સબ ખુશી સે ભાગને લગે ।
- (52) ગોદાન, સાવન, ઘડી, ગન્દા શબ્દ કોશના ક્રમમાં લખો.  
 (A) ગોદાન, સાવન, ઘડી, ગન્દા (B) ગન્દા, ગોદાન, ઘડી, સાવન  
 (C) ઘડી, ગન્દા, ગોદાન, સાવન (D) સાવન, ગન્દા, ગોદાન, ઘડી
- (53) કૌન સી જોડી ગલત હૈ ?  
 (A) ભારત, હિમાલય - વ્યક્તિવાચક (B) નદી, પર્વત - જાતિવાચક  
 (C) તેલ, દૂધ- ભાવવાચક (D) સેના, ઝુંડ - સમૂહવાચક
- (54) હાર માનના મતલબ  
 (A) હાર કા સ્વીકાર કર લેના (B) હાર પહનના  
 (C) હરા દેના (D) હોશ ખો દેના
- (55) 'કોઈ ચારા ન હોના' કા મતલબ  
 (A) કોઈ ઉપાય ન હોના (B) રહને કા કોઈ ઠિકાના ન હોના  
 (C) પશુ કા ખાના ન હોના (D) ચાર પૈસે ન હોના
- (56) સાચું વાક્ય શોધો.  
 (A) Rita and Minu are playing cricket. (B) Rita and Minu is playing cricket.  
 (C) Rita and Minu was playing cricket. (D) Rita and Minu plays cricket.
- (57) ધાતુઓ અને પથ્થરો પર કોતરેલા લખાણને શું કહે છે ?  
 (A) હસ્તપ્રત (B) ભોજનપત્ર  
 (C) અભિલેખ (D) તામ્રપત્ર
- (58) સજીવોના પાલક તરીકે કોને ઓળખવામાં આવે છે ?  
 (A) સૂર્ય (B) પૃથ્વી (C) ચંદ્ર (D) તારા
- (59) સૌર પરિવારમાં ગુરુ અને યુરેનસની વચ્ચે કયો ગ્રહ છે ?  
 (A) મંગળ (B) શુક્ર (C) શનિ (D) નેપ્ચૂન



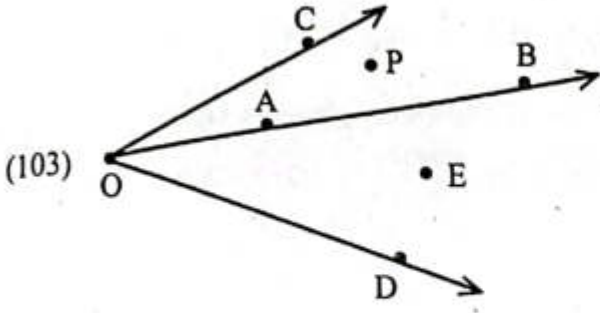
- (60) જળ વિસ્તાર ત્રણ બાજુ ભૂમિથી ઘેરાયેલો હોય તો તેને કહે છે ?  
 (A) ભૂષિર (B) અખાત (C) ટાપુ (D) દ્વીપ કલ્પ
- (61) નકશામાં કાળો રંગ શું દર્શાવે છે ?  
 (A) જળ સ્વરૂપ (B) રેલમાર્ગ  
 (C) જમીનમાર્ગ (D) વનસ્પતિ માર્ગ
- (62)  શેનો સંકેત છે ?  
 (A) પોલીસ સ્ટેશન (B) પાર્કિંગ (C) નો પાર્કિંગ (D) પેટ્રોલ પંપ
- (63) હું અમદાવાદનો રહેવાસી છું. નીચેનામાંથી મને શું લાગુ પડશે ?  
 (A) જિલ્લા પંચાયત (B) નગરપાલિકા  
 (C) તાલુકા પંચાયત (D) મહાનગરપાલિકા
- (64) સ્થાનિક સ્વરાજ્યના પાયાના એકમમાં વહીવટ અને કરવેરા વસૂલ કરવા માટે કોની નિમણૂક થાય છે.  
 (A) સરપંચ અને સભ્ય (B) તાલુકા વિકાસ અધિકારી  
 (C) જિલ્લા વિકાસ અધિકારી (D) તલાટી કમ મંત્રી
- (65) રમેશ શાળામાં જતો હતો ત્યારે અચાનક વાવાઝોડું આવ્યું તો તેણે શું કરવું જોઈએ ?  
 (A) વર્ગખંડની બહાર ન નીકળવું જોઈએ. (B) વીજળીના થાંભલા પાસે આશ્રય લેવો જોઈએ.  
 (C) દોડ મૂકી ઘેર પરત ફરવું જોઈએ. (D) ઉભા ન રહેતા શાળાએ જતા રહેવું જોઈએ.
- (66) રાજ્યની કારોબારી  
 (A) કાયદા ઘડે છે. (B) કાયદા બદલે છે.  
 (C) કાયદાનો અમલ કરાવે છે. (D) કાયદાનો ભંગ કરે છે.
- (67) સુકી ખેતી કેવા પ્રદેશમાં કરવી જોઈએ ?  
 (A) જ્યાં વરસાદનું પ્રમાણ અધિક અને સિંચાઈની વધુ સગવડ હોય ત્યાં  
 (B) જ્યાં વરસાદનું પ્રમાણ ઓછું અને સિંચાઈની અપૂરતી સગવડ હોય ત્યાં  
 (C) જ્યાં વરસાદનું પ્રમાણ ઓછું અને સિંચાઈની પૂરતી સગવડ હોય ત્યાં  
 (D) જ્યાં સિંચાઈની વ્યાપક સુવિધા ઉત્તમ બિયારણ રાસાયણિક ખાતર વગેરેનો વ્યાપક ઉપયોગ થતો હોય ત્યાં
- (68) સામાન્ય રીતે આચારસંહિતા શબ્દ નીચેનામાંથી શેની સાથે સાંબળવા મળે છે ?  
 (A) લગ્ન (B) ચૂંટણી (C) પરીક્ષા (D) તહેવાર

- (69) આપણા વાતાવરણમાં કેટલા ટકા નાઈટ્રોજન રહેલ છે ?  
 (A) 75 (B) 78 (C) 72 (D) 79
- (70) 'વિશ્વ જળ દિવસ'ની ઉજવણી કરીએ ત્યારે કોનો ઉલ્લેખ પોતાના વક્તવ્યમાં કરવો જોઈએ ?  
 (A) ઉદયમતી (B) નાયકાદેવી (C) ભાનુમતિ (D) ચોલા દેવી
- (71) 'દાંડી'નો સત્યાગ્રહ શેના અન્યાયી કાયદાને તોડવા માટે થયો હતો ? (તેનું રાસાયણિક નામ જણાવો).  
 (A) HCL (B) NaCl (C) H<sub>2</sub>O (D) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- (72) મારા પિતાને ડોક્ટરે પ્રોટીન લેવાની વધુ સલાહ આપી છે તો નીચેનામાંથી શું વધુ માત્રામાં લેવું જોઈએ ?  
 (A) ચોખા (B) મગફળી (C) દૂધ (D) દાળ
- (73) 'સુજલામ સુફલામ મલયજ શીતલામ'માં સુજલામ સુફલામનો અર્થ શું થાય છે ?  
 (A) જે ભૂમિનું જલ સારું છે જે ફળોથી પરિપૂર્ણ છે. (B) જે મલય પવનથી શીતળ છે.  
 (C) જે ધાન્યના ખેતરોથી શ્યામ રંગી છે. (D) જે ગીચ વૃક્ષોથી સુશોભિત છે.
- (74) ગુજરાતમાં એવો કયો પ્રદેશ છે જેની પાસે રણ, નદી, પર્વત, દરિયો છે ?  
 (A) ચરોતર (B) રાજસ્થાન (C) અરવલ્લી (D) કચ્છ
- (75) ક્રિકેટ : સચિન તેંડુલકર; મેરી કોમ : ?  
 (A) બોક્સિંગ (B) હોકી (C) ક્રિકેટ (D) કરાટે
- (76) રાજ્ય સભામાં એક સાંસદ 2024માં ચૂંટાય છે તેમની સંસદની અવધિ ક્યારે પૂરી થશે ?  
 (A) ચાર વર્ષ (B) પાંચ વર્ષ (C) છ વર્ષ (D) દસ વર્ષ
- (77) Millets (જાડું ધાન)માં નીચેનામાંથી કયા અનાજનો સમાવેશ થતો નથી.  
 (A) જુવાર (B) રાગી (C) બાજરી (D) ઘઉં
- (78) હું 20 વર્ષનો છું મારી માતાની ઉંમર મારા કરતાં બમણી છે અને મારા પિતા મારી માતાથી બે વર્ષ મોટા છે તો મારા પિતા કેટલા વર્ષના હશે ?  
 (A) 40 (B) 38 (C) 42 (D) 44
- (79) મોહનથાળ બનાવવા માટે હું લોટ લેવા બજારમાં ગયો. મેં કયો લોટ લીધો હશે ?  
 (A) અડદ (B) ઘઉં (C) ચણા (D) જુવાર
- (80) ભારતના રાષ્ટ્રગીતના રચયિતા કોણ છે ?  
 (A) બંકિમચંદ્ર ચટ્ટોપાધ્યાય (B) મહાત્મા ગાંધી  
 (C) રવીન્દ્રનાથ ટાગોર (D) ભીમરાવ આંબેડકર

- (81) ઉત્તર ગુજરાતમાં જીરૂ અને વરિયાળીના વેપાર માટેનું સૌથી મોટું કેન્દ્ર કયું છે ?  
 (A) મહેસાણા (B) વડનગર (C) ઊંઝા (D) વિસનગર
- (82) અંબાજી તીર્થસ્થળ કઈ પર્વતમાળામાં આવેલું છે ?  
 (A) અરવલ્લી (B) વિધ્યાંચલ (C) સહ્યાદ્રિ (D) સાતપુડા
- (83) નરસિંહ મહેતાનું જન્મસ્થળ કયું છે ?  
 (A) ભાવનગર (B) તળાજા (C) જૂનાગઢ (D) દામોદર
- (84) ગુજરાતનું કયું શહેર સમગ્ર ભારતમાં અકીક કામ માટે જાણીતું છે ?  
 (A) ખેડા (B) વડોદરા (C) અમદાવાદ (D) ખંભાત
- (85) ભારતમાં ધર્મોપોલી તરીકે કયું સ્થળ જાણીતું છે ?  
 (A) કામરેજ (B) માંડવી (C) હરિપુરા (D) બારડોલી
- (86) સૌથી મોઘાં પટોળાં ગુજરાતના કયા જિલ્લામાં તૈયાર થાય છે ?  
 (A) જેતપુર (B) જામનગર (C) રાજકોટ (D) પાટણ
- (87) લિગ્નાઈટ કોલસો કયા રાજ્યમાં મળે છે ?  
 (A) મિઝોરમ (B) ગોવા (C) ગુજરાત (D) તામિલનાડુ
- (88) ભારતના કયા રાજ્યને ઘઉંનો કોઠાર કહે છે ?  
 (A) મહારાષ્ટ્ર (B) પંજાબ (C) ગુજરાત (D) રાજસ્થાન
- (89) બંધારણ દિવસની ઉજવણી દર વર્ષે ક્યારે કરવામાં આવે છે ?  
 (A) 9 ડિસેમ્બર (B) 15 મી ઓગષ્ટ (C) 26 નવેમ્બર (D) 26 જાન્યુઆરી
- (90) ગાંધીજીના સમાધિ સ્મારકને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?  
 (A) અભયઘાટ (B) વિજયઘાટ  
 (C) સદૈવ અટલ સ્મૃતિ સ્થળ (D) રાજઘાટ
- (91) યુનેસ્કો વર્લ્ડ હેરિટેજ સાઈટનો દરજ્જો મળેલ વાવનું નામ શું છે ?  
 (A) પાટણની વાવ (B) ઉદયમતી વાવ  
 (C) રાણીની વાવ (D) ગુજરાતની વાવ
- (92) લોકશાહીનો સૌથી નાનો એકમ કયો છે ?  
 (A) મહાનગર પાલિકા (B) નગરપાલિકા  
 (C) ગ્રામ પંચાયત (D) તાલુકા પંચાયત



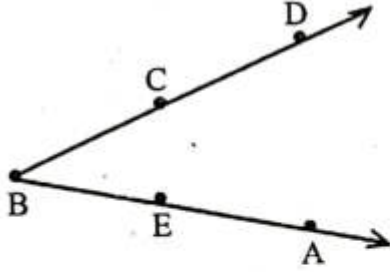
- (93) 21 મી જૂન કયા દિવસ તરીકે ઉજવાય છે.  
 (A) વિશ્વ યોગ દિવસ (B) વિશ્વ એઈડ્સ દિવસ  
 (C) વિશ્વ કેન્સર દિવસ (D) વિશ્વ મહિલા દિવસ
- (94) ખડકોના પીગળેલા દ્રવ્યને શું કહે છે ?  
 (A) મેગ્મા (B) ખનીજ (C) લાપેલી (D) જ્વાળામુખી
- (95) સરદાર વલ્લભભાઈને 'સરદાર' બિરુદ કોણે આપ્યું હતું ?  
 (A) મહાદેવભાઈ (B) ગાંધીજી (C) ઝવેરભાઈ (D) વિકલભાઈ
- (96) ચંદ્રયાન-3 ને ચંદ્ર પર સફળ રીતે ઉતારનાર ભારત કેટલામો દેશ છે ?  
 (A) પ્રથમ (B) બીજો (C) ત્રીજો (D) ચોથો
- (97) 18 વર્ષની ઉંમર થતાં ભારતીય નાગરિકને કયો વિશેષ અધિકાર મળે છે ?  
 (A) શિક્ષણ મેળવવાનો (B) મત આપવાનો  
 (C) રમતમાં ભાગ લેવાનો (D) મુસાફરી કરવાનો
- (98) 'વિશ્વ સ્મૃતિ દિવસ' ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?  
 (A) દર વર્ષે નવેમ્બરમાં ત્રીજા રવિવારે  
 (B) દર વર્ષે નવેમ્બરમાં પહેલા રવિવારે  
 (C) દર વર્ષે નવેમ્બરમાં ચોથા રવિવારે  
 (D) દર વર્ષે નવેમ્બરમાં બીજા રવિવારે
- (99) સૌથી વધુ જૈન મંદિર ક્યાં આવેલાં છે ?  
 (A) જૂનાગઢમાં (B) દ્વારકામાં (C) પાલીતાણામાં (D) ભાવનગરમાં
- (100) નીચેનામાંથી વિકસતો ઉદ્યોગ કયો છે ?  
 (A) લોખંડ-પોલાદ ઉદ્યોગ (B) સુતરાઉ કાપડ ઉદ્યોગ  
 (C) માહિતી ટેકનોલોજી (D) શણ ઉદ્યોગ
- (101) સાત કરોડ ભાવન લાખ એકવીસ હજાર ત્રણસો ત્રણને ભારતીય પદ્ધતિ પ્રમાણે અલ્પવિરામ સાથે કઈ રીતે લખશો ?  
 (A) 75,22,21,303 (B) 752,21,303 (C) 7,52,21,303 (D) 752,21303
- (102) 13 અને 7 નો લઘુત્તમ સાધારણ અવયવી કયો છે ?  
 (A) 7 (B) 13 (C) 20 (D) 91



આકૃતિમાં  $\angle COB$ ની અંદરનું બિંદુ કયું છે ?

- (A) A (B) P (C) B (D) E

(104) આપેલ આકૃતિમાં ખૂણાઓનાં નામ આપવામાં એક ભૂલ થઈ છે એ ભૂલ ક્યાં છે તે શોધો.



- (A)  $\angle ABE$  (B)  $\angle EBC$  (C)  $\angle ABD$  (D)  $\angle CBA$

(105) 18 કલાક એટલે દિવસનો કેટલામો ભાગ ?

- (A)  $\frac{1}{3}$  (B)  $\frac{2}{3}$  (C)  $\frac{3}{4}$  (D)  $\frac{1}{4}$

(106)  $27.096 + 0.77 + 0.004$  નો સરવાળો કરતાં કઈ સંખ્યા મળશે ?

- (A) 27.87 (B) 27.087 (C) 27.84 (D) 27.807

(107) મોટીબેન અને નાનીબેન વચ્ચે 33 ચોકલેટ 6 : 5 નાં ગુણોત્તરમાં વહેંચતાં નાની બેનને કેટલી ચોકલેટ મળે ?

- (A) 12 (B) 15 (C) 11 (D) 8

(108)  $2\frac{1}{3} - 3\frac{2}{5}$  ની કિંમત શોધો.

- (A)  $1\frac{1}{15}$  (B)  $-2\frac{1}{15}$  (C)  $2\frac{1}{15}$  (D)  $-1\frac{1}{15}$

(109) ક્યા ધનાકારનો આડછેદ વર્તુળાકાર મળશે ?

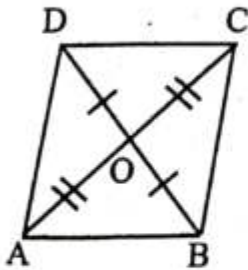
- (A) ઈંટ (B) પાસો (C) આઈસ્ક્રીમ કોન (D) સફરજન

- (110)  $101.01 \times 0.01 = \dots\dots\dots$   
 (A) 10101 (B) 1010.1 (C) 10.101 (D) 1.0101
- (111) બે સમાંતર રેખાને એક છેદિકા વડે છેદવાથી અંગ્રેજી મૂળાક્ષર 'Z' આકારમાં કયા ખૂણાઓ બને છે ?  
 (A) અનુકોણ (B) અંતઃકોણ (C) યુગ્મકોણ (D) કોટિકોણ
- (112)  $\frac{-4}{7} \times \frac{15}{16} \times \frac{3}{5} \times \left(\frac{-14}{9}\right)$  ને સાદું રૂપ આપતાં જે કિંમત મળે તે કઈ હશે ?  
 (A)  $\frac{-1}{2}$  (B)  $\frac{1}{2}$  (C) -2 (D) 2
- (113)  $3.84 \times 10^{-3}$  ને સામાન્ય સ્વરૂપમાં કેમ લખશો ?  
 (A) 0.000384 (B) 0.00384 (C) 0.03840 (D) 0.0000384
- (114)  $3(x-3) = 5(2x+1)$  ને સાદું રૂપ આપતાં  $x$ ની કિંમત શું આવે છે ?  
 (A) -2 (B) 2 (C) 7 (D) -7
- (115) ચિત્ર આલેખમાં મહિતી કયા સ્વરૂપે રજૂ કરવામાં આવે છે ?  
 (A) સંકેત સ્વરૂપે (B) ટકાવારી સ્વરૂપે (C) રેખીય સ્વરૂપે (D) વર્તુળ સ્વરૂપે
- (116) 153 નો વર્ગ કરતા જે સંખ્યા મળે તેમાં એકમનો અંક કયો હશે ?  
 (A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 9
- (117) 9.61 નું વર્ગમૂળ જણાવો.  
 (A) 4.8 (B) 3.8 (C) 4.1 (D) 3.1
- (118) મેં એક ટેબલ રૂા. 4400/- માં ખરીદ્યું. તેના પર GST 8% લાગે છે તો GST વગરની ટેબલની કિંમત કેટલા રૂપિયા થશે.  
 (A) 4048 (B) 4148 (C) 4248 (D) 4352
- (119) એક દુકાનદાર 15% વળતર આપે છે તો રૂા. 1600/- ની વસ્તુની ખરીદી પર કેટલા રૂા. આપવા પડશે ?  
 (A) 1340 (B) 1240 (C) 1360 (D) 1260
- (120) રૂા. 10,000 નું 12.5% લેખે 1 વર્ષનું સાદું વ્યાજ કેટલા રૂપિયા થશે ?  
 (A) 1200 (B) 1250 (C) 1500 (D) 1520
- (121)  $a - b + ab$  માંથી  $b - c + ab$  બાદ કરતાં શું જવાબ આવશે ?  
 (A)  $a - 2b + c$  (B)  $a - 2b - c$  (C)  $a - 2b - 2ab$  (D)  $a - 2b + 2ab$



- (122) એક લંબઘનની લંબાઈ, પહોળાઈ અને ઉંચાઈના માપ અનુક્રમે  $xy^2$ ,  $2x^2y$ , અને  $3xy^2$  છે તો તે લંબઘનનું ઘનફળ શું થશે ?  
 (A)  $6x^5y^4$  (B)  $6x^4y^4$  (C)  $6x^4y^5$  (D)  $6x^5y^5$
- (123) રૂા. 4000/-નું 5% લેખે 2 વર્ષનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થશે ?  
 (A) રૂા. 4410 (B) રૂા. 1410 (C) રૂા. 410 (D) રૂા. 140
- (124) નળાકારનું કુલ પૃષ્ઠફળ શોધવાનું સૂત્ર કયુ છે ?  
 (A)  $2\pi rh$  (B)  $2\pi rh + \pi r^2$  (C)  $2\pi r(h+r)$  (D)  $2\pi r^2h$
- (125) 0.000009 મી ને પ્રમાણિત સ્વરૂપે કેવી રીતે દર્શાવશો ?  
 (A)  $9 \times 10^{-5}$  (B)  $9 \times 10^{-7}$  (C)  $9 \times 10^{-6}$  (D)  $9 \times 10^{-8}$
- (126) પેંડાનાં એક બોક્સમાંથી 24 બાળકોને પેંડા આપતા પ્રત્યેકને 5 પેંડા મળે છે જો બાળકોની સંખ્યા 20 હોય તો પ્રત્યેકને કેટલા પેંડા મળે ?  
 (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 5
- (127) એક ચતુષ્કોણનાં વિકર્ણો પરસ્પર કાટખૂણે હોય તો તે ચતુષ્કોણ કયો હશે ?  
 (A) સમબાજુ (B) સમાંતરબાજુ (C) પતંગાકાર (D) સમલંબ
- (128)  $ax^2 + bx^2 + ay^2 + by^2$  નાં અવયવ શોધો.  
 (A)  $(a^2 + b^2)(x^2 + y^2)$  (B)  $(x^2 + y^2)(a + b)^2$   
 (C)  $(a + b)^2(x + y)^2$  (D)  $(a + b)(x^2 + y^2)$
- (129)  $57x^3y^3z^3 \div 76xy^2z^3$  નું ભાગફળ શોધો.  
 (A)  $\frac{3}{4}x^2yz$  (B)  $\frac{3}{4}xy^2z$  (C)  $\frac{3}{4}x^2y$  (D)  $\frac{3}{4}xy^2$
- (130) 1 મિલિયન બરાબર કેટલા લાખ થાય ?  
 (A) 100 (B) 50 (C) 25 (D) 10
- (131) બે ક્રમિક બેકી સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. શું મળે ?  
 (A) 6 (B) 4 (C) 2 (D) 1
- (132) જેની લંબાઈ અને પહોળાઈ અનુક્રમે 1.5 મી. અને 50 સેમી. છે તો લંબચોરસની પરિમિતિ શોધો.  
 (A) 4 મીટર (B) 40 મીટર (C) 400 મીટર (D) 0.4 મીટર

- (133) અનુજ અને ધવલ વચ્ચે 20 પેન 3 : 2ના ગુણોત્તરમાં વહેંચો.  
 (A) 8 અને 12 (B) 13 અને 7 (C) 10 અને 10 (D) 12 અને 8
- (134) મિશ્ર અપૂર્ણાંકમાં દર્શાવો :  $5 \times 6 \frac{3}{4}$   
 (A)  $\frac{33}{4}$  (B)  $33 \frac{1}{4}$  (C)  $33 \frac{3}{4}$  (D)  $33 \frac{1}{3}$
- (135) 4.2, 3.8 અને 7.6 ની સરેરાશ શોધો.  
 (A) 15.6 (B) -5.6 (C) 5.4 (D) 5.2
- (136) આપેલી માહિતીનો મધ્યસ્થ શોધો. 13, 16, 12, 14, 19, 12, 14, 13, 14  
 (A) 19 (B) 16 (C) 13 (D) 14
- (137) એક વર્ગમાં 25 બાજકો છે. તેમાંથી 15 છોકરીઓ છે. તો વર્ગમાં કેટલા ટકા છોકરીઓ છે ?  
 (A) 90% (B) 80% (C) 60% (D) 55%
- (138) એક વર્તુળાકાર બાગનો વ્યાસ 28 મીટર છે. તેનું ક્ષેત્રફળ શોધો.  
 (A) 28 ચો.મી. (B) 88 ચો.મી. (C) 616 ચો.મી. (D) 616 ચો. સેમી.
- (139) એક નિયમિત બહુકોણના પ્રત્યેક બહિષ્કોણનું માપ  $45^\circ$  હોય તો તેની બાજુઓની સંખ્યા કેટલી હોય ?  
 (A) 10 (B) 8 (C) 6 (D) 5
- (140) જે પાયથાગોરીઅન ત્રિપુટીમાં એક સંખ્યા 6 હોય એવી પાયથાગોરીઅન ત્રિપુટી શોધો.  
 (A) 3, 4, 6 (B) 6, 8, 10 (C) 4, 6, 10 (D) 6, 12, 13
- (141) બે સંમેય સંખ્યાનો ગુણાકાર હંમેશા ..... જ હોય.  
 (A) પૂર્ણ સંખ્યા (B) સંમેય સંખ્યા (C) અપૂર્ણાંક સંખ્યા (D) અસંમેય સંખ્યા
- (142) આપેલ સમબાજુ ચતુષ્કોણમાં કઈ શરતને આધારે  $\Delta AOD \cong \Delta COD$  થશે ?



- (A) બાબાબા (B) ખૂખૂખૂ (C) ખૂબાબા (D) કાકબા

(143) પાસેને ફેંકવાથી મળતું પરિણામ અવિભાજ્ય સંખ્યા ન હોય તેની સંભાવના કેટલી થાય ?

- (A)  $\frac{2}{3}$  (B)  $\frac{1}{6}$  (C)  $\frac{1}{2}$  (D)  $\frac{1}{3}$

(144) 1 થી 1000 સુધીની સંખ્યાઓમાં કુલ કેટલી પૂર્ણાંક સંખ્યા છે ?

- (A) 100 (B) 20 (C) 500 (D) 10

(145)  $ab - bc, bc - ca, ca - ab$  નો સરવાળો શું થશે ?

- (A) 1 (B) 0 (C)  $2ab + 2bc + 2ca$  (D)  $abc$

(146) એક સમબાજુ ચતુષ્કોણના વિકર્ણોની લંબાઈ 7.5 સેમી અને 12 સેમી હોય તો તેનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થાય ?

- (A) 90 સેમી<sup>2</sup> (B) 180 સેમી<sup>2</sup> (C) 45 સેમી<sup>2</sup> (D) 450 સેમી<sup>2</sup>

(147)  $(-10000)^0 = \dots\dots\dots$

- (A) 0 (B) 10000 (C) 1 (D) -10000

(148) બે રાશિઓ  $x$  અને  $y$  સમપ્રમાણમાં હોય તો તેના માટે કઈ બાબત યોગ્ય છે ?

- (A)  $x \propto \frac{1}{y}$  (B)  $xy = \text{અચળ}$  (C)  $y \propto \frac{1}{x}$  (D)  $x \propto y$

(149) એક કારને 60 કિમી/કલાક ઝડપે કોઈ એક સ્થાન પર પહોંચતા 2 કલાકનો સમય લાગે છે. હવે તે કારની ઝડપ 80 કિમી/કલાક હોય તો કેટલો સમય લાગશે ?

- (A) 1 કલાક (B)  $2\frac{1}{2}$  કલાક (C) 2 કલાક (D)  $1\frac{1}{2}$  કલાક

(150) નીચેનામાંથી કયું નિત્યસમ નથી ?

- (A)  $(a + b)(a - b) = a^2 + b^2$  (B)  $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$   
(C)  $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$  (D)  $(x + a)(x + b) = x^2 + (a + b)x + ab$

(151)  $x$  ની કઈ કિંમત માટે  $x = \frac{4}{5}(x + 10)$  સાચું બનશે ?

- (A)  $x = 10$  (B)  $x = 5$  (C)  $x = 50$  (D)  $x = 40$

(152) એક મતદાન ક્ષેત્રમાં 16000 મતદાર છે તેમાં 60% મતદારોએ મતદાન કર્યું છે તો કેટલા મતદારોએ મતદાન ન કર્યું ?

- (A) 6000 (B) 6200 (C) 6400 (D) 8000



- (153) ચોકમાં કેલ્શીયમ, કાર્બન અને ઓક્સિજનનો ગુણોત્તર 20 : 6 : 24 છે તો ચોકમાં કેલ્શીયમની ટકાવારી કેટલી હોય ?  
 (A) 36 (B) 40 (C) 44 (D) 48
- (154)  $\frac{-3}{5}, \frac{-6}{10}, \frac{-9}{15}, \frac{-12}{20}$  ..... આ પેટર્નમાં પાંચમી સંભેય સંખ્યા કઈ હશે ?  
 (A)  $\frac{-18}{25}$  (B)  $\frac{-15}{25}$   
 (C)  $\frac{-15}{20}$  (D)  $\frac{-18}{20}$
- (155) જો ખૂણાનું માપ કાટખૂણા કરતાં વધુ હોય પણ સરળકોણથી ઓછું હોય તો તેને ..... કહે છે.  
 (A) લઘુકોણ (B) પ્રતિબિંબકોણ (C) સંપૂર્ણકોણ (D) ગુરુકોણ
- (156) એક નિયમિત બહુકોણને 15 બાજુઓ હોય તો તેના દરેક બહિષ્કોણનું માપ શું હશે ?  
 (A)  $12^{\circ}$  (B)  $24^{\circ}$  (C)  $36^{\circ}$  (D)  $48^{\circ}$
- (157) 2744 નું ઘનમૂળ કઈ સંખ્યા છે ?  
 (A) 24 (B) 14 (C) 34 (D) 18
- (158) ઈલેક્ટ્રોસ્કોપ સાધનનો ઉપયોગ ..... માપવા થાય છે.  
 (A) ગરમીનું વહન (B) વીજભારનું વહન (C) દબાણ (D) ચુંબકત્વ
- (159) સમતલ અરીસાથી રચાતું પ્રતિબિંબ .....  
 (A) આભાસી, અરીસાથી પાછળ અને મોટું હોય છે.  
 (B) વાસ્તવિક, અરીસાની સપાટી પર અને મોટું હોય છે.  
 (C) વાસ્તવિક, અરીસાની પાછળ અને વસ્તુના કદ જેટલું હોય છે.  
 (D) આભાસી, અરીસાની પાછળ અને વસ્તુના કદ જેટલું હોય છે.
- (160) 4.5 કિ.ગ્રા. બળતણનું સંપૂર્ણ દહન કરવાથી 180000 કિલો જૂલ ઉષ્મા ઉત્પન્ન થાય તો તે બળતણનું કેલરી મૂલ્ય કેટલું થાય ?  
 (A) 810000 કિલો જૂલ/કિ.ગ્રા. (B) 4000 કિલો જૂલ/કિ.ગ્રા.  
 (C) 400 કિલો જૂલ/કિ.ગ્રા. (D) 40,000 કિલો જૂલ/કિ.ગ્રા.

- (161) એક ખાદ્યપદાર્થમાં કોપર સલ્ફેટ તથા કોસ્ટિક સોડા ઉમેરતાં તે કેવા રંગનો દેખાય કે જેથી તે ખાદ્યપદાર્થમાં પ્રોટીનની હાજરી નક્કી થાય ?
- (A) લાલ (B) કથ્થાઈ (C) જાંબલી (D) નારંગી
- (162) વિટામીન D ની ઉણપથી કયો રોગ થાય ?
- (A) સ્કર્વી (B) બેરીબેરી (C) એનિમિયા (D) રીકેટસ
- (163) વૈશ્વિક દ્રાવક તરીકે જાણીતા પદાર્થનું નામ જણાવો.
- (A) પેટ્રોલ (B) પાણી (C) સરકો (D) તેલ
- (164) રેતી અને મીઠાના મિશ્રણમાંથી બન્નેને અલગ કરવાની પ્રક્રિયાનું નામ જણાવો.
- (A) નિતારણ (B) ચાળણ (C) બાષ્પીભવન (D) ઘનીભવન
- (165) પ્રકાશ સંશ્લેષણની ક્રિયામાં કયો વાયુ ઉત્સર્જિત થાય છે ?
- (A) નાઈટ્રોજન (B) ઓક્સિજન (C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (D) હાઈડ્રોજન
- (166) પુષ્પનાં મુખ્ય ભાગનું નામ જણાવો.
- (A) વજ્રપત્ર (B) પુષ્પદંડ (C) દલપત્ર (D) પુંકેસર
- (167) મનુષ્યમાં ઉત્પન્ન થતા અંતઃસ્ત્રાવોનું નિયંત્રણ કરતા અંતઃસ્ત્રાવનું ઉત્પાદન ..... માંથી થાય છે ?
- (A) ઓડ્રિનલ ગ્રંથિ (B) થાઈરોઈડ ગ્રંથિ (C) સ્વાદુપિંડ (D) પિટ્યુટરી ગ્રંથિ
- (168) કઈ પ્રક્રિયા રાસાયણિક ફેરફારનું ઉદાહરણ છે ?
- (A) મીણનું પીગળવું (B) રંગીન કાગળમાંથી ફરકડી બનાવવી.  
(C) ખોરાકનું પાચન (D) ચોકના ભૂકામાંથી ફરી ચોક બનાવવો.
- (169) વનસ્પતિનું પ્રજનન અંગ જણાવો.
- (A) પર્ણ (B) પ્રકાંડ (C) પુષ્પ (D) મૂળ
- (170) વિદ્યુત પ્રવાહની ઉષ્મીય અસરનાં સિદ્ધાંત પર કાર્ય કરતું સુરક્ષા ઉપકરણ કયું છે ?
- (A) બેટરી (B) ફ્યુઝ (C) કોઈલ (D) ફિલામેન્ટ
- (171)  $Mg(OH)_2$  નાં દ્રાવણની લિટમસ કસોટી કરતાં કયું પરિણામ મળશે ?
- (A) લાલ લિટમસ ભૂરું બનશે. (B) ભૂરું લિટમસ લાલ બનશે.  
(C) લાલ લિટમસ પર કોઈ અસર નહીં થાય. (D) ભૂરા લિટમસ પર કોઈ અસર નહીં થાય.

- (172) હીપેટાઈટીસ - A નાં રોગ માટે કોણ કારણભૂત છે ?  
 (A) પ્રજીવકો (B) ફૂગ (C) બેક્ટેરીયા (D) વાઈરસ
- (173) ખોરાકની જાળવણી માટે કયો પદાર્થ વપરાય ?  
 (A) સોડિયમ સલ્ફેટ (B) સોડિયમ કાર્બોનેટ  
 (C) સોડિયમ મેટાબાય સલ્ફેટ (D) કોપર સલ્ફેટ
- (174) ..... એ સંપર્કબળનું ઉદાહરણ છે.  
 (A) સ્થિત વિદ્યુતબળ (B) ગુરુત્વાકર્ષણબળ  
 (C) ઘર્ષણબળ (D) ચુંબકીયબળ
- (175) કયા વાયુનું વધતું પ્રમાણ ગ્લોબલ વોર્મીંગનું મુખ્ય કારણ છે ?  
 (A) ઓક્સિજન (B) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ  
 (C) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ (D) નાઈટ્રોજન ઓક્સાઈડ
- (176) રેડ ડેટા બુકમાં કઈ બાબતનો રેકોર્ડ રાખવામાં આવે છે ?  
 (A) નદીઓ અને જંગલો (B) જળચર વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓ  
 (C) રણમાં રહેતાં પ્રાણીઓ (D) નાશ: પ્રાય વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓ
- (177) મનુષ્ય શરીરમાં લિંગી રંગસૂત્રોની કેટલી જોડી હોય છે ?  
 (A) 23 (B) 46 (C) 01 (D) 02
- (178) માનવશરીરમાં ગુસ્સો, ચિંતા અને તણાવની સ્થિતિને કોણ નિયંત્રણમાં રાખે છે ?  
 (A) એડ્રિનાલિન (B) થાઈરોક્સિન (C) એસ્ટ્રોજન (D) ઈન્સ્યુલિન
- (179) એક પદાર્થ 1 સેકન્ડમાં 15 દોલન પૂરા કરે છે તો તેની આવૃત્તિ કેટલી હશે ?  
 (A)  $15 H_z$  (B)  $1.5 H_z$  (C)  $15 kH_z$  (D)  $150 H_z$
- (180) એક તાર કે જેમાંથી વિદ્યુત પ્રવાહ પસાર થઈ રહ્યો છે તેની નજીકમાં હોકાયંત્રને રાખતાં તેની સોય કોણાવર્તન કરે છે. તે કઈ અસર કહેવાય ?  
 (A) વિદ્યુત પ્રવાહની યાંત્રિક અસર (B) વિદ્યુત પ્રવાહની રાસાયણિક અસર  
 (C) વિદ્યુત પ્રવાહની ઊષ્મીય અસર (D) વિદ્યુત પ્રવાહની ચુંબકીય અસર
- (181) મનુષ્યની આંખનો કયો ભાગ પ્રકાશનું પ્રમાણ નિયંત્રિત કરે છે ?  
 (A) કીક્રી (B) રેટિના (C) કોર્નીયા (D) ક્વેન્નિકા



- (182) બાથરૂમના નળ, ગેસ બર્નર પર કઈ ધાતુનું ઇલેક્ટ્રોપ્લેટીંગ કરવામાં આવે છે ?  
 (A) ક્રોમિયમ (B) ટિન (C) ઝીંક (D) એલ્યુમિનીયમ
- (183) અવાજનું કયુ પ્રમાણ શારીરિક રીતે કષ્ટદાયક ગણાય ?  
 (A) 60 db થી વધુ (B) 70 db થી વધુ (C) 80 db થી વધુ (D) 50 db થી વધુ
- (184) નીચેના પાક પૈકી કયો પાક ખરીફ નથી ?  
 (A) ડાંગર (B) મકાઈ (C) ઘઉં (D) મગફળી
- (185) થીસ્ટનો ઉપયોગ નીચેનામાંથી કોના ઉત્પાદનમાં થાય છે ?  
 (A) શર્કરા (B) આલ્કોહોલ (C) હાઈડ્રોક્લોરિક એસિડ (D) ઓક્સિજન
- (186) કયા સમયગાળા દરમિયાન ભૂમિય પવનો વહે છે ?  
 (A) ઉનાળામાં (B) શિયાળામાં (C) દિવસ દરમિયાન (D) રાત્રિ દરમિયાન
- (187) સ્ટેનલેસ સ્ટીલની કડાઈના તળિયે તાંબાનું સ્તર લગાવવાનું કારણ જણાવો.  
 (A) તાંબાનું તળિયું કડાઈને વધુ મજબૂતાઈ આપે છે.  
 (B) આવી કડાઈ રંગીન જણાય તેથી  
 (C) સ્ટેનલેસ સ્ટીલ કરતાં તાંબુ ઉષ્માનું વધુ સુવાહક છે.  
 (D) સ્ટેનલેસ સ્ટીલ કરતાં તાંબાને સાફ કરવું સરળ છે.
- (188) જે પદાર્થના દ્રાવણો એસિડ, બેઈઝ તથા તટસ્થ દ્રાવણમાં જુદા-જુદા રંગ આપે છે તેને શું કહે છે ?  
 (A) લિટમસ (B) સૂચકો (C) કાર (D) આ પૈકી એક પણ નહીં
- (189) કોઈ પદાર્થ પર બળ લગાડવાથી આપેલ ફેરફારોમાંથી કયો ફેરફાર થતો નથી ?  
 (A) પદાર્થને સ્થિર સ્થિતિમાંથી ગતિમાં લાવી શકે છે. (B) જે પદાર્થ ગતિમાં હોય તો તેની ઝડપ એ જ રહે છે.  
 (C) ગતિમાન પદાર્થની દિશામાં ફેરફાર કરી શકે છે. (D) પદાર્થના આકારમાં ફેરફાર કરી શકે છે.
- (190) આપેલ દાંતની કઈ જોડનું બંધારણ સરખું છે પરંતુ તેમનું કાર્ય અલગ છે ?  
 (A) રાક્ષી અને છેદક દાંત (B) દાઢ અને અગ્રદાઢ  
 (C) છેદક અને દાઢ (D) અગ્રદાઢ અને રાક્ષી
- (191) કોષકેન્દ્રની આસપાસ આવેલા જેલી જેવા દ્રવ્યને શું કહે છે ?  
 (A) કોષ (B) કોષરસસ્તર (C) કોષરસ પટલ (D) કોષરસ

- (192) અપાયિત ખોરાકમાંથી પાણીનું શોષણ મુખ્યત્વે શેમાં થાય છે ?  
 (A) જઠર (B) અન્નનળી (C) મોટું આંતરડું (D) નાનું આંતરડું
- (193) દરિયાના પાણીમાંથી મીઠું મેળવવાની પદ્ધતિને શું કહે છે ?  
 (A) નિતારણ (B) બાષ્પીભવન (C) ગાળણ (D) ઘનીભવન
- (194) આપેલ ઉદાહરણો પૈકી કયું ઉદાહરણ આવર્ત ગતિનું ઉદાહરણ નથી ?  
 (A) જમીન પર ગબડતો દડો (B) લોલકની ગતિ  
 (C) હિંચકો ખાતા બાળકોની ગતિ (D) સિતારના તારની ગતિ
- (195) વિદ્યુત પરિપથમાં વિદ્યુત-પ્રવાહની દિશા કઈ તરફની હોય છે ?  
 (A) ધનધ્રુવથી ઋણધ્રુવ તરફ (B) ઋણધ્રુવથી ધનધ્રુવ તરફ  
 (C) ધનધ્રુવથી ધનધ્રુવ તરફ (D) ઋણધ્રુવથી ઋણધ્રુવ તરફ
- (196)  $(7P^2 - 35P + 28) \div (P - 1)$  ને સાદું રૂપ આપતા શું કિંમત મળશે ?  
 (A)  $(P - 1)$  (B)  $(P + 1)$  (C)  $(P - 7)$  (D)  $(P - 4)$
- (197) સાદા લોલકની દોરીની લંબાઈ 100 સેમી હોય અને તેને 20 દોલન માટે 42 સેકન્ડનો સમય લાગતો હોય તો તેનો આવર્તકાળ ..... થાય.  
 (A) 2.4 સેકન્ડ (B) 84 સેકન્ડ (C) 840 સેકન્ડ (D) 2.1 સેકન્ડ
- (198) નીચેનામાંથી કયા બળતણનું કેલરી મૂલ્ય સૌથી ઊંચું છે ?  
 (A) કોલસો (B) હાઈડ્રોજન (C) પેટ્રોલ (D) બાયોગેસ
- (199) સોની સોનું તથા ચાંદી પીગાળવા માટે જ્યોતના કયા ભાગમાં હવા ફૂંકે છે ?  
 (A) સૌથી અંદરના ભાગમાં (B) મધ્ય ભાગમાં  
 (C) સૌથી બહારના ભાગમાં (D) મધ્ય તથા અંદરના ભાગમાં
- (200) IVF નું પૂરું નામ .....  
 (A) ઇનવિટ્રો ફોર્મેશન (B) ઇનવિટ્રો ફર્ટિલાઇઝેશન  
 (C) ઇનવિટ્રો ફંક્શન (D) ઇનવિટ્રો ફર્મેન્ટેશન



રફ કામ માટેનું પેઈજ



રફ કામ માટેનું પેઈજ

A 578426

પરીક્ષા પૂરી થયાબાદ OMR શીટ ખંડ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ પરીક્ષા ખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગના પગલા લઈ પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.