



# Gujarat Secondary and Higher Secondary Education Board, Gandhinagar

## Talent Search Test

### Sample Question Paper-1

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 100

#### સૂચનાઓ:

નીચે આપેલી સૂચનાઓને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. ત્યારબાદ આપવામાં આવેલ �OMR આન્સરશીટ પર માગ્યા મુજબની માહિતી અંગેજુ ભાષામાં કેપિટલ અક્ષરમાં લખો.

- (1) પ્રશ્નપત્ર-1માં નીચે મુજબના વિષયો, પ્રશ્નોની સંખ્યા, સમય અને ગુણ રહેશે.

ક્રમ	વિષયનું નામ	પ્રશ્નક્રમાંક	ગુણ	સમય
1.	ગુજરાતી	1થી 30	30 ગુણ	120 મિનિટ
2.	અંગેજુ	31થી 60	30 ગુણ	
3.	સામાજિક વિજ્ઞાન	61થી 90	30 ગુણ	
4.	સામાન્ય જ્ઞાન	91થી 100	10 ગુણ	
		કુલ પ્રશ્નો-100	કુલ ગુણ-100	

2. આ કસોટી પુસ્તિકામાં 1 થી 100 પ્રશ્નો આપેલા છે. તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે. દરેક પ્રશ્નનો 1 (એક) ગુણ છે. પ્રત્યેક સાચા પ્રત્યુત્તરનો 1 ગુણ મળશે. પ્રત્યેક ખોટા પ્રત્યુત્તર માટે  $\frac{1}{3}$  ગુણ કપાશે.
- (3) તમામ પ્રશ્નો માટે કુલ સમય 2 કલાક (120 મિનિટ) રહેશે.
- (4) કસોટી પુસ્તિકામાં કે OMR શીટમાં કોઈપણ પ્રકારનું નિશાન કે ચિહ્ન કરવું નહિ.
- (5) આ કસોટી પુસ્તિકાના બધા પ્રશ્નો હેતુલક્ષી છે. દરેક પ્રશ્નના ઉત્તરમાં A, B, C, D ચાર વિકલ્પો આપેલા છે. જે પૈકી વિદ્યાર્થીઓએ સાચો વિકલ્પ શોધી જવાબમાં સંબંધિત પ્રશ્ન સામે આપેલ A, B, C, D ના વર્તુળને પૂર્ણ ઘણું કરવું.
- (6) OMR શીટમાં એક જ પ્રશ્ન સામે એક કરતાં વધારે જવાબો (વર્તુળ પૂર્ણ કરેલ) આપેલ હશે તો તે જવાબ ખોટો ગણાશે.
- (7) એક વખત જવાબનું વર્તુળ પૂર્ણ કર્યો પછી તે જવાબ બદલી શકાશે નહિ. વાઈટનરનો ઉપયોગ કરવો નહિ.
- (8) પરીક્ષાનો સમય પૂર્ણ થયા બાદ બંડ નિરીક્ષકને OMR આન્સરશીટ પરત સોંપવાની રહેશે.

#### ઉદાહરણ પ્રશ્ન:-

- (1) ગુજરાતનું પાટનગર નીચે આપેલા શહેરમાંથી કયું છે ?

- A. અમદાવાદ      B. ગાંધીનગર      C. વડોદરા      D. રાજકોટ  
 A       B       C       D

આ ઉદાહરણમાં સાચો જવાબ B છે. તેથી OMRમાં B સામે દર્શાવેલ વર્તુળને ઉદાહરણમાં દર્શાવ્યા મુજબ પૂર્ણ ઘણું કરવું.

## Question Paper-1

Time allowed : 2 Hours

Medium : Gujarati  
Maximum Marks : 100

### ● નીચેના ગદ્યાંશને વાંચીને આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરનો સાચો વિકલ્પ જણાવો. (પ્ર. 1 અને 2)

“એક જાણીતી ઘટના છે. ભારતના રાષ્ટ્રપતિના સ્થાને રહી ચૂકેલા મહાન વૈજ્ઞાનિક ડૉ. એ. પી. જે. અબ્દુલ કલામને જ્યારે પૂછવામાં આવ્યું કે તમારા આ શ્રેષ્ઠ જીવનધડતર માટે તમે કોણે જવાબદાર ગણો છો? ત્યારે ડૉ. કલામે જવાબ આપ્યો, “મારી માતાને”. પ્રશ્ન પૂછનારે આશ્રયર્થી પૂછ્યું, “તમારી માતા તો અભાષ હતા, તો પછી જીવનધડતરમાં તે કેવી રીતે ભાગ ભજવી શકે?” ત્યારે ડૉ. કલામે જવાબ આપ્યો, “મારી માતા અભાષ હતા ખરા, પણ જીવનના ખરા મૂલ્યનું શિક્ષણ મને તેની પાસેથી જ મળ્યું છે. તેમણે મને હંમેશાં શીખવ્યું છે કે, “બેટા! મુશ્કેલીઓથી ન ડરતો, હિંમતથી કામ કરજો, નિઝળતાથી કદી ડરિશ નહીં.” ને જીવનના આ સિદ્ધાંતોએ મને સફળતાનાં શિખરો પાર કરાવ્યા છે.”

- (1) ડૉ. અબ્દુલ કલામ પોતાના જીવનનું ખરું શિક્ષણ કોની પાસેથી શીખ્યા ?  
(A) તેમના પિતા પાસેથી      (B) તેમના માતા પાસેથી      (C) તેમના શિક્ષક પાસેથી      (D) તેમના ભિત્ર પાસેથી
- (2) ડૉ. કલામ રાષ્ટ્રપતિ બન્યા તે અગાઉ તેમનો વ્યવસાય શો હતો ?  
(A) ડોક્ટર      (B) વૈજ્ઞાનિક      (C) શિક્ષક      (D) ધર્મોપદેશક

### ● નીચેના ગદ્યાંશને વાંચીને આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરનો સાચો વિકલ્પ જણાવો. (3 અને 4)

“પોતાના માટે કોઈપણ પ્રકારનો શ્રમ કરવો ને પારક ઉપર આધાર ન રાખવો, એનું નામ સ્વાશ્રય. જે ખરા સ્વાશ્રયી મનુષ્ય છે તે તો પોતાને યોગ્ય ન હોય, એટલે પોતે જેનો બદલો કોઈપણ પ્રકારના ઉપયોગી શ્રમથી વાળ્યો ન હોય તેવા ફળને કદાપિ સ્વીકારતા નથી. તેમને પોતાના બળ અને પરાકમ ઉપર જ વિશ્વાસ હોય છે અને તેનાથી જે પ્રાપ્ત થાય તેને મોટી સમૃદ્ધિ માને છે. તેને ધનવાન થવાની, અધિકાર ભોગવવાની, કીર્તિ મેળવવાની ઈચ્છા નથી હોતી એમ નથી, પણ તે બધું પોતાના બાહુભલથી મળે તો ભોગવે છે, નહીં તો પારકી ખુશામતથી તે લેવાને કદી ઈચ્છતા નથી. તે ન મળે તેથી શોક પામતા નથી.”

- (3) સ્વાશ્રયી મનુષ્યોને શાના પર વિશ્વાસ હોય છે ?  
(A) પોતાની બુદ્ધિ પર      (B) પોતાના બળ અને પરાકમ ઉપર  
(C) પારકી ખુશામત ઉપર      (D) ધનવાન થવાની આશા ઉપર
- (4) ઉપરોક્ત ગદ્યખંડમાં કયા લોકોની વાત કરવામાં આવી છે ?  
(A) ખુશામતખોર લોકો      (B) સમૃદ્ધ અને ધનવાન લોકો  
(C) સ્વાશ્રયી માનવીઓ      (D) કીર્તિવાંચુક લોકો.

### ● નીચે આપેલ ગદ્યાંશ વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરનો યોગ્ય વિકલ્પ જણાવો. (પ્ર. 5 અને 6)

“દરરોજ સૂર્ય ઉગે છે, મધ્યાહ્ને તપે છે અને સંધ્યાકાળે અસ્ત પામે છે. ચંદ્રની કમશા: વૃદ્ધિ થાય છે. પૂર્ણિમાએ તે સોલે કળાએ ખીલે છે, પછી તેનો ક્ષય થાય છે અને પછી વૃદ્ધિ થાય છે. આ જ પ્રમાણે જીવનમાં પ્રત્યેક કાર્યમાં આગેકૂચી-પીછેહઠની પરેડ ચાલ્યા જ કરે છે. માણસે નસીબ ઉપર આધાર રાખ્યા વિના પ્રયત્નનો શંખ સતત વગાડીને કર્મવીર, જીવનવીર બનવું જોઈએ. ગીતામાં કહેવાયું છે કે ફળની અપેક્ષા રાખ્યા વિના સતત પુરુષાર્થ કરો.”

- (5) સાચો કર્મયોગી કે કર્મવીર કોણ ગણાય ?  
(A) ફળની અપેક્ષા રાખ્યા વિના પુરુષાર્થ કરે તે.      (B) સૂર્યચંદ્રની જેમ ઉદ્ય-અસ્ત પામે તે.  
(C) પ્રયત્નનો શંખ વગાડે તે.      (D) જે નસીબમાં માને તે.
- (6) જીવનની આગેકૂચી-પીછેહઠ દર્શાવવા લેખકે શાનું ઉદાહરણ આપ્યું છે ?  
(A) ભગવદ્ગીતાનું      (B) નસીબનું      (C) શંખનું      (D) સૂર્યચંદ્રનું

- નીચે આપેલ કાવ્યાંશને વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરનો યોગ્ય વિકલ્પ જણાવો. (પ્ર. 7 થી 8)

કામ કરે ઈ જીતે રે માલમ  
કામ કરે ઈ જીતે,  
આવડો મોટો મલક આપણો  
બદલે બીજુ કઈ રીતે ? રે માલમ.  
ખેતર ખેડીને કરો સીમ સોહામણી  
બાંધો રે નદીયુંના નીર;  
માગે છે દેશ આજ મહેનત મજિયારી,  
હૈયાના માગે ખમીર, રે માલમ.

- (7) આપણો દેશ આપણી પાસે શું માગી રહ્યો છે ?

(A) પરિવર્તન	(B) સહિયારી મહેનતનું બળ
(C) મહેનત વગરનું જીવન	(D) ખેડેલાં ખેતરો અને સોહામણી સીમ

- (8) કાવ્યાંશ મુજબ ભારત દેશને કઈ રીતે બદલી શકાય ?

(A) રોજેરોજનું કામ કરીને	(B) ખેતરોમાં મબલાખ પાક વાવીને તથા નદીઓના નીર બાંધીને
(C) મજિયારી મહેનત કરીને. (D) હૈયાના ખમીર આપીને.	

- નીચે આપેલા કાવ્યાંશને વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરના યોગ્ય વિકલ્પ જણાવો. (પ્ર. 9 અને 10)

ધોમધખતી આ ધરાનું શું થશે ?  
માનવીની આસ્થાનું શું થશે ?  
આજ પણ વર્ષી તારા એંધાણ ક્યાં ?  
પ્રાર્થના અને માનવતાનું શું થશે ?  
દાખવે છે કોપ શાને ઓ પ્રભુ ?  
ગ્રસ્ત મનના પારખાનું શું થશે ?  
આ ધરાનો તું જ બસ છે સારથિ,  
વાતા મારી માનવાનું શું થશે ?  
લે કસોટી હરપળે શું કામનું  
આમ શ્રદ્ધા રાખવાનું શું થશે ?

- (9) આ કાવ્યાંશમાં કઈ કુદરતી પરિસ્થિતિની વાત કરવામાં આવી છે ?

(A) અતિવૃદ્ધિ	(B) અનાવૃદ્ધિ	(C) ભૂકૂપ	(D) રોગચાળો
---------------	---------------	-----------	-------------

- (10) ઈશ્વરમાં રાખેલી શ્રદ્ધા ક્યારે વિચલિત થાય છે ?

(A) ઈશ્વર હરપળે કસોટી લે ત્યારે	(B) ઈશ્વરની પ્રાર્થનામાં મન ન લાગે ત્યારે
(C) વારંવાર કુદરતી આઝીતો આવે ત્યારે	(D) ધરતી ધોમધખતી થઈ જાય ત્યારે

- (11) નીચેના શબ્દોમાંથી ખોટી જોડણી ધરાવતો શબ્દ શોધો ?

(A) વિભૂषિત	(B) ગિરિધર	(C) પિતાંબર	(D) સાંદીપનિ
-------------	------------	-------------	--------------

- (12) નીચે આપેલા સમાનાર્�ી શબ્દોની કઈ જોડ બંધબેસતી નથી ?  
 (A) અજીની - પાવક      (B) અનુચ્ચર-દાસ      (C) આવાસ-સદન      (D) રાન-તન
- (13) નીચે કેટલાક શબ્દોના વિરુદ્ધાર્થી શબ્દો આખ્યા છે. તેનો અભ્યાસ કરી જણાવો કે નીચેના પૈકી ક્યો વિકલ્પ સાચો છે ?
- | (અ)          | (બ)       |
|--------------|-----------|
| (1) શિખર     | (A) તકલાઈ |
| (2) ભિલન     | (B) અવનતિ |
| (3) મજબૂત    | (C) વિરહ  |
| (4) ઉત્ત્રતિ | (D) તળેટી |
- વિકલ્પો :**
- |  |  |
|--|--|
| (A) (1)-(d), (2)-(a), (3)-(c), (4)-(b) | (B) (1)-(d), (2)-(c), (3)-(a), (4)-(b) |
| (C) (1)-(c), (2)-(d), (3)-(b), (4)-(a) | (D) (1)-(b), (2)-(c), (3)-(d), (4)-(a) |
- (14) નીચે આપેલા શબ્દોના છૂટા પાડેલા કયા સ્વર-વ્યંજન ખોટા છે તેનો વિકલ્પ જણાવો.
- વિકલ્પો :**
- |  |
|--|
| (A) ગાંગિતક્ષણ - ગ્ર + અ + છ્ર + ઈ + ત્ર + અ + જ્ર + ર-ા + અ |
| (B) ક્ષેત્ર - ક્ર + ખ્ર + એ + ત્ર + ર્ણ + અ                  |
| (C) છત્રપતિ - છ- + અ + ત્ર + ર્ણ + અ + પ્ર + અ + ત્ર + ઈ     |
| (D) વિજ્ઞાન - વ્ર + અ + ગ્ર + જ્ર + આ + ન્ન + અ              |
- (15) નીચે આપેલા તળપદા શબ્દોના શિષ્ટરૂપનો ક્યો વિકલ્પ ખોટો છે તે જણાવો.  
 (A) લખભી - લક્ષ્મી      (B) વૃથા - નકામું      (C) વાવડ - સમાચાર      (D) ભણી - ભણવું.
- (16) જીભ ન ઊપડવી - આ રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ દર્શાવો.  
 (A) બોલાવી લાવવું      (B) બોલવાની હિંમત ના હોવી  
 (C) જીભમાં છાલા પડવા      (D) ચૂંપચાપ બેસી રહેવું.
- (17) નીચે આપેલા શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દનો ક્યો વિકલ્પ સાચો નથી ?  
 (A) રસ્તામાં મુસાફરને પાણી પીવાની જગ્યા - પરબ      (B) જીવના જોખમે દરિયામાંથી મોતી કાઠનાર - મરજીવિયા  
 (C) બારસાખના ઉપલા લાકડા આગળ રહેતો છેડો - ટોડલો      (D) મસ્તક પર થતી જલધારા - અંજલિ.
- (18) નીચે આપેલા કયા વાક્યમાં વિશેષજ્ઞનો ઉપયોગ થયો છે ?  
 (A) વિદ્યાર્થીઓને મોકલવાની સૂચના છે.      (B) મંદિરે જઈ, દર્શન કરી, શાંત થઈ જવું.  
 (C) સમૂહગીતમાં ભાગ લેનારે સફેદ કપડાં પહેરવાં.      (D) જંગલમાંથી દીપડો આવ્યાના વાવડ હતા.
- (19) નીચેનું કૃયું વાક્ય ઉપમા અલંકારનું ઉદાહરણ છે ?  
 (A) પીગળે પીગળે પડછાયાના પહાડ.      (B) ભમરા સમો આ ભમતો પવન.  
 (C) વિદ્યા ભજ્યો જેહ, તેહ ઘેર વૈભવ રૂહો.      (D) દુઃખનાં ઊગ્યા છે જીજા ઝાડ જો.
- (20) નીચેના વાક્યમાં કૃયું સંયોજક વપરાયું છે ?  
 ભરવાડો કહે છે કે માંકડી દુંગરમાંથી આવે છે.  
 (A) કહે      (B) ક  
 ^  
 (C) માંથી      (D) આવે.

- (21) વાક્યો અને તેના પ્રકારની માહિતી નીચે આપેલી છે.
- (a) એને કયો કાળ કહેશો ? (1) વિષિવાક્ય                             (b) એક કાળિયું હજુથે પાછું ફર્યું નહોતું. (2) પ્રશ્નાર્થવાક્ય  
(c) મેં એ બોરડી જાતે ઉછેરી છે. (3) ઉદ્ગારવાક્ય                             (d) અરે, મારો બેટો દેવલો ! કે'વું પડે ! (4) નિષેધવાક્ય
- આ વિગતનો અભ્યાસ કરી જણાવો કે નીચેના પૈકી કયો વિકલ્પ સાચો છે ?
- (A) (a)-(3), (b)-(1), (c)-(2), (d)-(4)                                     (B) (a)-(2), (b)-(4), (c)-(1), (d)-(3)  
(C) (a)-(1), (b)-(3), (c)-(4), (d)-(2)                                     (D) (a)-(4), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(1)
- (22) રોજનું કામકાજ એટલે .....
- (A) રોજિંદુ   (B) રોજબરોજ   (C) દિનચર્ચા   (D) દરરોજ
- (23) નીચે આપેલા શબ્દોમાંથી હંમેશાં એકવચનમાં વપરાતો શબ્દ શોધો.
- (A) ચણા   (B) તેલ   (C) નમસ્કાર   (D) ચોખા
- (24) સાહિત્યસર્જકોને નીચેના પૈકી કયો એવોઈ કે પુરસ્કાર નથી મળતો ?
- (A) સાહિત્ય અકાદમી એવોઈ   (B) ભારતીય જ્ઞાનપીઠ એવોઈ  
(C) રણજિતરામ સુવર્ણ ચંદ્રક   (D) પરમવીરચ્ચક એવોઈ
- (25) નીચે આપેલા શબ્દોનો શબ્દકોશના કમ મુજબ કયો વિકલ્પ સાચો બનશે ?
- વિસર્જન, ત્રાસ, ક્ષમા, કિલ્લો, સાવજ, ઓરસિયો, અબોલ  
(A) ક્ષમા, અબોલ, ઓરસિયો, કિલ્લો, ત્રાસ, વિસર્જન, સાવજ  
(B) અબોલ, ઓરસિયો, કિલ્લો, ક્ષમા, ત્રાસ, વિસર્જન, સાવજ  
(C) ઓરસિયો, અબોલ, કિલ્લો, ક્ષમા, ત્રાસ, સાવજ, વિસર્જન  
(D) અબોલ, ઓરસિયો, કિલ્લો, ક્ષમા, વિસર્જન, સાવજ, ત્રાસ
- (26) સત્ય, અહિંસા અને ક્ષમાના પાઠ કયા સાહિત્યસર્જકની રચનામાં જોવા મળે છે ?
- (A) નરસિંહ મહેતા   (B) મોહનદાસ ક. ગાંધી   (C) કાકાસાહેબ કાલેલકર                                     (D) ઝવેરચંદ મેધાણી
- (27) નીચે આપેલા વિકલ્પોમાં કયા કાવ્ય સ્વરૂપની વિશેષતા બરાબર નથી ?
- (A) દુષા - બે પંક્તિમાં રજૂ થઈ હોય, જે સાંભળીને ‘હા’ કહેવું પડે.  
(B) મુક્તક - લાઘવ, સચોટતા અને જીવનમૂલ્યનાં લક્ષણો સાથે રજૂ થતું મોતી.  
(C) છપા - બે પદોવાળી એવી રચના જે લોકડાયરામાં ગવાતી હોય છે.  
(D) હાઈકુ - ઓદ્ધારમાં ધણું કહેવાની કે રજૂ કરવાની કળા ધરાવતો પરદેશથી આયાત કરેલો કાવ્યપ્રકાર.
- (28) સમાજના રૂઢિયુસ્ત, દોંગી અને બાહ્ય દેખાવવાળા લોકો પર કયા કવિએ કટાક્ષમાં છપાની રચના કરી છે ?
- (A) પ્રેમાનંદ   (B) નર્મદ   (C) અખો   (D) નરસિંહ મહેતા
- (29) કવિઓ અને તેમનાં કાવ્યસ્વરૂપ નીચે જણાવેલ છે તેમાં કઈ વિગત ખોટી છે ?
- (A) નરસિંહ મહેતાના - પ્રભાતિયાં જાણીતાં છે.                                     (B) મીરાંબાઈનાં - પદો જાણીતાં છે.  
(C) અખાના - છપાઓ જાણીતાં છે.   (D) પ્રેમાનંદના - ગરબા જાણીતાં છે.

(30) નીચે આપેલા સમાસની સામે તેના પ્રકાર વિગ્રહ કરીને દર્શાવેલ છે. તેમાં ક્યા વિકલ્ખમાં તેની વિગત સાચી નથી ?

- (A) જમીનાખૂ - જમીન બેડનાર - ઉપયુક્ત સમાસ      (B) પરદેશ - પર (અન્ય) દેશ - તત્પુરુષ સમાસ  
(C) મોહમાયા - મોહ અને માયા - દ્વાંદ્વ - સમાસ      (D) સાંજવેળા - સાંજની વેળા - તત્પુરુષ સમાસ.

● **Read the passage and select the most appropriate option.**

For ten years he lived with the wolves. Father wolf taught him how to hunt. When he felt hot or dirty, he swam in the forest pool. Sometimes he wanted honey. Then he climbed up trees like any monkey. He learnt this from his friend Baloo, the bear. Bagheera, the panther gave Mowgli his first lesson in climbing steep rocks. This man cub was a good and quick pupil. "Little frog", said Bagheera when Mowgli was still very young. "You must never hunt either cows or buffaloes. They belong to man. This is the law of the jungle."

Sometimes Mowgli went down the hill by night. He looked in the interesting way the men's huts. But Baloo and Bagheera taught him to keep away from men.

"Yes, I will live here with the pack." Mowgli told his friends. "I was born in the jungle. I have kept the law of the jungle. I have pulled thorns from the feet of every wolf in the pack. Surely they all are my brothers.

(31) **What is the law of the jungle ?**

- (A) to hunt cows and buffalows is compulsory  
(B) to hunt a man is prohibited  
(C) to hunt cows and buffaloes is prohibited.  
(D) to hunt a man is compulsory.

(32) **How many animals are referred to in the passage ?**

- (A) seven                          (B) four                          (C) Six                          (D) Five

(33) **A group of wolves is called**

- (A) A pack                          (B) A herd                          (C) aswarm                          (D) a fleet

(34) **Where had Mowgli been living ?**

- (A) in a village                          (B) on the tree                          (C) in the jungle                          (D) on the rock.

- **Read the stanza and select the most appropriate answer.**

River, river, brimming river !  
Broad and deep, and still as time;  
seeming still, yet still in Motion,  
tending onward to the ocean,  
Just like Mortal prime.

(35) **In this stanza, river is compared to .....**

- (A) Middle-aged Man                          (B) a careless youth  
(C) a child at play                                  (D) an old Man

(36) **'brimming river' means.....**

- (A) Completely full river                          (B) dead river  
(C) dry river    (D) overflowing river

(37) The river seems still, yet it is .....

- (A) Brimming      (B) Broad      (C) Deep      (D) in Motion

(38) The river is flowing towards .....

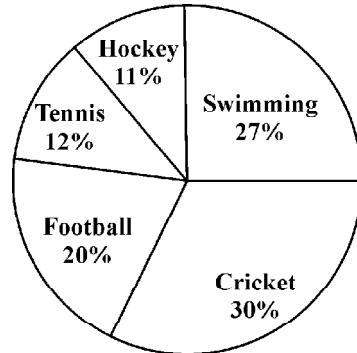
- (A) the sun      (B) the Motion      (C) the ocean      (D) the time

● Read the following pie-chart and select the most appropriate option.

Favourite Sport

(39) ..... is the most favoured sport.

- (A) Football      (B) Tennis      (C) Hockey      (D) Cricket



(40) ..... is preferred less than cricket but more than football.

- (A) Hockey      (B) swimming      (C) Tennis      (D) soccer

(41) Which statement is correct ?

- (A) cricket not so popular as Hockey.  
(B) Football is as much popular as swimming.  
(C) Tennis is as much popular as Hockey.  
(D) Hockey is not so popular as swimming.

(42) Which statement that Tennis enjoys less but not the least popularity is .....

- (A) True      (B) false      (C) can't say      (D) Not given

● Select the most appropriate option.

(43) one can find Lord Vishnu in different shapes and .....

- (A) Posture      (B) Postures      (C) Posctures      (D) Poster

(44) Udaymati took up the project for ..... the problems of water scarcity faced by the people of patan.

- (A) to solve      (B) solving      (C) sollution      (D) solve

(45) We can enjoy the ..... of nature in Shimla.

- (A) beautiful      (B) beatifully      (C) beauty      (D) to beautify

● Find out the most appropriate reported sentence.

(46) She said to her friend, “Do you think your teacher will come today ?”

- (A) She told her friend that she thought her teacher would come that day.  
(B) She asked her friend whether she thought her teacher would come that day.  
(C) She asked her friend if she thinks her teacher would come that day.  
(D) She asked her friend whether she thought her teacher will come that day.

- (47) **She said, “ I tore them for my surprise”**
- (A) She said that she tore them for her surprise.  
(B) She told that she had torn them for my surprise.  
(C) She said that she had torn them for her surprise.  
(D) She said that she had tore them for her surprise.
- **Select the most appropriate question to get the underlined word / phrase as an answer :**
- (48) **He ran very fast to reach the school.**
- (A) How did he run to reach the school ?      (B) Why did he run fast ?  
(C) When will he reach the school ?      (D) What dii he do to non fast ?
- (49) **He gives perfect answers.**
- (A) Who is capable to give perfect answers ?  
(B) What did he give perfectly ?  
(C) What does he give perfectly ?  
(D) How does he give answers ?
- **Find out the most similar word**
- (50) **Wicked**
- (A) honest      (B) evil      (C) weak      (D) strong
- (51) **to taxi**
- (A) a car      (B) on rent      (C) move slowly      (D) a plane
- (52) **Frightened**
- (A) cruel      (B) fighter      (C) soldier      (D) scared.
- **Identify the funtion of launguage.**
- (53) **He bought neither a scooter nor a car.**
- (A) Showing emotion (B) showing necessity  
(C) showing alternative (D) showing contrast
- (54) **Complete the sentence with language function ‘contrast’ pahom ranfast to reach the starting point.**
- (A) but could not reach in time.      (B) and he tumbled in the way and fell down.  
(C) so that he could get more land.      (D) so he was deadly tired.
- (55) **Select the most suitable conjection to complete the meanigful sentence :**
- \_\_\_\_\_ Raja works hard, he doesn’t get the expected result.
- (A) since      (B) When      (C) Though      (D) In spite of
- (56) **Work hard \_\_\_\_\_ you will not succeed.**
- (A) or      (B) but      (C) so      (D) and
- **Arrange the jumbled parts to make meaningful sentences :**

- (57) raining heavily / it is / not possible / as it is / to go out / for us  
 (A) 6,4,3,2,5,1      (B) 4,1,2,3,6,5      (C) 3,2,1,4,5,6      (D) 6,1,2,3,4,5
- (58) Gujarat / it / Ahmedabad / most polluted / one of the / cities of  
 (A) 3,2,5,4,6,1      (B) 4,2,1,3,5,6      (C) 3,2,5,6,1,4      (D) 5,6,1,2,4,3

● **Find out the most appropriate response to complete the dialogue.**

Kiran : (59)

Naren : I went to my native.

Kiran : How long did you stay there ?

Naren : (60)

- (59) (A) Where did you go last monday ?  
 (B) when did you go to your native ?  
 (C) How did you go to your native ?  
 (D) Why did you go to your native ?
- (60) (A) For my cousin's marriage.  
 (B) It was two feet long.  
 (C) At 3 pm.  
 (D) For two days.
- (61) ચાર્સ્વુડની ભલામણથી ભારતમાં મુંબઈ, મદ્રાસ (ચેશાઈ) અને ..... માં યુનિવર્સિટીની સ્થાપના થઈ.  
 (A) બેંગલૂરુ      (B) કોલકાતા      (C) અમદાવાદ      (D) વડોદરા
- (62) નીચે દર્શાવેલ ગવર્નર જનરલોની સરખામણીમાં કોણ 'ઉદાર ગવર્નર જનરલ' તરીકે ઓળખાય છે ?  
 (A) વિલિયમ બોન્ટિક      (B) રીપન      (C) કર્જન      (D) વેલેસ્લી
- (63) પદ્ધ્રિયમ એશિયાના રણ વિસ્તારમાં વિપુલ પ્રમાણમાં ખનિજ તેલ નીકળતું હોય તેવા દેશો નીચેના પૈકી ક્યાં છે ?  
 (A) ઈરાન, ઈરાક, કુવૈત, સાઉદી અરેબિયા અને બહેરિન  
 (B) અમેરિકા, ઈજ્ઝ્પટ, ઇંગ્લેન્ડ, ફાંસ  
 (C) રાશિયા, ભારત, થાઇલેન્ડ, મલેશિયા  
 (D) પાકિસ્તાન, ચીન, શ્રીલંકા, અફ્ઘાનિસ્તાન
- (64) નીચે રાષ્ટ્રસંઘના ઉદ્દેશો દર્શાવ્યા છે. જેમાં ક્યા ઉદ્દેશ્યનો સમાવેશ થતો નથી ?  
 (A) આંતરરાષ્ટ્રીય શાંતિ અને સલામતીની જાળવણી  
 (B) આંતરરાષ્ટ્રીય ઝડપાઓનો શાંતિમય રીતે મધ્યસ્થી દ્વારા ઉકેલ લાવવો.  
 (C) દરેક રાષ્ટ્રે અન્ય રાષ્ટ્રની અખંડિતતા જાળવવી.  
 (D) યુદ્ધનીતિ ચાલુ રાખવી.
- (65) સંયુક્ત રાષ્ટ્રોનું વહું મથક ક્યા શહેરમાં આવેલું છે ?  
 (A) બર્લિન      (B) રોમ      (C) ન્યૂયૉર્ક      (D) જનિવા

(66) નીચે આપેલી આકૃતિ કઈ વિશ્વસંસ્થાની છે તે ઓળખી બતાવો.

- (A) I.L.O.
- (B) UNICEF
- (C) UNESCO
- (D) F.A.O.



(67) જલિયાવાલા બાગની ઘટના કયાં થઈ હતી ?

- (A) ચંડીગઢ
- (B) કોલકાતા
- (C) અમૃતસર
- (D) લાહોર

(68) રોકેટના કાયદાને ગાંધીજીએ કેવો કાયદો કહ્યો હતો ?

- (A) કાળો
- (B) અમાનુષી
- (C) અત્યાચારી
- (D) ષડયંત્રી

(69) પરદેશની ભૂમિ પર હિંદનો સૂચિત રાષ્ટ્રોધ્ધજ સૌપ્રથમ કોણો ફરકાવ્યો ?

- (A) શ્યામજી કૃષ્ણવર્માએ
- (B) સરદારસિંહ રાણાએ
- (C) મેઝમ બિખાઈજી કામાએ
- (D) મદનલાલ ધીંગરાએ

(70) નીચે દર્શાવેલાં વિધાનો કઈ ઘટના સાથે સંકળાયેલા છે, તે ઓળખી બતાવો.

- (1) મૈને નમક કા કાનૂન તોડ દીયા.
- (2) મહાદેવભાઈ દેસાઈ તેને મહાભિનિક્ષમણ સાથે સરખાવે છે.
- (3) દુનિયાભરના ફોટોગ્રાફર્સે પણ આ સ્થળની મુલાકાત લઈને સમાચાર પ્રસિદ્ધ કર્યા.
- (4) બ્રિટિશ સામ્રાજ્યની ઈમારતના પાયામાં લૂણો લગાડું છું.

- (A) સવિનય કાનૂનભંગ
- (B) દાંડીકૂચ
- (C) અસહકાર આંદોલન
- (D) હિંદ છોડો ચળવળ

(71) ભારતનો દક્ષિણાત્મ છેડો ક્યા નામે ઓળખાતો હતો ?

- (A) 'ઈંડિરા પોઈન્ટ'
- (B) અંદમાન પોઈન્ટ
- (C) એટોલ પોઈન્ટ
- (D) દક્ષિણ ભારત

(72) ભારતના પ્રમાણસમયનું રેખાંશવૃત્ત કયું છે ? તેનો સ્થાનિક સમય જ સમગ્ર ભારતનો પ્રમાણસમય માનવામાં આવે છે?

- (A)  $84^{\circ}.20^{\circ}$  પૂર્વ રેખાંશવૃત્ત
- (B)  $82^{\circ}.30^{\circ}$  પૂર્વ રેખાંશવૃત્ત

- (C)  $80^{\circ}.42^{\circ}$  પૂર્વ રેખાંશવૃત્ત
- (D)  $81^{\circ}.45^{\circ}$  પૂર્વ રેખાંશવૃત્ત

(73) બૃહદ હિમાલયમાં ક્યા-ક્યા ધાટ આવેલા છે ?

- (A) ગંગોત્રી, યમનોત્રી, બદ્રીનાથ
- (B) કેદારનાથ, ધરમશાલા, મસૂરી
- (C) કારાકોરમ, કુલ્લુ, કંગાડા
- (D) જેલાપલા, નાથુલા, શિપ્કીલા.

(74) અંદમાન-નિકોબાર દ્વીપસમૂહોમાં આવેલ ક્યો જવાણામુખી ભારતનો સક્રિય જવાણામુખી છે ?

- (A) બેરન
- (B) ડેરન
- (C) લેરન
- (D) લીટલ

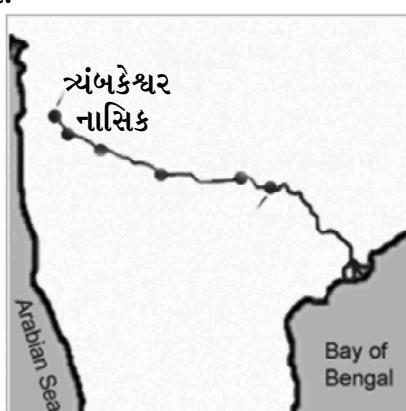
(75) ભારત દેશના નકશામાં દર્શાવેલી નદી ઓળખી બતાવો.

- (A) મહા નદી

- (B) કૃષ્ણા નદી

- (C) કાવેરી નદી

- (D) ગોદાવરી નદી



- (76) મે માસમાં મલબાર કિનારે થતો વરસાદ ક્યા નામે ઓળખાય છે ?  
 (A) અનારવર્ષ (B) બનાના વર્ષ (C) આગ્રવર્ષ (D) હિમવર્ષ
- (77) વાંસદા રાષ્ટ્રીય ઉધાન ક્યા જિલ્લામાં આવેલું છે ?  
 (A) જીમનગર (B) નવસારી (C) વલસાડ (D) બનાસકંઠા
- (78) વિજયનગર તાલુકાના પર્વતીય વિસ્તારોમાં ભાગ્યે જ દેખાતું પક્ષી કર્યું છે ?  
 (A) સુરખાબ (B) ચિલોત્રો (C) ઘારોડ (D) પોપટ
- (79) કર્યું અભયારણ્ય ગુજરાતનું સૌથી મોટો વિસ્તાર ધરાવતું અભયારણ્ય છે ?  
 (A) કર્શ્ય રણ (B) વલસાડ (C) ભાવનગર (D) ગીર
- (80) કાંઢા અભયારણ્ય ક્યા રાજ્યમાં આવેલું છે ?  
 (A) છતીસગઢ (B) મધ્યપ્રદેશ (C) મહારાષ્ટ્ર (D) ગુજરાત
- (81) ઊડતી બિસકોલીઓ ક્યાં જોવા મળે છે ?  
 (A) કર્શ્યના મોટા રણમાં (B) હિમાલયના ઊંચા પર્વતીય વિસ્તારોમાં  
 (C) દલદલના વિસ્તારોમાં (D) પશ્ચિમધાટનાં ગીય વનોમાં
- (82) 'વિશ્વ વન દિવસ' ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?  
 (A) 29 ડિસેમ્બર (B) 22 એપ્રિલ (C) 5મી જૂન (D) 21મી માર્ચ
- (83) ભારતમાં કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચે સત્તાનું સ્પષ્ટ અને વિશાદ વિભાજન કરવામાં આવ્યું છે. જે ત્રણ યાદીઓ બંધારણમાં મૂકવામાં આવી છે. તે પૈકી સંધ યાદીમાંથી ક્યાં-ક્યાં વિષયોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે ?  
 (A) સંરક્ષણ, વિદેશી બાબતો, અણુશક્તિ, નાણું, વીમો, બેંકિંગ, તાર, ટપાલ, રેલવે  
 (B) કાયદો અને વ્યવસ્થા, સ્થાનિક સ્વરાજ્યની સંસ્થાઓ, કૃષિ સિંચાઈ-આરોગ્ય-ભૂમિ અને રાજ્યોના આંતરિક વેપાર વાણિજ્યની સેવાઓ  
 (C) ફોજદારી બાબતો, લગ્ન, છૂટાછેડા અને ભરણપોષણ, શિક્ષણ, આર્થિક આયોજન, વ્યાપારી સંઘો  
 (D) રાજ્યસભા - વિધાન પરિષદ - લોકસભાનું બજેટ વગેરે
- (84) રાજ્યસભાના સત્ત્યનો સમયગાળો કેટલા વર્ષનો હોય છે ?  
 (A) 5 વર્ષ (B) 6 વર્ષ (C) 4 વર્ષ (D) 7 વર્ષ
- (85) સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘની મહાસભા દ્વારા 'માનવહક્કદિન' ક્યારે જાહેર કરવામાં આવેલ છે ?  
 (A) 6 જાન્યુઆરી, 1948 (B) 12 જાન્યુઆરી 1949  
 (C) 5 સપ્ટેમ્બર, 1948 (D) 10મી ડિસેમ્બર, 1948
- (86) ગૃહની કોઈ કાર્યવાહીમાં જ્યારે કોઈપણ પ્રશ્ન, બાબત કે સમસ્યા અંગે ખરડા પરની ચર્ચા - વિમર્શના અંતે નિર્ણય વખતે તરફેણમાં કે વિરુદ્ધમાં સરખા મત પડે ત્યારે 'નિર્ણાયક મત' (કાસ્ટિગવોટ) કોને આપે છે ?  
 (A) રાષ્ટ્રપતિ (B) અધ્યક્ષ (C) વડાપ્રધાન (D) રાજ્યપાલ
- (87) સંસદ, રાષ્ટ્રપતિ, ઉપરાષ્ટ્રપતિ, સર્વોચ્ચ અદાલત અને વડી અદાલતોના ન્યાયમૂર્તિઓ, મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર, ઓડિટર જનરલ કે એર્ટની જનરલ વગેરે બંધારણનો ભંગ કરવાના આરોપસર ..... ચલાવીને હોદા પરથી દૂર કરી શકે છે ?  
 (A) મહાભિયોગ (B) કારાવાસ (C) રાષ્ટ્રદ્રોહ (D) મહાઅપરાધ
- (88) સર્વોચ્ચ અદાલતના ન્યાયધીશો અને વડીઅદાલતના ન્યાયધીશની નિવૃત્તવય કર્ય છે ?  
 (A) 65 અને 58 વર્ષે (B) 65 અને 60 વર્ષે (C) 60 અને 65 વર્ષે (D) 65 અને 62 વર્ષે

- (89) નીચે જણાવેલા પક્ષોમાંથી કયો પ્રાદેશિક પક્ષ છે ?  
 (A) ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ (B) ભારતીય જનતા પક્ષ  
 (C) રાષ્ટ્રીય જનતા દળ (D) કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટી ઓફ ઇન્ડિયા (માર્કસિસ્ટ)
- (90) E.V.M. નું સાચું નામ ..... છે ?  
 (A) ઇલેક્ટ્રોનિક વેલ્યુ મશીન (B) ઇલેક્ટ્રોનિક વેઈટ મશીન  
 (C) ઇલેક્ટ્રોનિક વોટિંગ મેથડ (D) ઇલેક્ટ્રોનિક વોટિંગ મશીન
- (91) ગુજરાતના કયા જિલ્લાનો ગીય જંગલનો પ્રદેશ પ્રાચીન સમયમાં દંડકારણ્ય તરીકે પણ ઓળખાતો હતો ?  
 (A) વલસાડ (B) દાહોદ (C) ડાંગ (D) અરવલ્લી
- (92) વિશ્વનું સૌથી ઊંચું ‘સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટી’ સરદાર સરોવર નજીક કયા સ્થળે નિર્માણ પામેલ છે ?  
 (A) નડાબેટ (B) અલિયાબેટ (C) સાધુબેટ (D) શિયાળબેટ
- (93) કુષ્ણોષિત બાળકોને કુપોષણમાંથી મુક્ત કરવા કયા જિલ્લામાં ‘કાન્દાનું કામ-દૂધનું દાન’ યોજના શરૂ કરવામાં આવી છે ?  
 (A) દેવભૂમિ દ્વારકા (B) ગીરસોમનાથ (C) સોમનાથ (D) જૂનાગઢ
- (94) ગુજરાતનું ‘ડાયનાસોર સિટી’ તરીકે જાણીતું રૈયાલી સ્થળ કયા જિલ્લામાં આવેલું છે ?  
 (A) સાબરકાંઠા (B) મહેસાણા (C) અરવલ્લી (D) મહીસાગર
- (95) પ્રાચીન યુગમાં સુપ્રસિદ્ધ વૈઘ-ધન્વંતરી કોના સમયમાં થઈ ગયા છે ?  
 (A) ચંદ્રગુપ્ત પ્રથમ (B) ચંદ્રગુપ્ત-બીજો (C) સમુદ્રગુપ્ત (D) સ્કંદગુપ્ત
- (96) ‘મસાલાની રાણી’ તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?  
 (A) હળદર (B) ધાણાજીરુ (C) હીંગ (D) એલચી
- (97) સુરત જિલ્લાના દૂબળા આદિવાસીઓનું નૃત્ય કયા નામે ઓળખાય છે ?  
 (A) હાલીનૃત્ય (B) મેરાયોનૃત્ય (C) ધમાલનૃત્ય (D) ચાળોનૃત્ય
- (98) બંધબેસતું જોડકું જોડો.
- | નદી       | શહેર       |
|-----------|------------|
| 1. આજી    | a. દ્વારકા |
| 2. નાગમતી | b. સોમનાથ  |
| 3. હિરણ્ય | c. રાજકોટ  |
| 4. ગોમતી  | d. જામનગર  |
- (A) (1-b, 2-d, 3-a, 4-c) (B) (1-c, 2-d, 3-b, 4-a)  
 (C) (1-c, 2-b, 3-d, 4-a) (D) (1-b, 2-c, 3-a, 4-d)
- (99) નીચેનામાંથી ક્યું જોડકું સાચું નથી ?  
 (A) ગુજરાતી ખંડકવ્યના પિતા - મહિશાંકર ભવ (B) ગુજરાતી નાટકના પિતા - રણધોરભાઈ ઉદ્યરામ  
 (C) ગુજરાતી સોનેટના પિતા - બળવંતરાય ઠાકોર (D) ગુજરાતી આખ્યાનના પિતા - ઝીણાભાઈ દેસાઈ
- (100) ગુજરાતમાં “ચિત્રવિચિત્રનો મેળો” સાબરકાંઠાના પોશિના તાલુકાના કયા ગામમાં યોજાય છે ?  
 (A) ગુણભાખરી (B) ગુંદીખાણ (C) દેલવાડા (D) સોનગઢ



**Gujarat Secondary and Higher Secondary Education Board, Gandhinagar**  
**Talent Search Test**  
**Sample Question Paper-2**

**Time : 2 Hours]**

**[Maximum marks : 100**

**સૂચનાઓ :**

નીચે આપેલી સૂચનાઓને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો ત્યારબાદ આપવામાં આવેલ OMR આન્સરશીટ પર માર્ગા મુજબની માહિતી અંગેજ ભાષામાં કેપિટલ અક્ષરમાં લખો.

1. પ્રશ્નપત્ર-2માં નીચે મુજબના વિષયો, પ્રશ્નોની સંખ્યા, સમય અને ગુણ રહેશે.

ક્રમ	વિષયનું નામ	પ્રશ્નકમાંક	ગુણ	સમય
1	ગણિત	1 થી 40	40	
2	વિજ્ઞાન	41 થી 80	40	
3	માનસિક ક્ષમતા	81 થી 100	20	
		કુલ પ્રશ્નો-100	કુલ ગુણ 100	120 મિનિટ

2. આ કસોટી પુસ્તિકામાં 1 થી 100 પ્રશ્નો આપેલા છે. તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે. દરેક પ્રશ્નનો 1 (એક) ગુણ છે. પ્રત્યેક સાચા પ્રત્યુત્તરનો 1 ગુણ મળશે. પ્રત્યેક ખોટા પ્રત્યુત્તર માટે  $\frac{1}{3}$  ગુણ કપાશે.
3. તમામ પ્રશ્નો માટે કુલ સમય 2 કલાક (120 મિનિટ) રહેશે.
4. કસોટી પુસ્તિકામાં કે OMR શીટમાં કોઈ પણ પ્રકારનું નિશાન કે ચિહ્ન કરવું નહિ.
5. ગાણિતિક પ્રશ્નોનું રફ વર્ક કરવા માટે કસોટી પુસ્તિકામાં કોરા પેજ આપવામાં આવેલ છે.
6. આ કસોટી પુસ્તિકાના બધા પ્રશ્નો હેતુલક્ષી છે. દરેક પ્રશ્નના ઉત્તરમાં A, B, C, D ચાર વિકલ્યો આપેલા છે. જે પૈકી વિદ્યાર્થીઓએ સાચો વિકલ્ય શોધી જવાબમાં સંબંધિત પ્રશ્ન સામે આપેલ A, B, C, D ના વર્તુળને ઘણ કરવું.
7. OMR શીટમાં એક જ પ્રશ્ન સામે એક કરતાં વધારે જવાબો (વર્તુળ પૂર્ણ કરેલ) આપેલ હશે તો તે જવાબ ખોટો ગણાશે.
8. એક વખત જવાબનું વર્તુળ પૂર્ણ કર્યા પછી તે જવાબ બદલી શકાશે નહીં. વાઈટનરનો ઉપયોગ કરવો નહિ.
9. પરીક્ષાનો સમય પૂર્ણ થયા બાદ ખંડ નિરીક્ષકને OMR આન્સરશીટ પરત સોંપવાની રહેશે.

**ઉદાહરણ પ્રશ્ન :-**

1. મનુષ્યના હદ્યમાં કેટલા ખંડો આવેલા છે ?

A.      2      B.      3      C.      4      D.      6

A     B     C     D

આ ઉદાહરણમાં સાચો જવાબ C છે. તેથી OMRમાં Cની સામે દર્શાવિલ વર્તુળને ઉદાહરણમાં દર્શાવ્યા મુજબ પૂર્ણ ઘણ કરવું.

## Question Paper-2

**Time allowed : 2 Hours**

**Medium : Gujarati**  
**Max. Marks : 100**

---

- (1) સંખ્યા  $0.6 \frac{p}{q}$  સ્વરૂપ ..... છે.
- (2) અનંત અનાવૃત દરાવતી સંખ્યા સ્વરૂપ ધરાવતી સંખ્યા ..... છે.
- (A) પ્રાકૃતિક      (B) પૂર્ણાંક      (C) સંમેય      (D) અસંમેય
- (3)  $\frac{17^{2/3}}{17^{1/5}} = \dots$
- (A)  $17^{13/15}$       (B)  $17^{7/15}$       (C)  $17^{2/15}$       (D)  $17^{1/15}$
- (4)  $(5\sqrt{5})(7\sqrt{7})$  નું સાહું રૂપ ..... છે.
- (A)  $12\sqrt{12}$       (B)  $35\sqrt{35}$       (C)  $35\sqrt{5} 7\sqrt{5} \sqrt{35}$       (D)  $35\sqrt{5} 7\sqrt{7} \sqrt{35}$
- (5) બહુપદીનો અગ્રસહિત અનુભૂતિક ..... ન હોઈ શકે.
- (A) 0      (B) 2      (C)  $\sqrt{2}$       (D)  $\frac{1}{\sqrt{2}}$
- (6) જો  $x=I$  એટાં  $p(x) = kx^2 - \sqrt{2}x + I$  નો એક અવયવ હોય, તો  $k$  ની કિંમત કેટલી હોય ?
- (A)  $1/\sqrt{2}$       (B)  $\sqrt{2}/1$       (C)  $\sqrt{2}$       (D)  $-1/\sqrt{2}$
- (7) બહુપદી  $3+4y - 7y^2 + 5y^8 + 8y^5$  ધાત ..... છે.
- (A) 1      (B) 2      (C) 8      (D) 5
- (8) જો  $p(x) = 5x^2 - 4x + 3$  હોય, તો  $p(3) = \dots$
- (A) 12      (B) 24      (C) 36      (D) 48
- (9)  $y=\frac{3}{2}$  નો આલેખ ..... રેખા છે.
- (A) x-અક્ષને સમાંતર      (B) y-અક્ષને સમાંતર  
(C) ઉગમબંધમાંથી પસાર થતી      (D) બંને અક્ષોને છેદતી
- (10) તમે x—અક્ષની ધન દિશા અને y—અક્ષની ઋષ દિશાથી ઘેરાયેલા છો, તો તમે ..... ચરણમાં હશો.
- (A) પ્રથમ      (B) દ્વિતીય      (C) તૃતીય      (D) ચતુર્થ
- (11) જો  $x=y$  તો  $(x, y)$  .....  $(y, x)$
- (A)  $=$       (B)      (C)  $>$       (D)  $<$
- (12) એક ધાત બહુપદીય સમીકરણ  $ax + by + c = 0$  નું ભૌમિતિક નિરૂપણ એ ..... છે.
- (A) રેખા      (B) રેખાઓં      (C) કિરણ      (D) ખૂશો
- (13) સમીકરણ  $3x + 2y - 16 = 0$  નો એક ઉકેલ ..... છે.
- (A) (2,2)      (B) (2,3)      (C) (2,4)      (D) (2, 5)
- (14) સુરેખ સમીકરણ  $\sqrt{3x} - 2y - \sqrt{5}$  હોય, તો પ્રચલિત સંકેતોમાં C = .....
- (A)  $\sqrt{5}$       (B)  $\sqrt{5}$       (C)  $\frac{1}{\sqrt{5}}$       (D)  $\sqrt{3}$
- (15) “નોટબુકની કિંમત પેનની કિંમત કરતાં બમણી છે.” આ વિધાનનું દ્વિયાલ સુરેખ સમીકરણ ..... છે.  
(નોટબુકની કિંમત રૂ $x$  અને પેનની કિંમત રૂ $y$  લો.)
- (A)  $x - 2y = 0$       (B)  $x + 2y = 0$       (C)  $2x - y = 0$       (D)  $2x + y = 0$

(16) આપણે જે વિશ્વમાં રહીએ છીએ તે ..... ભૂમિતિ છે.

- (A) યુક્લિડીય (B) ગોલીય (C) રેખીય (D) સમતલીય

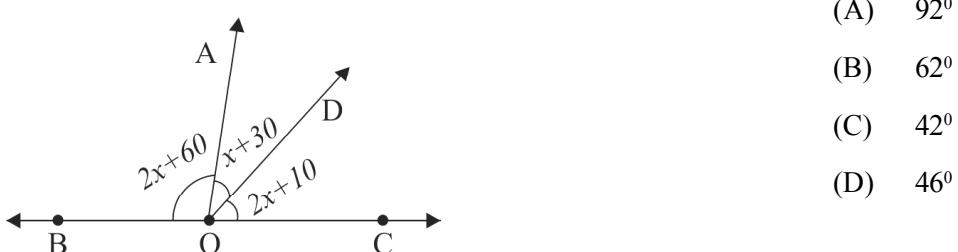
(17) યુક્લિડે elements ના પુસ્તક-1 માં કેટલી વ્યાખ્યાઓ આપી હતી?

- (A) 33 (B) 23 (C) 13 (D) 3

(18) ..... એ સૌ પ્રથમ જ્ઞાત સાબિતી આપી હતી.

- (A) થેલ્સ (B) પાયથાગોરસ (C) યુક્લિડ (D) રામાનુજ

(19) આકૃતિમાં દર્શાવ્યા મુજબના ખૂશાઓના માપ પરથી  $\angle AOB = \dots$



(A)  $92^\circ$

(B)  $62^\circ$

(C)  $42^\circ$

(D)  $46^\circ$

(20) આકૃતિમાં  $AB \parallel DE$  હૈ.  $\angle BAC = 36^\circ$   $\angle CDE = 42^\circ$  હોય, તો,  $\angle DCE = \dots$



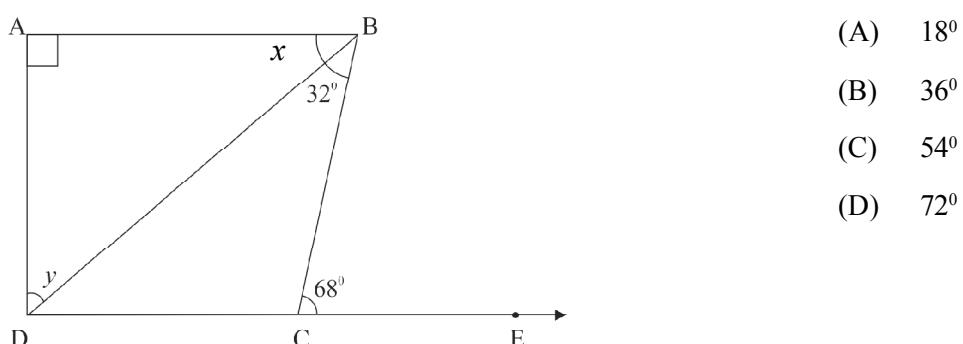
(A)  $105^\circ$

(B)  $104^\circ$

(C)  $103^\circ$

(D)  $102^\circ$

(21) આકૃતિમાં  $AB \parallel AD$ ,  $AB \parallel DE$  હૈ. જે  $\angle DBC = 32^\circ$  તથા  $\angle BCE = 68^\circ$  હોય, તો,  $y - x = \dots$



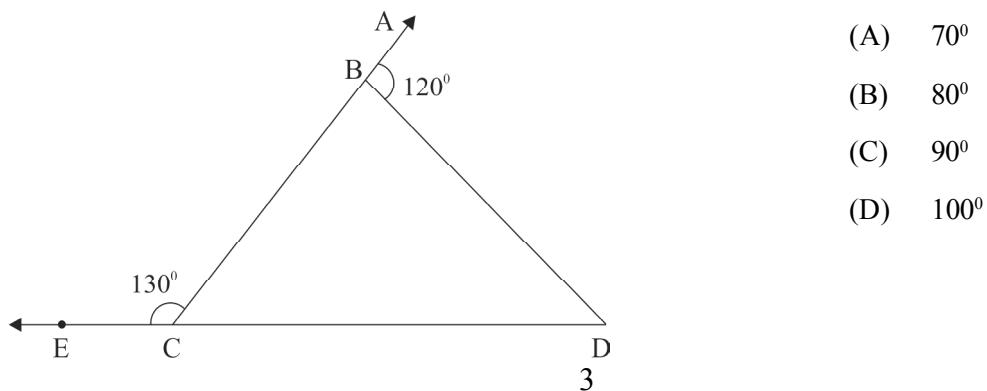
(A)  $18^\circ$

(B)  $36^\circ$

(C)  $54^\circ$

(D)  $72^\circ$

(22) આકૃતિમાં દર્શાવ્યા મુજબ  $\angle ABD = 120^\circ$  અને  $\angle BCE = 130^\circ$  હોય, તો  $\angle BDC = \dots$



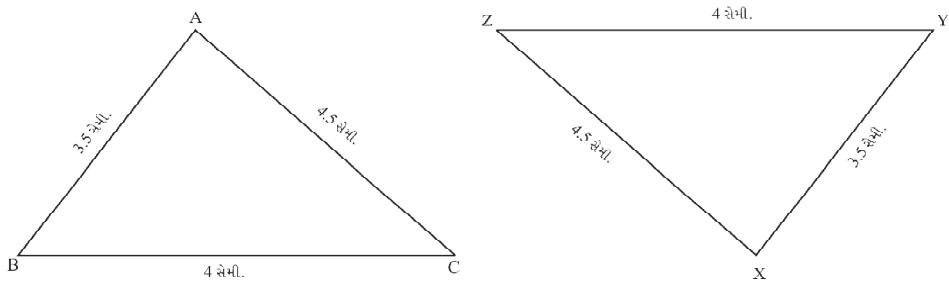
(A)  $70^\circ$

(B)  $80^\circ$

(C)  $90^\circ$

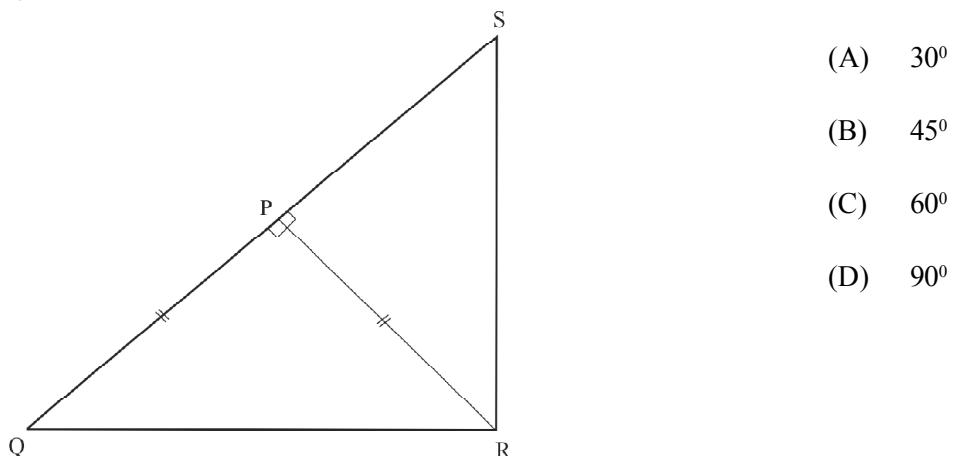
(D)  $100^\circ$

(23) આકૃતિ માટે ..... શક્ય છે.



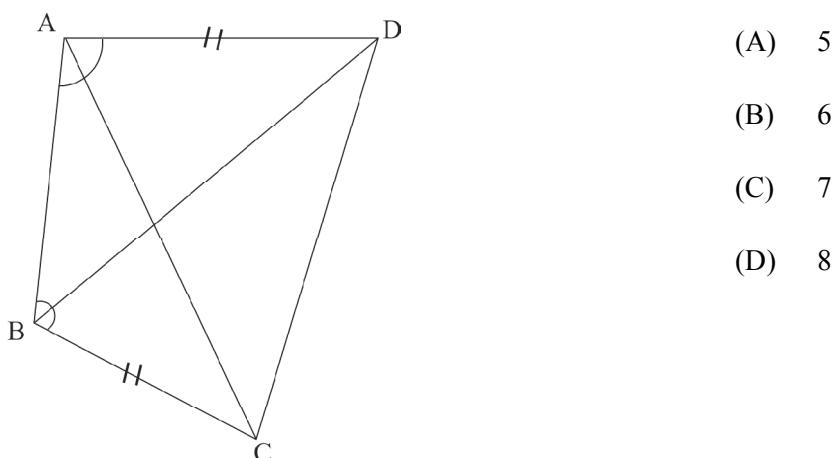
- (A) ABC XYZ
- (B) ABC YXZ
- (C) ACB XYZ
- (D) ABC XZY

(24) આકૃતિમાં  $P=90^\circ$  અને  $PQ=PR$  છે. તો Q નું માપ ..... છે.



- (A)  $30^\circ$
- (B)  $45^\circ$
- (C)  $60^\circ$
- (D)  $90^\circ$

(25)  $AD=BC$  અને  $DAB = CBA$  હોય તેવો ચતુર્ભુષા ABCD છે. જો  $BD=5$  હોય તો  $AC=.....$  છે.



(26) સમબાજુ ABC ની બાજુઓ AB અને AC ના મધ્યબિંદુઓ અનુક્રમે M અને N છે.

જો  $AB=6$  સેમી. હોય તો ચતુર્ભુષા MNCB ની પરિમિતિ = ..... સેમી.

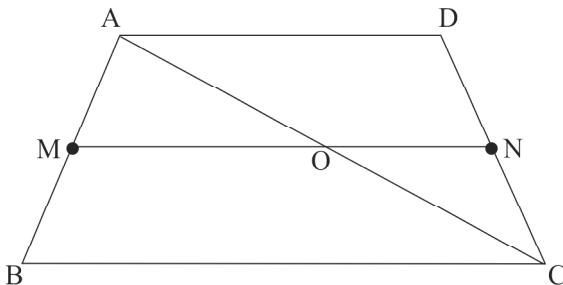
- (A) 12
- (B) 15
- (C) 18
- (D) 20

(27) લંબચોરસ PQRS માં  $PQ=8$  સેમી.,  $QR=6$  સેમી. હોય, તો વિકળ્ણ PRનું માપ ..... સેમી.

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

(28) સમલંબ ચતુર્ભુષા ABCD માં  $AD \parallel BC$  છે. M અને N અનુકમે AB અને CD ના મધ્યબિંદુઓ છે.

જો  $AD=12$  અને  $BC=20$  હોય, તો  $MN = \dots$



- (A) 8  
(B) 32  
(C) 16  
(D) 24

(29) સમાંતરબાજુ ચતુર્ભુષા PQRS માં PM = RS અને RN = PS છે. જો  $PQ=14$  સે.મી.,

$PM=12$  સે.મી. અને  $RN=20$  સે.મી. હોય, તો  $PS = \dots$

- (A) 8.2                        (B) 8.4                        (C) 8.6                        (D) 8.8

(30) ત્રિકોણની મધ્યગા ત્રિકોણનું બે ..... ત્રિકોણમાં વિભાજન કરે છે.

- (A) એકરૂપ                        (B) સમદ્વિબાજુ                        (C) સમક્ષેત્ર                        (D) સમબાજુ

(31) ABC માં AD મધ્યગા છે. E એ AD પરનું કોઈપણ બિંદુ છે. જો  $ar(ABE)=64$  સેમી.<sup>2</sup> હોય,

તો  $ar(AEC)=\dots$  સેમી.<sup>2</sup>

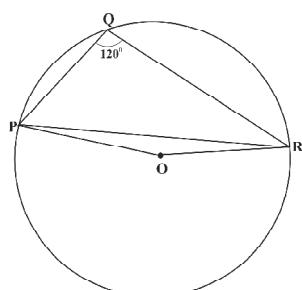
- (A) 32                                (B) 64                                (C) 96                                (D) 48

(32) સમાંતર બાજુ ચતુર્ભુષા ABCD માં AB = CN છે. જો  $CN=14$  સે.મી. અને  $ar(ABCD) = 280$  સેમી.<sup>2</sup> હોય,

તો  $CD = \dots$  સે.મી.

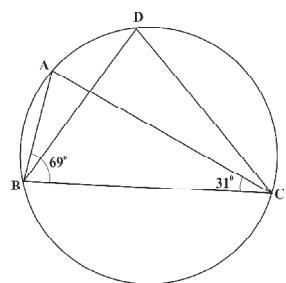
- (A) 14                                (B) 20                                (C) 28                                (D) 40

(33) આકૃતિમાં  $\angle PQR=120^\circ$  જથું P, Q અને R એટો કેન્દ્રવાળા વર્તુળ પરનાં બિંદુઓ છે.  $\angle OPR = \dots$



- (A)  $10^\circ$   
(B)  $20^\circ$   
(C)  $30^\circ$   
(D)  $40^\circ$

(34) આકૃતિમાં  $\angle ABC=69^\circ$ ,  $\angle ACB=31^\circ$  છે.  $\angle BDC = \dots$



- (A)  $100^\circ$   
(B)  $80^\circ$   
(C)  $69^\circ$   
(D)  $38^\circ$

(35) 5 સેમી. અને 3 સેમી. ત્રિજ્યાવાળાં બે વર્તુળો બે બિંદુમાં છેદે છે અને તેમના કેન્દ્રો વચ્ચેનું અંતર 4 સેમી. છે,

તો સામાન્ય જીવાની લંબાઈ ..... સેમી.

- (A) 10                                (B) 6                                        (C) 8                                        (D) 12

(36) 13 સેમી. ત્રિજ્યાવાળા વર્તુળના કેન્દ્રથી 5 સેમી. અંતરે આવેલી જીવાની લંબાઈ કેટલી હશે ?

- (A) 10 સેમી.                        (B) 12 સેમી.                        (C) 24 સેમી.                        (D) 26 સેમી.

(37) 25 ગુજરાતી પ્રશ્નપત્રમાં કોઈ વિદ્યાર્થીને 15 ગુજરાતી મળે તે ઘટનાની સંભાવના ..... છે.

- (A)  $\frac{1}{25}$       (B)  $\frac{1}{26}$       (C)  $\frac{3}{5}$       (D)  $\frac{15}{26}$

(38) બિયારણની 5 થેલી પૈકી દરેકમાંથી 50 બીજ પસંદ કરવામાં આવ્યા અને 30 દિવસ પછી અંકૃતિ થયેલા બીજની ગાણતરી નીચે કોષ્ટકમાં છે.

થેલી	1	2	3	4	5
અંકૃતિ થયેલા બીજની સંખ્યા	39	48	46	45	49

થેલીમાંના 45 થી વધુ બીજ અંકૃતિ થવાની સંભાવના કેટલી ?

- (A)  $\frac{1}{5}$       (B)  $\frac{2}{5}$       (C)  $\frac{3}{5}$       (D)  $\frac{4}{5}$

(39) હવામાન ખાતાની કચેરી બતાવે છે કે છેલ્લા સઞ્ચાળ 100 દિવસના તેમના હવામાનની આગાહી પૈકી 60 દિવસ તે સાચી પડી, તો તે ઘટનાની સંભાવના કેટલી છે ?

- (A) 0.6      (B) 0.4      (C) 0.3      (D) 0.7

(40) ધોરણ 9 ના 50 વિદ્યાર્થીઓએ પ્રથમ કસોટીમાં મેળવેલ ગુજરાતી માહિતી નીચે મુજબ છે.

વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા	મેળવેલ ગુજરાતી
32	48
18	50

વિદ્યાર્થીઓએ 45 થી વધુ ગુજરાતી મેળવ્યા હોય તે ઘટનાની સંભાવના ..... છે.

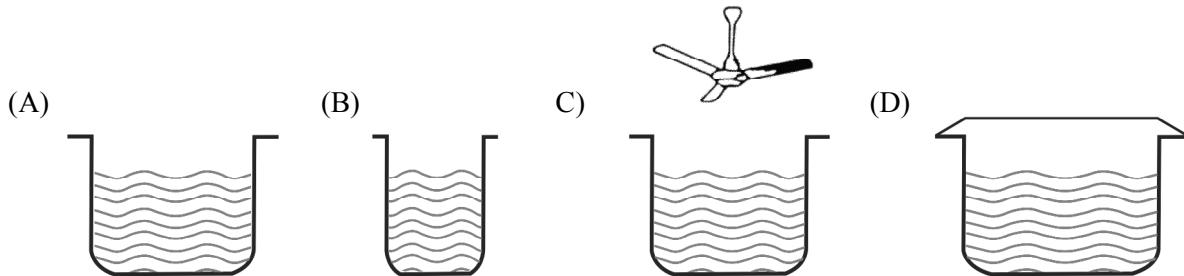
- (A) 0.18      (B) 0.64      (C) 0.36      (D) 1

(41) વિભાગ-A માં દર્શાવેલ ભૌતિક રાશિને વિભાગ-B માં દર્શાવેલ એકમ સાથે સાચી રીતે જોડો :

A	B
(i) દબાંશ	(P) કિલોગ્રામ
(ii) તાપમાન	(Q) ધનમીટર
(iii) દળ	(R) પાસ્કલ
	(S) કેલ્વિન

- (A) (i) (R)      (ii) (Q)      (iii) (P)  
(B) (i) (Q)      (ii) (S)      (iii) (P)  
(C) (i) (R)      (ii) (S)      (iii) (P)  
(D) (i) (P)      (ii) (R)      (iii) (S)

(42) નીચેની આકૃતિ ધ્યાનથી જુઓ અને જણાવો કે કયા પાત્રમાં બાણીભવનનો દર સૌથી વધારે હશે ?



(43) વાયુઓના પ્રવાહીકરણ માટે કોઈ પરિસ્થિતિ યોગ્ય છે ?

- (A) નીચું તાપમાન, નીચું દબાણ  
(B) ઊંચું તાપમાન, નીચું દબાણ  
(C) નીચું તાપમાન, ઊંચું દબાણ  
(D) ઊંચું તાપમાન, ઊંચું દબાણ

(44) દ્વયની એક અવસ્થા ચોક્કસ કદ ધરાવે છે પણ જે પાત્રમાં ભરવામાં આવે તેવો આકાર ધારણ કરે છે.

નીચેનામાંથી સાચું ઉદાહરણ પસંદ કરો :

- (A) ઓક્સિજન      (B) તેલ      (C) પથ્થર      (D) પાણીની વરાળ

(45) નીચેનામાંથી ક્યા ભૌતિક ફેરફારો છે ?

- (A) લોખંડ ધાતુનું પીગળવું      (B) લોખંડનું કાટ લાગવું  
(C) લોખંડના સળિયાને વાળવો      (D) લોખંડમાંથી તાર બનાવવો  
(A) (i) (ii) (iii)      (B) (i) (ii) (iv)  
(C) (i) (iii) (iv)      (D) (ii) (iii) (iv)

(46) નીચેનામાંથી અધાતુને ઓળખો.

- (A) આયોડિન      (B) લોખંડ      (C) કેલ્શિયમ      (D) સોડિયમ

(47) રસોડામાં કામ કરતી વખતે તમારી મમ્મી દ્વારા ભૂલથી દૂધની તપેલીમાં ખાવાનું તેલ રેડાઈ ગયું છે.

તમે શીખેલ અલગીકરણ પદ્ધતિઓમાંથી કઈ પદ્ધતિ આ બંનેને અલગ કરવા ઉપયોગી છે ?

- (A) ઉર્ધ્વપાતન      (B) ગાળણ      (C) બિશકારી ગળણી      (D) બાષ્પીભવન

(48) નીચેનામાંથી ક્યા ગુણવર્મ નિલંબન અને કલિલ બંનેને લાગુ પડે છે ?

(i) પ્રકાશના કિરણનું પ્રકીર્ણન કરે છે. (ii) તે વિષમાંગ મિશ્રણ છે. (iii) અસ્થાયી હોય છે.

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

(49) નીચેનામાંથી ક્યું મિશ્રણ સમાંગ છે ?

- (A) ખાંડ + મીહું      (B) સલ્ફર + લોખંડ      (C) પાણી + મીહું      (D) પાણી + તેલ

(50) તત્ત્વની સંશ્શોદની દર્શાવવા માટે સામાન્ય રીતે તેના અંગ્રેજ નામનો પ્રથમ અક્ષર લેવામાં આવે છે.

પોટેશિયમ (Potassium) ની સાચી સંશ્શોદન કઈ ?

- (A) Po      (B) P      (C) K      (D) Pt

(51) નીચેનામાંથી ક્યા તત્ત્વનું પરમાજીવીયદળ અને આજીવીય દળ સમાન થશે ?

- (A) બ્રોમિન      (B) કલોરિન      (C) ફોર્સફરસ      (D) હિલીયમ

(52) સોડિયમ (સંયોજકતા : +1) અને કાર્બોનિટ (સંયોજકતા: -2) જોડાઈને બનતા સંયોજનનું સૂત્ર જણાવો.

- (A)  $\text{NaCO}_3$       (B)  $\text{Na}(\text{CO}_3)_2$       (C)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$       (D)  $\text{CO}_3\text{Na}_2$

(53) નીચેનામાંથી કઈ જોડ સમાન મોલ ધરાવે છે ?

- (A) 12 g કાર્બન અને 1 g હાઇટ્રોજન      (B) 14 g નાઈટ્રોજન અને 12 g ઓક્સિજન  
(C) 32 g સલ્ફર અને 71 g કલોરિન      (D) 40 g કેલ્શિયમ અને 2 g પાણી

(54) વિભાગ-A માં આપેલ રાશિને વિભાગ-B સાથે સાચી રીતે જોડો.

**વિભાગ-A**

1. અંતર
2. સ્થાનાંતર
3. ઝડપ

- (A) 1 iii, 2 i, 3 iv  
(C) 1 ii, 2 iii, 3 iv

**વિભાગ-B**

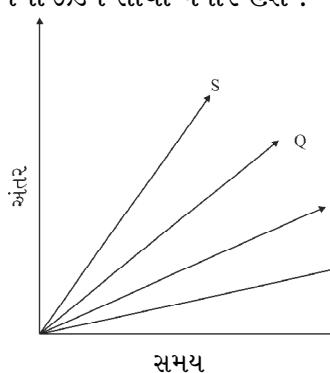
- (i) ધન, શૂન્ય કે ઋણ
- (ii)  $ms^{-1}$
- (iii) અદિશ રાશિ
- (iv)  $ms^{-2}$

- (B) 1 iii, 2 i, 3 ii  
(D) 1 i, 2 iii, 3 iv

(55) એકમ સમયમાં પદાર્થના વેગમાં થતો ફેરફાર....

- (A) અંતર (B) સ્થાનાંતર (C) સરેરાશ વેગ (D) પ્રવેગ

(56) ચાર વાહનો P, Q, R, S એક જ દિશામાં એક જ રસ્તા પર એક જ સ્થાનેથી એક સાથે ગતિની શરૂઆત કરે છે.  
ક્યા વાહનની ઝડપ સૌથી વધારે હશે ?



(A) S

(B) P

(C) Q

(D) R

(57) સમાનિતજ ઘર્ષણારહિત સપાટી ધરાવતા ટેબલ પર  $2\text{ kg}$  દળનો એક પદાર્થ  $4\text{ ms}^{-1}$  જેટલા અચળ વેગથી સરકી રહ્યો છે.  
તે પદાર્થ તેટલા જ વેગથી પોતાની ગતિ ચાલુ રાખે છે એટલા માટે તેના પર લગાડવું પડતું બળ—

- (A)  $32\text{ N}$  (B)  $0\text{ N}$  (C)  $2\text{ N}$  (D)  $8\text{ N}$

(58) “સ્થિર ઊભેલી બસ અચાનક ગતિમાં આવે ત્યારે બસમાં ઊભેલી વ્યક્તિને બસની ગતિની વિરુદ્ધ દિશામાં ધક્કો લાગે છે.” આ ઘટના ન્યૂટનનો ગતિનો ક્યો નિયમ સમજાવે છે ?

- (A) પહેલો (B) બીજો (C) ત્રીજો (D) સાર્વત્રિક ગુરુત્વાકર્ષણ

(59) પદાર્થ પર લાગતા બાધ્ય બળને અડધું કરવામાં આવે તો તેના પ્રવેગમાં શું ફેરફાર થાય ?

- (A) અડધો થાય (B) બમણો થાય (C) ચારગણો થાય (D) તેટલો જ રહે

(60) પૃથ્વીની સપાટીથી જેમ ઊંચે જઈએ તેમ ગુરુત્વપ્રવેગ કુના મૂલ્યમાં...

- (A) વધારો થાય (B) ઘટાડો થાય  
(C) કોઈ ફેરફાર ન થાય (D) પહેલા વધારો થાય પછી ઘટાડો થાય

(61) ગુરુત્વપ્રવેગ જેટલું વજન ધરાવે છે તો તેનું ચંદ્ર પર વજન કેટલું થશે ?

- (A)  $1.63\text{ N}$  (B)  $1\text{ N}$  (C)  $9.8\text{ N}$  (D)  $\frac{1}{6}\text{ N}$

(62) મુક્ત પતન પામતા પદાર્થના વેગમાં એક સેકન્ડમાં થતો વધારો ..... હોય છે.

- (A)  $9.8\text{ ms}^{-2}$  (B)  $9.8\text{ ms}^{-1}$  (C)  $9.8\text{ ms}^{-2}$  (D)  $9.8\text{ ms}^{-1}$

(63) પાવરનો એકમ...

- (A) વોટ (B) વોલ્ટ (C) જૂલ (D) N

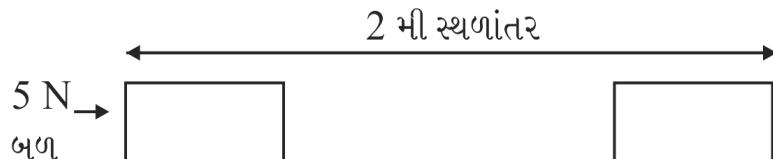
(64) 60 W નો એક વિદ્યુત બલ્બ દરરોજ 6 કલાક વપરાય છે. બલ્બ દ્વારા એક દિવસમાં ખર્ચિતા ઉર્જાના ‘યુનિટ’ ...

- (A) 36 (B) 0.36 (C) 360 (D) 10

(65) ગતિ ઊર્જા માટે ક્યું વિધાન સાચું નથી ?

- (A) વસ્તુની ગતિઊર્જા તેની ઝડપ સાથે વધે છે. (B) વસ્તુમાં તેની ગતિને કારણે ધારણ થતી ઊર્જાને ગતિઊર્જા કહે છે.  
 (C)  $E_k = mgh$  (D) ગતિઊર્જાનો એકમ જૂલ છે.

(66) આપેલ આકૃતિ પરથી થયેલ કાર્ય ગણો.



- (A) 5 J (B) 2/5 J (C) 5/2 J (D) 10 J

(67) નીચેનામાંથી કઈ અંગિકા ઝેરી દ્વયોના નાશ માટે જવાબદાર છે ?

- (A) RER (B) ગોળ્ખીકાય (C) લાયસોઝોમ (D) રસધાની

(68) નીચેનામાંથી ક્યું કાર્ય રિબોઝીમનું નથી ?

- (A) પ્રોટીન સંશ્લેષણ કરવાનું સ્થાન ધરાવે છે.  
 (B) પ્રોટીનને કોષમાં જરૂરિયાતને આધારે વિવિધ સ્થાનોએ મોકલવામાં આવે છે.  
 (C) ચરબીના આણુઓનું સંશ્લેષણ કરવામાં મદદરૂપ થાય છે.  
 (D) તે લાયસોઝોમ ઉત્પત્ત કરવાનું કાર્ય કરે છે.

(69) સરળ શર્કરામાંથી જટિલ શર્કરાનું નિર્માણ કરવાનું કાર્ય કઈ અંગિકા કરે છે?

- (A) રિબોઝોમ (B) ગોળ્ખીકાય (C) કણાભસૂત્ર (D) લાયસોઝોમ

(70) તંતુઘટક સંયોજક પેશીમાં ક્યા પ્રકારના કોષો જોવા મળતાં નથી ?

- (A) તંતુકીય (B) ભક્ષક કોષ (C) મેદપૂર્ણ કોષ (D) માસ્ટ કોષ

(71) મરુનિવાસી કેટલીક વનસ્પતિઓમાં અધિસ્તર ક્યા રસાયણોનું બનેલું છે ?

- (A) સેલ્યુલોજ (B) ક્યુરીન (C) ક્યુટિકલ (D) લિંગીન

(72) નીચેનામાંથી ક્યાં અનૈચ્છિક સ્નાયુપેશી હોતી નથી ?

- (A) આંખની કીકી (B) મૂત્રવાહિની (C) ફેફસાં (D) પગના સ્નાયુ

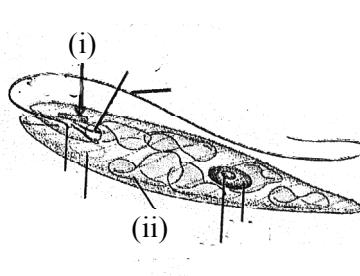
(73) ડંખકોષો ધરાવતો પ્રાણી સમુદ્ધાય ક્યો ?

- (A) પ્રજ્ઞવ (B) પૃથુકૂમિ (C) શૂળત્વચી (D) ક્રોણાંત્રિ

(74) મગરમણ્ણનું હદય કેટલા ખંડનું બનેલું છે ?

- (A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) એક

(75) નીચેની આકૃતિમાં દર્શાવેલ (i) અને (ii) નામના યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.



- (A) (i) હરિતકણ (ii) પ્રકાશગ્રાહી ઘટક

- (C) (i) ચક્ષુબિંદુ (ii) હરિતકણ

- (B) (i) ચક્ષુબિંદુ (ii) પ્રકાશગ્રાહી ઘટક

- (D) (i) હરિતકણ (ii) સંકોચનશીલ ધાની

- (76) એન્ટિવાઈરસ દવાઓ બનાવવી એન્ટિબોક્ટેરિયલ દવા બનાવવાની તુલનામાં અધરી છે. કારણ કે....  
 (A) બેક્ટેરિયાને પોતાની જૈવરાસાયણિક પ્રણાલી ખૂબ જ ઓછી છે.  
 (B) વાઈરસને પોતાની જૈવરાસાયણિક પ્રણાલી ખૂબ જ ઓછી છે.  
 (C) વાઈરસ અને બેક્ટેરીયા બંનેને પોતાની જૈવરાસાયણિક પ્રણાલી ખૂબ જ ઓછી હોય છે.  
 (D) વાઈરસ અને બેક્ટેરિયા બંનેની પોતાની જૈવરાસાયણિક પ્રણાલી ખૂબ જ વધુ હોય છે.
- (77) એઈડ્સનો રોગ નીચેનામાંથી શેનાથી ફેલાઈ શકતો નથી ?  
 (A) હસ્તધૂનન (B) જાતીય સમાગમ (C) રૂધિરાધાન (D) સ્તનપાન
- (78) રોગનો ફેલાવો થતો અટકાવવા માટેના ઉપાયમાં કયું અસંદિગ્ધ છે ?  
 (A) હવા દ્વારા ફેલાતા સૂક્ષ્મ જીવોથી બચવા માટે આપણે ખુલ્લા વિસ્તારોમાં ન રહેવું.  
 (B) પાણી દ્વારા ફેલાતા સૂક્ષ્મ જીવોથી બચવા માટે આપણે સ્વચ્છ પાણી પીવું જોઈએ.  
 (C) રોગના વાહક સૂક્ષ્મ જીવોથી બચવા આપણે સ્વચ્છ પર્યાવરણમાં રહેવું જોઈએ.  
 (D) સંસર્જન્ય રોગોથી બચવા માટે સ્વચ્છતા જરૂરી છે.
- (79) પાકની જતમાં સુધારણાને અનુલક્ષીને નીચેના જોડકાં જોડો.

**A**

- (i) બે ભિન્ન જાતિ વચ્ચે સંકરણ  
 (ii) એક જ પ્રજાતિની બે ભિન્ન જાતિઓ વચ્ચે સંકરણ  
 (iii) બે ભિન્ન પ્રજાતિ વચ્ચે સંકરણ  
 (iv) ઐન્ટિબોક્ટેરિયલ લક્ષણોવાળા જનીનોને ઉમેરવા
- (A) (i) - (c), (ii) - (d), (iii) - (b), (iv) - (a) (B) (i) - (c), (ii) - (d), (iii) - (a), (iv) - (b)  
 (C) (i) - (b), (ii) - (d), (iii) - (a), (iv) - (c) (D) (i) - (c), (ii) - (a), (iii) - (b), (iv) - (d)

**B**

- (a) આંતરપ્રજાતીય  
 (b) ઉપાંતરિત પાક  
 (c) આંતરજાતીય  
 (d) અંતરજાતીય

- (80) નીચેનામાંથી કોના ઘાસચારાના પ્રકારમાં સમાવેશ થતો નથી ?  
 (A) બર્સીમ (B) જવ (C) સુદાન ઘાસ (D) ઘા બાજરિયું
- (81) 3, 7, 12, 18, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 (A) 20, 25 (B) 25, 32 (C) 25, 33 (D) 25, 34
- (82) 3, 6, 12, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 96  
 (A) 26, 30 (B) 24, 48 (C) 26, 34 (D) 26, 36
- (83) 6, 9, 7, 10, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 (A) 9, 12 (B) 8, 11 (C) 8, 12 (D) 7, 11
- (84) 60, 56, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 32, 20  
 (A) 50, 42 (B) 54, 42 (C) 52, 44 (D) 52, 42
- (85) 27, 32, 39, 50, 63, \_\_\_\_\_  
 (A) 79 (B) 80 (C) 77 (D) 78

- નીચેના ક્લેન્ડરનો અભ્યાસ કરો અને તેને આધારે પૂછેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (86 થી 90)

નવેમ્બર- 2018

રવિવાર	--	4 રવિવારની રજા	11 રવિવારની રજા	18 રવિવારની રજા	25 રવિવારની રજા
સોમવાર	--	5	12	19	26
મંગળવાર	--	6	13	20	27
બુધવાર	--	7 દિવાળી	14	21 ઈદ એ મિલાદ	28
ગુરુવાર	1	8 નૂતન વર્ષ	15	22	29
શુક્રવાર	2	9 ભાઈબીજ	16	23 ગુરુ નાનક જયંતિ	30
શનિવાર	3	10	17	24	

(86) સૌથી વધુ તહેવાર ક્યા અઠવાડિયામાં આવે છે ?

- (A) પહેલા (B) બીજા (C) તૃજા (D) ચોથા

(87) નવેમ્બર માસમાં કુલ કેટલી રજાઓ આવે છે ?

- (A) 10 (B) 9 (C) 7 (D) 8

(88) નવેમ્બર માસમાં કુલ કેટલા ધર્મોના તહેવારોનો સમાવેશ થાય છે .

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

(89) એક કરતાં વધુ રજાઓ આવતી હોય તેવા વાર કેટલા છે ?

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

(90) રજાનું પ્રમાણ સરખું હોય તેવા વાર કેટલા છે ?

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

નીચેની આકૃતિઓ જોઈ ચોથી આકૃતિ કઈ આવશે તે માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.



?

- (A) (B) (C) (D)



?

- (A) (B) (C) (D)



?

- (A) (B) (C) (D)



?

- (A) (B) (C) (D)



?

- (A) (B) (C) (D)

96. નીચેના દાખલામાં + ની જગ્યાએ + ની જગ્યાએ , ની જગ્યાએ અને X, X ની જગ્યાએ તથા ની જગ્યાએ + તથા ની જગ્યાએ  $\sqrt{ }$  લેવામાં આવે તો સાચો જવાબ ક્યો તે નીચે આપેલા વિકલ્યમાંથી શોધો.  
(100 2 + 60 4)  
(A) 12 (B) 40 (C) 20 (D) 6
97. નીચેના દાખલામાં અંગ્રેજી અક્ષરોને એક ચોક્કસ શ્રેણીમાં ગોડવવામાં આવ્યા છે. તેમાં એક જગ્યા ખાલી છે. આ ખાલી જગ્યામાં સાચો વિકલ્ય ભરો.  
A 26, B 25, C 24, ?  
(A) Z (B) Y 1 (C) Z 1 (D) Z 6
98. નીચે આપેલા દાખલાનું સાફુરૂપ આપો.  
 $1 + 1 - 0.1 = \underline{\hspace{2cm}}$   
(A) 0.2 (B) 20 (C) 11 (D) 1.1
99. એક મિટિંગમાં પંદર વ્યક્તિ હાજર હતા. બધા વ્યક્તિ એકબીજા સાથેહાથ મીલાવે છે તો કેટલી વખત હાથ મિલાવ્યો હશે ?  
(A) 115 (B) 120 (C) 100 (D) 105
100. એક બિસકોલી એક કલાકમાં ચાર ફૂટ ઉપર ચહે છે અને ત્રણ ફૂટ નીચે ઉતરે છે. તો ચાલીસ ફૂટ ઉપર ચઢવા તેને કેટલો સમય લાગશે ?  
(A) 37 (B) 31 (C) 38 (D) 34



# Gujarat Secondary and Higher Secondary Education Board, Gandhinagar

## Talent Search Test

### Sample Question Paper-1

Time : 2 Hours]

[Maximum marks : 100

#### Instructions:

Read the following instructions carefully and then fill in the required details in English capital letters in the OMR answer-sheet.

1. Question-paper – 1 will have subjects, number of questions, time and marks as per the following table:

No.	Subject	Question Number	Marks	Time
1.	Gujarati	1 to 30	30	120 Minutes
2.	English	31 to 60	30	
3.	Social Science	61 to 90	30	
4.	General Knowledge	91 to 100	10	
		Total number of Questions - 100	Total Marks - 100	

2. This test-book contains 1 to 100 questions. All the questions are compulsory. Each question carries 1 (one) mark. For each correct answer, you will get 1 mark. For each incorrect answer  $\frac{1}{3}$  mark will be deducted.
3. Total time is 2 hours (120 minutes) for all questions.
4. Don't make marks or sign of any type in the test-book.
5. All the questions in this test-book are objective. Every question has A, B, C, and D options in the answer. The student is to find the most appropriate option and darken the circle against the questions.
6. If more than one answers are given (circles are darkened) in the OMR sheet, the answer will be considered wrong.
7. Once the circle of the answer is darkened, the answer can not be changed. Don't use whitener.
8. The OMR answer-sheet is to be submitted to the supervisor after the test-time is over.

#### Sample Question:-

1. Which is the capital of Gujarat ?  
A. Ahmedabad      B. Gandhinagar      C. Baroda      D. Rajkot  
 A     B     C     D

The right answer in this sample question is B. So, darken the circle against B in the OMR-sheet completely as shown in the example.

## Question Paper-1

Time allowed : 2 Hours

Medium : English  
Maximum Marks : 100

### ● નીચેના ગદ્યાંશને વાંચીને આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરનો સાચો વિકલ્પ જણાવો. (પ્ર.1 અને 2)

“એક જાણીતી ઘટના છે. ભારતના રાષ્ટ્રપતિના સ્થાને રહી ચૂકેલા મહાન વૈજ્ઞાનિક ડૉ. એ. પી. જે. અંદુલ કલામને જ્યારે પૂછવામાં આવ્યું કે તમારા આ શ્રેષ્ઠ જીવનધડતર માટે તમે કોણે જવાબદાર ગણો છો ? ત્યારે ડૉ. કલામે જવાબ આપ્યો, “મારી માતાને”. પ્રશ્ન પૂછનારે આશર્થથી પૂછ્યું, “તમારી માતા તો અભિષ્ણ હતા, તો પછી જીવનધડતરમાં તે કેવી રીતે ભાગ ભજવી શકે ?” ત્યારે ડૉ. કલામે જવાબ આપ્યો, “મારી માતા અભિષ્ણ હતા ખરા, પણ જીવનના ખરા મૂલ્યનું શિક્ષણ મને તેની પાસેથી જ મળ્યું છે. તેમણે મને હંમેશાં શીખવ્યું છે કે, ‘બેટા ! મુશ્કેલીઓથી ન ડરતો, હિંમતથી કામ કરજે, નિષ્ફળતાથી કદી ડીશ નહીં.’” ને જીવનના આ સિદ્ધાંતોએ મને સફળતાનાં શિખરો પાર કરાવ્યા છે.”

- (1) ડૉ. અંદુલ કલામ પોતાના જીવનનું ખરું શિક્ષણ કોણી પાસેથી શીખ્યા ?  
(A) તેમના પિતા પાસેથી      (B) તેમના માતા પાસેથી      (C) તેમના શિક્ષક પાસેથી      (D) તેમના ભિત્ર પાસેથી
- (2) ડૉ. કલામ રાષ્ટ્રપતિ બન્યા તે અગાઉ તેમનો વ્યવસાય શો હતો ?  
(A) ડૉક્ટર      (B) વૈજ્ઞાનિક      (C) શિક્ષક      (D) ધર્મોપદેશક

### ● નીચેના ગદ્યાંશને વાંચીને આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરનો સાચો વિકલ્પ જણાવો. (3 અને 4)

“પોતાના માટે કોઈપણ પ્રકારનો શ્રમ કરવો ને પારક ઉપર આધાર ન રાખવો, અનું નામ સ્વાશ્રય. જે ખરા સ્વાશ્રયી મનુષ્ય છે તે તો પોતાને યોગ્ય ન હોય, એટલે પોતે જેનો બદલો કોઈપણ પ્રકારના ઉપયોગી શ્રમથી વાળ્યો ન હોય તેવા ફળને કદાપિ સ્વીકારતા નથી. તેમને પોતાના બળ અને પરાક્રમ ઉપર જ વિશ્વાસ હોય છે અને તેનાથી જે પ્રાપ્ત થાય તેને મોટી સમૃદ્ધિ માને છે. તેને ધનવાન થવાની, અધિકાર ભોગવવાની, કીર્તિ મેળવવાની ઈચ્છા નથી હોતી એમ નથી, પણ તે બધું પોતાના બાહુભલથી મને તો ભોગવે છે, નહીં તો પારકી ખુશામતથી તે લેવાને કદી ઈચ્છતા નથી. તે ન મળે તેથી શોક પામતા નથી.”

- (3) સ્વાશ્રયી મનુષ્યોને શાના પર વિશ્વાસ હોય છે ?  
(A) પોતાની બુદ્ધિ પર      (B) પોતાના બળ અને પરાક્રમ ઉપર  
(C) પારકી ખુશામત ઉપર      (D) ધનવાન થવાની આશા ઉપર
- (4) ઉપરોક્ત ગદ્યખંડમાં કયા લોકોની વાત કરવામાં આવી છે ?  
(A) ખુશામતખોર લોકો      (B) સમૃદ્ધ અને ધનવાન લોકો  
(C) સ્વાશ્રયી માનવીઓ      (D) કીર્તિવાંચુક લોકો.

### ● નીચે આપેલ ગદ્યાંશ વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના યોગ્ય વિકલ્પ જણાવો. (પ્ર.5 અને 6)

“દરરોજ સૂર્ય ઉંગે છે, મધ્યાહ્નને તપે છે અને સંધ્યાકાળે અસ્ત પામે છે. ચંદ્રની કમશઃ વૃદ્ધિ થાય છે. પૂર્ણિમાએ તે સોળે કળાએ ખીલે છે, પછી તેનો ક્ષય થાય છે અને પછી વૃદ્ધિ થાય છે. આ જ પ્રમાણે જીવનમાં પ્રત્યેક કાર્યમાં આગેકૂચ્ય-પીછેકંઈની પરેડ ચાલ્યા જ કરે છે. માણસે નસીબ ઉપર આધાર રાખ્યા વિના પ્રયત્નનો શંખ સતત વગાડીને કર્મવીર, જીવનવીર બનવું જોઈએ. ગીતામાં કહેવાયું છે કે ફળની અપેક્ષા રાખ્યા વિના સતત પુરુષાર્થ કરો.”

- (5) સાચો કર્મયોગી કે કર્મવીર કોણ ગણાય ?  
(A) ફળની અપેક્ષા રાખ્યા વિના પુરુષાર્થ કરે તે.      (B) સૂર્યચંદ્રની જેમ ઉદ્ય-અસ્ત પામે તે.  
(C) પ્રયત્નનો શંખ વગાડે તે.      (D) જે નસીબમાં માને તે.
- (6) જીવનની આગેકૂચ્ય-પીછેકંઈ દર્શાવવા લેખકે શાનું ઉદાહરણ આપ્યું છે ?  
(A) ભગવદ્ગીતાનું      (B) નસીબનું      (C) શંખનું      (D) સૂર્યચંદ્રનું

- નીચે આપેલ કાવ્યાંશને વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરનો યોગ્ય વિકલ્પ જણાવો. (પ્ર. 7 થી 8)

કામ કરે ઈ જીતે રે માલમ  
કામ કરે ઈ જીતે,  
આવડો મોટો મલક આપણો  
બદલે બીજુ કઈ રીતે ? રે માલમ.  
ખેતર ખેડીને કરો સીમ સોહામણી  
બાંધો રે નદીયુંના નીર;  
માગે છે દેશ આજ મહેનત મજિયારી,  
હૈયાના માગે ખમીર, રે માલમ.

- (7) આપણો દેશ આપણી પાસે શું માગી રહ્યો છે ?

(A) પરિવર્તન	(B) સહિયારી મહેનતનું બળ
(C) મહેનત વગરનું જીવન	(D) ખેડેલાં ખેતરો અને સોહામણી સીમ

- (8) કાવ્યાંશ મુજબ ભારત દેશને કઈ રીતે બદલી શકાય ?

(A) રોજેરોજનું કામ કરીને	(B) ખેતરોમાં મબલાખ પાક વાવીને તથા નદીઓના નીર બાંધીને
(C) મજિયારી મહેનત કરીને. (D) હૈયાના ખમીર આપીને.	

- નીચે આપેલા કાવ્યાંશને વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરના યોગ્ય વિકલ્પ જણાવો. (પ્ર. 9 અને 10)

ધોમધખતી આ ધરાનું શું થશે ?  
માનવીની આસ્થાનું શું થશે ?  
આજ પણ વર્ષા તારા એંધાણ ક્યાં ?  
પ્રાર્થના અને માનવતાનું શું થશે ?  
દાખવે છે કોપ શાને ઓ પ્રભુ ?  
ત્રસ્ત મનના પારખાનું શું થશે ?  
આ ધરાનો તું જ બસ છે સારથિ,  
વાત મારી માનવાનું શું થશે ?  
લે કસોટી હરપળે શું કામનું  
આમ શ્રદ્ધા રાખવાનું શું થશે ?

- (9) આ કાવ્યાંશમાં કઈ કુદરતી પરિસ્થિતિની વાત કરવામાં આવી છે ?

(A) અતિવૃદ્ધિ	(B) અનાવૃદ્ધિ	(C) ભૂકૂપ	(D) રોગચાળો
---------------	---------------	-----------	-------------

- (10) ઈશ્વરમાં રાખેલી શ્રદ્ધા ક્યારે વિચલિત થાય છે ?

(A) ઈશ્વર હરપળે કસોટી લે ત્યારે	(B) ઈશ્વરની પ્રાર્થનામાં મન ન લાગે ત્યારે
(C) વારંવાર કુદરતી આફિતો આવે ત્યારે	(D) ધરતી ધોમધખતી થઈ જાય ત્યારે

- (11) નીચેના શબ્દોમાંથી ખોટી જોડણી ધરાવતો શબ્દ શોધો ?

(A) વિભૂષિત	(B) ગિરિધર	(C) પિતાંબર	(D) સાંદીપનિ
-------------	------------	-------------	--------------

- (12) નીચે આપેલા સમાનાર્�ી શબ્દોની કઈ જોડ બંધબેસતી નથી ?  
 (A) અજીન - પાવક      (B) અનુચર-દાસ      (C) આવાસ-સદન      (D) રાન-તન
- (13) નીચે કેટલાક શબ્દોના વિરુદ્ધાર્થી શબ્દો આખ્યા છે. તેનો અભ્યાસ કરી જણાવો કે નીચેના પૈકી ક્યો વિકલ્પ સાચો છે ?
- | (અ)          | (બ)       |
|--------------|-----------|
| (1) શિખર     | (a) તકલાઈ |
| (2) ભિલન     | (b) અવનતિ |
| (3) મજબૂત    | (c) વિરહ  |
| (4) ઉત્ત્રતિ | (d) તળેટી |
- વિકલ્પો :**
- (A) (1)-(d), (2)-(a), (3)-(c), (4)-(b)      (B) (1)-(d), (2)-(c), (3)-(a), (4)-(b)  
 (C) (1)-(c), (2)-(d), (3)-(b), (4)-(a)      (D) (1)-(b), (2)-(c), (3)-(d), (4)-(a)
- (14) નીચે આપેલા શબ્દોના છૂટા પાડેલા કયા સ્વર-વ્યંજન ખોટા છે તેનો વિકલ્પ જણાવો.
- વિકલ્પો :**
- (A) ગાંગિતજ્ઞ - ગ્ર + અ + છ્ર + ઈ + ત્ર + અ + જ્ર + ર-ા + અ  
 (B) ક્ષેત્ર - ક્ર + ખ્ર + એ + ત્ર + ર્ન + અ  
 (C) છત્રપતિ - છ- + અ + ત્ર + ર્ન + અ + પ્ર + અ + ત્ર + ઈ  
 (D) વિજ્ઞાન - વ્ર + અ + ગ્ર + જ્ર + આ + ન્ન + અ
- (15) નીચે આપેલા તળપદા શબ્દોના શિષ્ટરૂપનો ક્યો વિકલ્પ ખોટો છે તે જણાવો.  
 (A) લખભી - લક્ષ્મી      (B) વૃથા - નકામું      (C) વાવડ - સમાચાર      (D) ભણી - ભણવું.
- (16) જીભ ન ઊપડવી - આ રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ દર્શાવો.  
 (A) બોલાવી લાવવું      (B) બોલવાની હિમત ના હોવી  
 (C) જીભમાં છાલા પડવા      (D) ચૂપચાપ બેસી રહેવું.
- (17) નીચે આપેલા શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દનો ક્યો વિકલ્પ સાચો નથી ?  
 (A) રસ્તામાં મુસાફરને પાણી પીવાની જગ્યા - પરબ (B) જીવના જોખમે દરિયામાંથી મોતી કાઠનાર - મરજીવિયા  
 (C) બારસાખના ઉપલા લાકડા આગળ રહેતો છેડો - ટોડલો (D) મસ્તક પર થતી જલધારા - અંજલિ.
- (18) નીચે આપેલા કયા વાક્યમાં વિશેષજ્ઞનો ઉપયોગ થયો છે ?  
 (A) વિદ્યાર્થીઓને મોકલવાની સૂચના છે.      (B) મંદિરે જઈ, દર્શન કરી, શાંત થઈ જવું.  
 (C) સમૂહગીતમાં ભાગ લેનારે સફેદ કપડાં પહેરવાં. (D) જંગલમાંથી દીપડો આવ્યાના વાવડ હતા.
- (19) નીચેનું કૃયું વાક્ય ઉપમા અલંકારનું ઉદાહરણ છે ?  
 (A) પીગળે પીગળે પડછાયાના પહાડ.      (B) ભમરા સમો આ ભમતો પવન.  
 (C) વિદ્યા ભજ્યો જેહ, તેહ ઘેર વૈભવ રૂધો.      (D) દુઃખનાં ઊગ્યા છે જીજા ઝાડ જો.
- (20) નીચેના વાક્યમાં કૃયું સંયોજક વપરાયું છે ?  
 ભરવાડો કહે છે કે માંકડી દુંગરમાંથી આવે છે.  
 (A) કહે      (B) કે      (C) માંથી      (D) આવે.

- (21) વાક્યો અને તેના પ્રકારની માહિતી નીચે આપેલી છે.
- |   |   |
|---|---|
| (a) એને કયો કાળ કહેશો ? (1) વિષિવાક્ય                         | (b) એક કાળિયું હજુથે પાછું ફર્યું નહોતું. (2) પ્રશ્નાર્થવાક્ય |
| (c) મેં એ બોરડી જાતે ઉછેરી છે. (3) ઉદ્ગારવાક્ય                | (d) અરે, મારો બેટો દેવલો ! કે'વું પડે ! (4) નિષેધવાક્ય        |
| આ વિગતનો અભ્યાસ કરી જણાવો કે નીચેના પૈકી કયો વિકલ્પ સાચો છે ? |   |
| (A) (a)-(3), (b)-(1), (c)-(2), (d)-(4)                        | (B) (a)-(2), (b)-(4), (c)-(1), (d)-(3)                        |
| (C) (a)-(1), (b)-(3), (c)-(4), (d)-(2)                        | (D) (a)-(4), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(1)                        |
- (22) રોજનું કામકાજ એટલે .....
- |             |             |              |           |
|-------------|-------------|--------------|-----------|
| (A) રોજિંદુ | (B) રોજબરોજ | (C) દિનચર્ચા | (D) દરરોજ |
|-------------|-------------|--------------|-----------|
- (23) નીચે આપેલા શબ્દોમાંથી હંમેશાં એકવચનમાં વપરાતો શબ્દ શોધો.
- |         |         |             |          |
|---------|---------|-------------|----------|
| (A) ચણા | (B) તેલ | (C) નમસ્કાર | (D) ચોખા |
|---------|---------|-------------|----------|
- (24) સાહિત્યસર્જકોને નીચેના પૈકી કયો એવોઈ કે પુરસ્કાર નથી મળતો ?
- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| (A) સાહિત્ય અકાદમી એવોઈ    | (B) ભારતીય જ્ઞાનપીઠ એવોઈ |
| (C) રણજિતરામ સુવર્ણ ચંદ્રક | (D) પરમવીરચ્છક એવોઈ      |
- (25) નીચે આપેલા શબ્દોનો શબ્દકોશના કમ મુજબ કયો વિકલ્પ સાચો બનશે ?  
વિસર્જન, ત્રાસ, ક્ષમા, કિલ્લો, સાવજ, ઓરસિયો, અબોલ
- |   |
|---|
| (A) ક્ષમા, અબોલ, ઓરસિયો, કિલ્લો, ત્રાસ, વિસર્જન, સાવજ |
| (B) અબોલ, ઓરસિયો, કિલ્લો, ક્ષમા, ત્રાસ, વિસર્જન, સાવજ |
| (C) ઓરસિયો, અબોલ, કિલ્લો, ક્ષમા, ત્રાસ, સાવજ, વિસર્જન |
| (D) અબોલ, ઓરસિયો, કિલ્લો, ક્ષમા, વિસર્જન, સાવજ, ત્રાસ |
- (26) સત્ય, અહિંસા અને ક્ષમાના પાઠ ક્યા સાહિત્યસર્જકની રચનામાં જોવા મળે છે ?
- |                  |                      |                       |                    |
|------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| (A) નરસિંહ મહેતા | (B) મોહનદાસ ક. ગાંધી | (C) કાકાસાહેબ કાલેલકર | (D) ઝવેરચંદ મેધાણી |
|------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
- (27) નીચે આપેલા વિકલ્પોમાં ક્યા કાવ્ય સ્વરૂપની વિશેષતા બરાબર નથી ?
- |  |
|--|
| (A) દુહા - બે પંક્તિમાં રજૂ થઈ હોય, જે સાંભળીને 'હા' કહેવું પડે.                           |
| (B) મુક્તક - લાઘવ, સચોટતા અને જીવનમૂલ્યનાં લક્ષણો સાથે રજૂ થતું મોતી.                      |
| (C) છપા - બે પદોવાળી એવી રચના જે લોકડાયરામાં ગવાતી હોય છે.                                 |
| (D) હાઈકુ - ઓદ્ઘામાં ધણું કહેવાની કે રજૂ કરવાની કળા ધરાવતો પરદેશથી આયાત કરેલો કાવ્યપ્રકાર. |
- (28) સમાજના રૂઢિયુસ્ત, દોંગી અને બાધ્ય દેખાવવાળા લોકો પર ક્યા કવિએ કટાક્ષમાં છપાની રચના કરી છે ?
- |               |          |         |                  |
|---------------|----------|---------|------------------|
| (A) પ્રેમાનંદ | (B) નરમદ | (C) અખો | (D) નરસિંહ મહેતા |
|---------------|----------|---------|------------------|
- (29) કવિઓ અને તેમનાં કાવ્યસ્વરૂપ નીચે જણાવેલ છે તેમાં કઈ વિગત ખોટી છે ?
- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| (A) નરસિંહ મહેતાના - પ્રભાતિયાં જાણીતાં છે. | (B) મીરાંબાઈનાં - પદો જાણીતાં છે.  |
| (C) અખાના - છપાઓ જાણીતાં છે.                | (D) પ્રેમાનંદના - ગરબા જાણીતાં છે. |

(30) નીચે આપેલા સમાસની સામે તેના પ્રકાર વિગ્રહ કરીને દર્શાવેલ છે. તેમાં ક્યા વિકલ્ઘમાં તેની વિગત સાચી નથી ?

- (A) જમીનાખૂ - જમીન બેડનાર - ઉપપદ સમાસ      (B) પરદેશ - પર (અન્ય) દેશ - તત્પુરુષ સમાસ  
(C) મોહમાયા - મોહ અને માયા - દ્વંદ્વ - સમાસ      (D) સાંજવેળા - સાંજની વેળા - તત્પુરુષ સમાસ.

● **Read the passage and select the most appropriate option.**

For ten years he lived with the wolves. Father wolf taught him how to hunt. When he felt hot or dirty, he swam in the forest pool. Sometimes he wanted honey. Then he climbed up trees like any monkey. He learnt this from his friend Baloo, the bear. Bagheera, the panther gave mowgli his first lesson in climbing steep rocks. This man cub was a good and quick pupil. "Little frog", said Bagheera when Mowgli was still very young. "You must never hunt either cows or buffaloes. They belong to man. This is the law of the jungle."

Sometimes Mowgli went down the hill by night. He looked in the interesting way the men's huts. But Baloo and Bagheera taught him to keep away from men.

"Yes, I will live here with the pack." Mowgli told his friends. "I was born in the jungle. I have kept the law of the jungle. I have pulled thorns from the feet of every wolf in the pack. Surely they all are my brothers.

(31) **What is the law of the jungle ?**

- (A) to hunt cows and buffalows is compulsor  
(B) to hunt a man is prohibited  
(C) to hunt cows and buffaloes is prohibited.  
(D) to hunt a man is compulsory.

(32) **How many animals are referred to in the passage ?**

- (A) seven                          (B) four                          (C) Six                          (D) Five

(33) **A group of wolves is called**

- (A) A pack                          (B) A herd                          (C) aswarm                          (D) a fleet

(34) **Where had Mowgli been living ?**

- (A) in a village                          (B) on the tree                          (C) in the jungle                          (D) on the rock.

● **Read the stanza and select the most appropriate answer.**

River, river, brimming river !  
Broad and deep, and still as time;  
seeming still, yet still in Motion,  
tending onward to the ocean,  
Just like Mortal prime.

(35) **In this stanza, river is compared to .....**

- (A) Middle-aged Man (B) a careless youth  
(C) a child at play                          (D) an old Man

(36) **'brimming river' means.....**

- (A) Completely full river      (B) dead river  
(C) dry river                          (D) overflowing river

(37) The river seems still, yet it is .....

- (A) Brimming      (B) Broad      (C) Deep      (D) in Motion

(38) The river is flowing towards .....

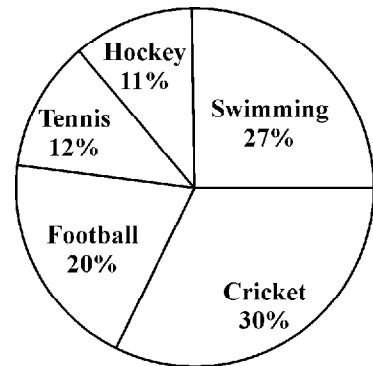
- (A) the sun      (B) the Motion      (C) the ocean      (D) the time

● Read the following pie-chart and select the most appropriate option.

Favourite Sport

(39) ..... is the most favoured sport.

- (A) Football  
(B) Tennis  
(C) Hockey  
(D) Cricket



(40) ..... is preferred less than cricket but more than football.

- (A) Hockey      (B) swimming      (C) Tennis      (D) soccer

(41) Which statement is correct ?

- (A) cricket not so popular as Hockey.  
(B) Football is as much popular as swimming.  
(C) Tennis is as much popular as Hockey.  
(D) Hockey is not so popular as swimming.

(42) Which statement that Tennis enjoys less but not the least popularity is .....

- (A) True      (B) false      (C) can't say      (D) Not given

● Select the Most appropriate option.

(43) one can find Lord Vishnu in different shapes and .....

- (A) Posture      (B) Postures      (C) Posctures      (D) Poster

(44) Udaymati took up the project for ..... the problems of water scarcity faced by the people of patan.

- (A) to solve      (B) solving      (C) sollution      (D) solve

(45) We can enjoy the ..... of nature in Shimla.

- (A) beautiful      (B) beatifully      (C) beauty      (D) to beautify

Find out the most appropriate reported sentence.

(46) She said to her friend, “Do you think your teacher will come today ?”

- (A) She told her friend that she thought her teacher would come that day.  
(B) She asked her friend whether she thought her teacher would come that day.  
(C) She asked her friend if she thinks her teacher would come that day.  
(D) She asked her friend whether she thought her teacher will come that day.

**(47) She said, “ I tore them for my surprise”**

- (A) She said that she tore them for her surprise.
- (B) She told that she had torn them for my surprise.
- (C) She said that she had torn them for her surprise.
- (D) She said that she had tore them for her surprise.

- Select the most appropriate question to get the underlined word / phrase as an answer :

**(48) He ran very fast to reach the school.**

- (A) How did he run to reach the school ?
- (B) Why did he run fast ?
- (C) When will he reach the school ?
- (D) What dii he do to non fast ?

**(49) He gives perfect answers.**

- (A) Who is capable to give perfect answers ?
- (B) What did he give perfectly ?
- (C) What does he give perfectly ?
- (D) How does he give answers ?

**Find out the most similar word**

**(50) Wicked**

- (A) honest
- (B) evil
- (C) weak
- (D) strong

**(51) to taxi**

- (A) a car
- (B) on rent
- (C) move slowly
- (D) a plane

**(52) Frightened**

- (A) cruel
- (B) fighter
- (C) soldier
- (D) scared.

**Identify the funtion of launguage.**

**(53) He bought neither a scooter nor a car.**

- (A) Showing emotion
- (B) showing necessity
- (C) showing alternative
- (D) showing contrast

**(54) Complete the sentence with language function ‘contrast’ pahom ranfast to reach the starting point.**

- (A) but could not reach in time.
- (B) and he tumbled in the way and fell down.
- (C) so that he could get more land.
- (D) so he was deadly tired.

**(55) Select the most suitable conjuction to complete the meanigful sentence :**

\_\_\_\_\_ Raja works hard, he doesn’t get the expected result.

- (A) since
- (B) When
- (C) Though
- (D) In spite of

**(56) Work hard \_\_\_\_\_ you will not succeed.**

- (A) or                  (B) but                  (C) so                  (D) and

● **Arrange the jumbled parts to make meaningful sentences :**

**(57)** raining heavily / it is / not possible / as it is / to go out / for us  
1                      2                      3                      4                      5                      6

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

**(58)** Gujarat / it / Ahmedabad / most polluted / one of the / cities of  
1                      2                      3                      4                      5                      6

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

● **Find out the most appropriate response to complete the dialogue.**

Kiran : (59)

Naren : I went to my native.

Kiran : How long did you stay there ?

Naren : (60)

**(59)** (A) Where did you go last monday ?        (B) when did you go to your native ?

                          (C) How did you go to your native ?        (D) Why did you go to your native ?

**(60)** (A) For my cousin's marriage.        (B) It was two feet long.

                          (C) At 3 pm.        (D) For two days.

**(61) As recommended by Charles Wood, Universities were established in Mumbai, Madras (Chennai) and \_\_\_\_\_**

- A. Bangalore        B. Kolkata        C. Ahmedabad        D. Vadodara

**(62) Who was known as a liberal Governor General from those given below ?**

- A. William Bentinck        B. Kriponn        C. Curzon        D. Wellesley

**(63) In the area of West Asia identify the countries where more mineral oil is found.**

- A. Iran, Iraq, Kuwait, Saudi Arabia and Bahrain.        B. America, Egypt, England, France

- C. Russia, India, Thailand, Malaysia        D. Pakistan, China, Shrilanka, Afghanistan

**(64) Arms of the league of Nations are shown below, Which statement is not an Aim included in it ?**

- A. To maintain International Peace and Security.  
B. To solve International disputes peacefully through Negotiation or Meditation.  
C. Every nation has to respect the Unity and intergrity of other nations.  
D. To continue the policy of war.

**(65) Where is the head quarter of United Nation Situated ?**

- A. Bertain      B. Kome      C. New York      D. Geneva

**(66) Which International Organization is symbolised by the picture given below ?**

- A. ILO  
B. UNICEF  
C. UNESCO  
D. FTO



**(67) Where did the massacre of Jallianwala Bagh take Place ?**

- A. Chandigarh B. Kolkata      C. Amritsar D. Lahor

**(68) Which type of law was the Rowlatt Act declared as by Gandhiji ?**

- A. Black B. inhuman C. Killer D. Conspiracy

**(69) Who first unfurled the Indian National flag as a symbol in a foreign land ?**

- A. Shymaji krishna Varma      B. Sardar Singh Kana  
C. Madam Bhikaji Cama      D. Madan Bad Dhirgra

**(70) To which Movement are the statements mentioned belong related to ?**

1. "I have broken the salt law."
  2. Mahadev bhai Desai has compared this event as Maha bhimskramasi.
  3. Photographers of the world came and published News.
  4. I by this event, am applying salt to the foundation of building in the form of British Empire -  
Which incident is this ?
- A. Civil Disobe cience Movement      B. Dandi Yatra  
C. Non - cooration Movement      D. Quit Indian.

**(71) By which name India's Southern most point known as ?**

- A. Indira Point      B. Andaman Point      C. Attol Point      D. South India

**(72) Which longitude is taken as the standard Meridian of India to determine a common time across India ?**

- A.  $84^{\circ}20'$  East Longitude      B.  $82^{\circ}30'$  East Longitude  
C.  $80^{\circ}42'$  East Longitude      D.  $81^{\circ}45'$  East Longitude

**(73) Indentify the valley (Ghat) found in Greater Himalayan region ?**

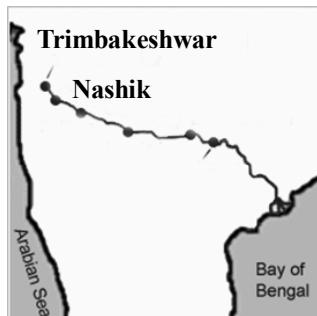
- A. Gangotri, Yamunatri, Badrinath      B. Kedarnath, Dharamshala, Mussoorie  
C. Karakoram, Kullu, Kangada      D. Jhelapala, Nathu-La, Ship-ki-La

**(74) Which is the only active volcano found in Andaman-Nicobar archipelagos ?**

- A. Barreri      B. Kerran      C. Lerran      D. Little

**(75) Locate the Indian River in the given Map of India.**

- A. Mahanadi  
B. Krishna River  
C. Kaveri River  
D. Godar ri River



**(76) Sometimes Malabar coast receives rain in the month of May. What is that rainfall called ?**

- A. Pomegranate Rain    B. Banana Rain    C. Amravrushti    D. Snowfall

**(77) Vasantha National Parks is located in which of the following district ?**

- A. Jamnagar    B. Navsari    C. Valsad    D. Banaskantha

**(78) Which bird is not often seen in the Vijaynagar Taluka ?**

- A. Surkhar    B. Chilotra    C. Bustard    D. Parrot

**(79) Which sanctuary of Gujarat is the largest sanctuary in area ?**

- A. Rann of Kuchchh    B. Banaskantha    C. Porbandar    D. Gir

**(80) In which state is Kanha National Park located ?**

- A. Chhatisgadh    B. Madhya Pradesh    C. Maharashtra    D. Gujarat

**(81) Where are the flying squirrels seen ?**

- A. In Greater Runn of Kuchchh    B. In the foot hills of Greater Himalaya  
C. In swampy areas    D. In the dense forest of Western Ghats

**(82) When is the world forest day celebrated ?**

- A. 29-December    B. 22 April    C. 5 June    D. 21 March

**(83) In India the power of central and state government are distributed clearly and elaborately.**

**Under the given subjects which subjects belongs to the union list ?**

- A. Safety, foreign Matters, Nuclear Power, Economy, Insurance, Post, Wireless Railway etc.  
B. Law and Administration, Education Local self government institutions, Agriculture, irrigation, Health, Land internal Business and Account related subjects.  
C. Criminal cases, marriage, divorce family welfare, education. Economic planning Trade Union etc.  
D. Kajya Sabha - Legislative council Lok Sabha, Bill etc.

**(84) What is the tenure of a member of the Rajya Sabha ?**

- A. 5 years      B. 6 years      C. 4 years      D. 7 years

**(85) Which day is declared as the ‘Human Rights Day’ by the United Nations Council ?**

- A. 16<sup>th</sup> January 1948      B. 12<sup>th</sup> January 1949  
C. 5<sup>th</sup> September 1949      D. 10<sup>th</sup> December 1948

**(86) Who casts the decisive vote in the Parliament if equal opinion arises in any matters ?**

- A. President      B. Chairman      C. Prime Minister      D. Governor

**(87) What is the process undertaken by the Parliament called when any one of the following is found guilty of violation of my law. [The President, the Vice President, Chief Justices in Supreme Court or High Court, Chief Election Commissioner, Auditor General, Attorney General]**

- A. Impeachment      B. Jail      C. Traitor      D. Heinous Crime

**(88) Upto what age can a Supreme Court Judge and a High Court Judge continue in office ?**

- A. 65 years and 58 years      B. 65 years and 60 years  
C. 60 years and 65 years      D. 65 years and 62 years

**(89) Which is a regional party among those given below ?**

- A. Indian National Congress      B. Bhartiya Janta Party  
C. Rashtriya Janta Dal      D. Communist Party of India (marxist)

**(90) The correct name of EVM ..... is.**

- A. Electronic Value Machine      B. Electronic Weight Machine  
C. Electronic Voting Machine      D. Electronic Biting Machine

**(91) The dense forest of which district in Gujarat was famouly known as Dandakasany a in the ancient times ?**

- A. Valsad      B. Dahod      C. Dangs      D. Aravali

**(92) Identify the place located near the Sardar Sarovar where the highest monument ‘The Statue of Unity’ is constructed ?**

- A. Nada Bet      B. Allya Bet      C. Sadhu Bet      D. Shila Bet

**(93) Where did the scheme ‘Kanha nu naam, Dudh nu daan’ initiate in order to solve the problem of mal-nutrition among the children ?**

- A. Devbhoomi Dwarka    B. Gir Somnath    C. Somnath    D. Junagadh

**(94) In which district of Gujarat is the ‘Dinosaur City of Raiyali’ located ?**

- A. Sabarkantha      B. Mehsana      C. Aravali      D. Mahisagar

**(95) Under whose rule did the Ayurved Acharya Dhanvantari of the ancient times become famous ?**

- A. Chandragupt the first      B. Chandragupt the second  
C. Samudragupt      D. Skandgupt

**(96) Which spice is famous as the ‘Queen of spices’ ?**

- A. Tumeric      B. Coriander Powder      C. Asafoetida      D. Cardamom

**(97) By which other name is the dance of ‘Dubla Tribals’ of Surat district famous as ?**

- A. Haali Dance      B. Merayo Dance      C. Dhamal Dance      D. Chalo Dance

**(98) Match the rivers and the cities where in they flow meaningfully and properly.**

Rivers	City
(1) Aajee	(a) Dhwarka
(2) Nagmati	(b) Somnath
(3) Hiran	(c) Rajkot
(4) Gomti	(d) Jamnagar

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

**(99) Which pair from the following is not correct ?**

- A) The father of Gujarati Khand kavya - Mani Shankar Bhatt  
B) The father of Gujarati Drama - Ran Chhodhai Udaygram  
C) The father of Gujarati Sonnet - Balwantrai Thakor  
D) The father of Gujarati Akhyan - Zeenabhai Desai

**(100) In which village of Poshina Taluka of Sabarkantha district is the fair of ‘Chitra-Vichitra’ usually held ?**

- A. Gunbhakhari      B. Gundikham      C. Delwada      D. Songadh



**Gujarat Secondary and Higher Secondary Education Board, Gandhinagar**  
**Talent Search Test**  
**Sample Question Paper-2**

**Time : 2 Hours]**

**[Maximum marks : 100**

**Instructions:**

Read the following instructions carefully and then fill in the required details in English capital letters in the OMR answer-sheet.

1. Question-paper – 2 will have subjects, number of questions, time and marks as per the following table:

No.	Subject	Question Number	Marks	Time
1.	Maths	1 to 40	40	120 Minutes
2.	Science	41 to 80	40	
3.	Mental Ability	81 to 100	20	
		Total number of Questions - 100	Total Marks - 100	

2. This test-book contains 1 to 100 questions. All the questions are compulsory. Each question carries 1 (one) mark. For each correct answer, you will get 1 mark. For each incorrect answer  $\frac{1}{3}$  mark will be deducted.
3. Total time is 2 hours (120 minutes) for all questions.
4. Don't make marks or sign of any type in the test-book.
5. Blank pages have been given in the booklet for rough work for the mathematical questions.
6. All the questions in this test-book are objective. Every question has A, B, C, and D options in the answer. The student is to find the most appropriate option and darken the circle against the questions.
7. If more than one answers are given (circles are darkened) in the OMR sheet, the answer will be considered wrong.
8. Once the circle of the answer is darkened, the answer can not be changed. Don't use whitener.
9. The OMR answer-sheet is to be submitted to the supervisor after the test-time is over.

**Sample Question:-**

1. How many chambers are there in human heart?

- A.      2      B.      3      C.      4      D.      6  
Ⓐ      Ⓑ      Ⓒ      Ⓓ

The right answer in this sample question is C. So, darken the circle against C in the OMR-sheet completely as shown in the example.



## Gujarat Secondary and Higher Secondary Education Board, Gandhinagar

### Talent Search Test Sample Question Paper-1

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 100

#### सूचना :

नीचे दी गई सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़िए उसके बाद दिए गए OMR आन्सरशीट पर सूचनानुसार जानकारी अंग्रेजी भाषा में कैपिटल अक्षर में लिखें :

- प्रश्नपत्र-1 में निम्नानुसार विषय, प्रश्नों की संख्या, समय और पूर्णांक रहेगा ।

क्रम	विषय का नाम	प्रश्न क्रमांक	अंक	समय
1	गुजराती	1 से 30	30	(120 मिनट)
2	अंग्रेजी	31 से 60	30	
3	सामाजिक विज्ञान	61 से 90	30	
4	सामान्य ज्ञान	91 से 100	10	
		कुल प्रश्न-100	पूर्णांक 100	

- इस प्रश्न पुस्तिका में 1 से 100 प्रश्न दिये गए हैं, सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । प्रश्न-1 (एक) अंक का है । प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक मिलेगा और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए  $\frac{1}{3}$  अंक की कटोती होगी ।
- सभी प्रश्नों के लिए कुल समय 2 घंटे (120 मिनट) रहेगा ।
- प्रश्न-पुस्तिका OMR या सीट में किसी भी प्रकार का निशान या चिह्न न करें ।
- इस प्रश्न-पुस्तिका के सभी प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रकार के हैं । प्रत्येक प्रश्न के विकल्प में A, B, C, D, - चार विकल्प दिये गए हैं, जिनमें से विद्यार्थियों को सही विकल्प चुनकर, उत्तर के लिए संबंधित प्रश्न के सामने दिए गए और के वृत्त (●) को पूर्ण रूप से गाढ़ा करें ।
- OMR शीट में एक ही प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त को पूर्ण करेंगे, तो यह उत्तर गलत माना जाएगा ।
- एक बार उत्तर के लिए वृत्त को पूर्ण करने के बाद, पुनः उसे बदला नहीं जा सकता है । व्हाइटनर का उपयोग भी नहीं कर सकते हैं ।
- परीक्षा का समय पूर्ण होने के बाद खंड निरीक्षक को आन्सर OMR सीट लौटाना होगा ।

#### उदाहरण प्रश्न :

- निम्न लिखित शहरों में से गुजरात की राजधानी कौनसा शहर है ।

- A. अहमदाबाद      B. गांधीनगर      C. वडोदरा      D. राजकोट
- (A)    ●    (C)    (D)

उपर्युक्त उदाहरण में सही उत्तर B है, इस लिए OMR में B के सामने दिए गए वृत्त को उदाहरण में दर्शाए अनुसार पूर्ण गाढ़ा करें ।

## Question Paper-1

Time allowed : 2 Hours

Medium : Hindi  
Maximum Marks : 100

### ● नीचेना गद्यांशने वांचीने आपेला प्रश्नोना उत्तरनो साचो विकल्प जडावो. (प्र. 1 अने 2)

“ऐक जाणीती घटना છે. ભારતના રાષ્ટ્રપતિના સ્થાને રહી ચૂકેલા મહાન વૈજ્ઞાનિક ડૉ. એ. પી. જે. અંદુલ કલામને જ્યારે પૂછવામાં આવ્યું કે તમારા આ શ્રેષ્ઠ જીવનધરતર માટે તમે કોને જવાબદાર ગણો છો ? તારે ડૉ. કલામે જવાબ આપ્યો, “મારી માતાને”. પ્રશ્ન પૂછનારે આશ્રયથી પૂછ્યું, “તમારી માતા તો અભિષ્ણ હતા, તો પછી જીવનધરતરમાં તે કેવી રીતે ભાગ ભજવી શકે ?” ત્યારે ડૉ. કલામે જવાબ આપ્યો, “મારી માતા અભિષ્ણ હતા ખરા, પણ જીવનના ખરા મૂલ્યનું શિક્ષણ મને તેની પાસેથી જ મળ્યું છે. તેમણે મને હંમેશાં શીખવ્યું છે કે, “બેટા ! મુશ્કેલીઓથી ન ડરતો, હિંમતથી કામ કરજે, નિષ્ફળતાથી કદી ડરીશ નહીં.” ને જીવનના આ સિદ્ધાંતોએ મને સફળતાનાં શિખરો પાર કરાવ્યા છે.”

- (1) ડૉ. અંદુલ કલામ પોતાના જીવનનું ખરું શિક્ષણ કોની પાસેથી શીખ્યા ?  
(A) તેમના પિતા પાસેથી      (B) તેમના માતા પાસેથી      (C) તેમના શિક્ષક પાસેથી      (D) તેમના ભિત્ર પાસેથી
- (2) ડૉ. કલામ રાષ્ટ્રપતિ બન્યા તે અગાઉ તેમનો વ્યવસાય શો હતો ?  
(A) ડોક્ટર      (B) વૈજ્ઞાનિક      (C) શિક્ષક      (D) ધર્મोપદેશક

### ● નીચેના ગદ્યાંશને વાંચીને આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરનો સાચો વિકલ્પ જડાવો. (3 અને 4)

“પોતાના માટે કોઈપણ પ્રકારનો શ્રમ કરવો ને પારકા ઉપર આધાર ન રાખવો, અનું નામ સ્વાશ્રય. જે ખરા સ્વાશ્રયી મનુષ્ય છે તે તો પોતાને યોગ્ય ન હોય, એટલે પોતે જેનો બદલો કોઈપણ પ્રકારના ઉપયોગી શ્રમથી વાળ્યો ન હોય તેવા ફળને કદાપિ સ્વીકારતા નથી. તેમને પોતાના બળ અને પરાક્રમ ઉપર જ વિશ્વાસ હોય છે અને તેનાથી જે પ્રાપ્ત થાય તેને મોટી સમૃદ્ધિ માને છે. તેને ધનવાન થવાની, અધિકાર ભોગવવાની, કીર્તિ ભેળવવાની ઈચ્છા નથી હોતી એમ નથી, પણ તે બધું પોતાના બાહુબલથી મળે તો ભોગવે છે, નહીં તો પારકી ખુશામતથી તે લેવાને કદી ઈચ્છતા નથી. તે ન મળે તેથી શોક પામતા નથી.”

- (3) સ્વાશ્રયી મનુષ્યોને શાના પર વિશ્વાસ હોય છે ?  
(A) પોતાની બુદ્ધિ પર      (B) પોતાના બળ અને પરાક્રમ ઉપર  
(C) પારકી ખુશામત ઉપર      (D) ધનવાન થવાની આશા ઉપર
- (4) ઉપરોક્ત ગદ્યખંડમાં કયા લોકોની વાત કરવામાં આવી છે ?  
(A) ખુશામતખોર લોકો      (B) સમૃદ્ધ અને ધનવાન લોકો  
(C) સ્વાશ્રયી માનવીઓ      (D) કીર્તિવાંશુક લોકો.

### ● નીચે આપેલ ગદ્યાંશ વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરનો યોગ્ય વિકલ્પ જડાવો. (પ્ર. 5 અને 6)

“દરરોજ સૂર્ય ઊરે છે, મધ્યાહ્નને તપે છે અને સંધ્યાકાળે અસ્ત પામે છે. ચંદ્રની કમશા: વૃદ્ધિ થાય છે. પૂર્ણિમાએ તે સોલે કળાએ ખીલે છે, પછી તેનો ક્ષય થાય છે અને પછી વૃદ્ધિ થાય છે. આ જ પ્રમાણે જીવનમાં પ્રત્યેક કાર્યમાં આગેકૂચ્ય-પીછેહઠની પરેડ ચાલ્યા જ કરે છે. માણસે નસીબ ઉપર આધાર રાખ્યા વિના પ્રયત્નનો શંખ સતત વગાડીને કર્મવીર, જીવનવીર બનવું જોઈએ. ગીતામાં કહેવાયું છે કે ફળની અપેક્ષા રાખ્યા વિના સતત પુરુષાર્થ કરો.”

- (5) સાચો કર્મયોગી કે કર્મવીર કોણ ગણાય ?  
(A) ફળની અપેક્ષા રાખ્યા વિના પુરુષાર્થ કરે તે.      (B) સૂર્યચંદ્રની જેમ ઉદય-અસ્ત પામે તે.  
(C) પ્રયત્નનો શંખ વગાડે તે.      (D) જે નસીબમાં માને તે.
- (6) જીવનની આગેકૂચ્ય-પીછેહઠ દર્શાવવા લેખકે શાનું ઉદાહરણ આપ્યું છે ?  
(A) ભગવદ્ગીતાનું      (B) નસીબનું      (C) શંખનું      (D) સૂર્યચંદ્રનું

- નીચે આપેલ કાવ્યાંશને વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરનો યોગ્ય વિકલ્પ જણાવો. (પ્ર. 7 થી 8)

કામ કરે ઈ જીતે રે માલમ  
કામ કરે ઈ જીતે,  
આવડો મોટો મલક આપણો  
બદલે બીજુ કઈ રીતે ? રે માલમ.  
ખેતર ખેડીને કરો સીમ સોહામણી  
બાંધો રે નદીયુંના નીર;  
માગે છે દેશ આજ મહેનત મજિયારી,  
હૈયાના માગે ખમીર, રે માલમ.

- (7) આપણો દેશ આપણી પાસે શું માગી રહ્યો છે ?

(A) પરિવર્તન	(B) સહિયારી મહેનતનું બળ
(C) મહેનત વગરનું જીવન	(D) ખેડેલાં ખેતરો અને સોહામણી સીમ

- (8) કાવ્યાંશ મુજબ ભારત દેશને કઈ રીતે બદલી શકાય ?

(A) રોજેરોજનું કામ કરીને	(B) ખેતરોમાં મબલાખ પાક વાવીને તથા નદીઓના નીર બાંધીને
(C) મજિયારી મહેનત કરીને. (D) હૈયાના ખમીર આપીને.	

- નીચે આપેલા કાવ્યાંશને વાંચીને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તરના યોગ્ય વિકલ્પ જણાવો. (પ્ર. 9 અને 10)

ધોમધખતી આ ધરાનું શું થશે ?  
માનવીની આસ્થાનું શું થશે ?  
આજ પણ વર્ષી તારા એંધાણ ક્યાં ?  
પ્રાર્થના અને માનવતાનું શું થશે ?  
દાખવે છે કોપ શાને ઓ પ્રભુ ?  
ગ્રસ્ત મનના પારખાનું શું થશે ?  
આ ધરાનો તું જ બસ છે સારથિ,  
વાતા મારી માનવાનું શું થશે ?  
લે કસોટી હરપળે શું કામનું  
આમ શ્રદ્ધા રાખવાનું શું થશે ?

- (9) આ કાવ્યાંશમાં કઈ કુદરતી પરિસ્થિતિની વાત કરવામાં આવી છે ?

(A) અતિવૃદ્ધિ	(B) અનાવૃદ્ધિ	(C) ભૂકૂપ	(D) રોગચાળો
---------------	---------------	-----------	-------------

- (10) ઈશ્વરમાં રાખેલી શ્રદ્ધા ક્યારે વિચલિત થાય છે ?

(A) ઈશ્વર હરપળે કસોટી લે ત્યારે	(B) ઈશ્વરની પ્રાર્થનામાં મન ન લાગે ત્યારે
(C) વારંવાર કુદરતી આઝીતો આવે ત્યારે	(D) ધરતી ધોમધખતી થઈ જાય ત્યારે

- (11) નીચેના શબ્દોમાંથી ખોટી જોડણી ધરાવતો શબ્દ શોધો ?

(A) વિભૂषિત	(B) ગિરિધર	(C) પિતાંબર	(D) સાંદીપનિ
-------------	------------	-------------	--------------

- (12) નીચે આપેલા સમાનાર્�ી શબ્દોની કઈ જોડ બંધબેસતી નથી ?  
 (A) અજીની - પાવક      (B) અનુચ્ચર-દાસ      (C) આવાસ-સદન      (D) રાન-તન
- (13) નીચે કેટલાક શબ્દોના વિરુદ્ધાર્થી શબ્દો આખ્યા છે. તેનો અભ્યાસ કરી જણાવો કે નીચેના પૈકી ક્યો વિકલ્પ સાચો છે ?
- | (અ)          | (બ)       |
|--------------|-----------|
| (1) શિખર     | (a) તકલાઈ |
| (2) ભિલન     | (b) અવનતિ |
| (3) મજબૂત    | (c) વિરહ  |
| (4) ઉત્ત્રતિ | (d) તળેટી |
- વિકલ્પો :**
- (A) (1)-(d), (2)-(a), (3)-(c), (4)-(b)      (B) (1)-(d), (2)-(c), (3)-(a), (4)-(b)  
 (C) (1)-(c), (2)-(d), (3)-(b), (4)-(a)      (D) (1)-(b), (2)-(c), (3)-(d), (4)-(a)
- (14) નીચે આપેલા શબ્દોના છૂટા પાડેલા ક્યા સ્વર-વ્યંજન ખોટા છે તેનો વિકલ્પ જણાવો.
- વિકલ્પો :**
- (A) ગાંગિતજ્ઞ - ગ્ર + અ + છ્ર + ઈ + ત્ર + અ + જ્ર + ર-ા + અ  
 (B) ક્ષેત્ર - ક્ર + ખ્ર + એ + ત્ર + ર્ન + અ  
 (C) છત્રપતિ - છ- + અ + ત્ર + ર્ન + અ + પ્ર + અ + ત્ર + ઈ  
 (D) વિજ્ઞાન - વ્ર + અ + ગ્ર + જ્ર + આ + ન્ન + અ
- (15) નીચે આપેલા તળપદા શબ્દોના શિષ્ટરૂપનો ક્યો વિકલ્પ ખોટો છે તે જણાવો.  
 (A) લખભી - લક્ષ્મી      (B) વૃથા - નકામું      (C) વાવડ - સમાચાર      (D) ભણી - ભણવું.
- (16) જીભ ન ઊપડવી - આ રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ દર્શાવો.  
 (A) બોલાવી લાવવું      (B) બોલવાની હિમત ના હોવી  
 (C) જીભમાં છાલા પડવા      (D) ચૂપચાપ બેસી રહેવું.
- (17) નીચે આપેલા શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દનો ક્યો વિકલ્પ સાચો નથી ?  
 (A) રસ્તામાં મુસાફરને પાણી પીવાની જગ્યા - પરબ (B) જીવના જોખમે દરિયામાંથી મોતી કાઠનાર - મરજીવિયા  
 (C) બારસાખના ઉપલા લાકડા આગળ રહેતો છેડો - ટોડલો (D) મસ્તક પર થતી જલધારા - અંજલિ.
- (18) નીચે આપેલા ક્યા વાક્યમાં વિશેષજ્ઞનો ઉપયોગ થયો છે ?  
 (A) વિદ્યાર્થીઓને મોકલવાની સૂચના છે.      (B) મંદિરે જઈ, દર્શન કરી, શાંત થઈ જવું.  
 (C) સમૂહગીતમાં ભાગ લેનારે સફેદ કપડાં પહેરવાં. (D) જંગલમાંથી દીપડો આવ્યાના વાવડ હતા.
- (19) નીચેનું કૃયું વાક્ય ઉપમા અલંકારનું ઉદાહરણ છે ?  
 (A) પીગળે પીગળે પડછાયાના પહાડ.      (B) ભમરા સમો આ ભમતો પવન.  
 (C) વિદ્યા ભજ્યો જેહ, તેહ ઘેર વૈભવ રૂહો.      (D) દુઃખનાં ઊગ્યા છે જીજા ઝાડ જો.
- (20) નીચેના વાક્યમાં કૃયું સંયોજક વપરાયું છે ?  
 ભરવાડો કહે છે કે માંકડી દુંગરમાંથી આવે છે.  
 (A) કહે      (B) ક`      (C) માંથી      (D) આવે.

- (21) વાક્યો અને તેના પ્રકારની માહિતી નીચે આપેલી છે.
- (a) એને કયો કાળ કહેશો ? (1) વિષિવાક્ય                          (b) એક કાળિયું હજુથે પાછું ફર્યું નહોતું. (2) પ્રશ્નાર્થવાક્ય  
 (c) મેં એ બોરડી જાતે ઉછેરી છે. (3) ઉદ્ગારવાક્ય                          (d) અરે, મારો બેટો દેવલો ! કે'વું પડે ! (4) નિષેધવાક્ય  
 આ વિગતનો અભ્યાસ કરી જણાવો કે નીચેના પૈકી કયો વિકલ્પ સાચો છે ?
- (A) (a)-(3), (b)-(1), (c)-(2), (d)-(4)                          (B) (a)-(2), (b)-(4), (c)-(1), (d)-(3)  
 (C) (a)-(1), (b)-(3), (c)-(4), (d)-(2)                          (D) (a)-(4), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(1)
- (22) રોજનું કામકાજ એટલે .....
- (A) રોજિંદુ                          (B) રોજબરોજ                          (C) દિનચર્ચા                          (D) દરરોજ
- (23) નીચે આપેલા શબ્દોમાંથી હંમેશાં એકવચનમાં વપરાતો શબ્દ શોધો.
- (A) ચણા                          (B) તેલ                          (C) નમસ્કાર                          (D) ચોખા
- (24) સાહિત્યસર્જકોને નીચેના પૈકી કયો એવોઈ કે પુરસ્કાર નથી મળતો ?
- (A) સાહિત્ય અકાદમી એવોઈ                          (B) ભારતીય જ્ઞાનપીઠ એવોઈ  
 (C) રણજિતરામ સુવર્ણ ચંદ્રક                          (D) પરમવીરચ્ચક એવોઈ
- (25) નીચે આપેલા શબ્દોનો શબ્દકોશના કમ મુજબ કયો વિકલ્પ સાચો બનશે ?  
 વિસર્જન, ત્રાસ, ક્ષમા, કિલ્લો, સાવજ, ઓરસિયો, અબોલ  
 (A) ક્ષમા, અબોલ, ઓરસિયો, કિલ્લો, ત્રાસ, વિસર્જન, સાવજ  
 (B) અબોલ, ઓરસિયો, કિલ્લો, ક્ષમા, ત્રાસ, વિસર્જન, સાવજ  
 (C) ઓરસિયો, અબોલ, કિલ્લો, ક્ષમા, ત્રાસ, સાવજ, વિસર્જન  
 (D) અબોલ, ઓરસિયો, કિલ્લો, ક્ષમા, વિસર્જન, સાવજ, ત્રાસ
- (26) સત્ય, અહિંસા અને ક્ષમાના પાઠ કયા સાહિત્યસર્જકની રચનામાં જોવા મળે છે ?
- (A) નરસિંહ મહેતા                          (B) મોહનદાસ ક. ગાંધી                          (C) કાકાસાહેબ કાલેલકર                          (D) ઝવેરચંદ મેઘાણી
- (27) નીચે આપેલા વિકલ્પોમાં કયા કાવ્ય સ્વરૂપની વિશેષતા બરાબર નથી ?
- (A) દુહા - બે પંક્તિમાં રજૂ થઈ હોય, જે સાંભળીને 'હા' કહેવું પડે.  
 (B) મુક્તક - લાઘવ, સચોટતા અને જીવનમૂલ્યનાં લક્ષણો સાથે રજૂ થતું મોતી.  
 (C) છપા - બે પદોવાળી એવી રચના જે લોકડાયરામાં ગવાતી હોય છે.  
 (D) હાઈકુ - ઓદ્ધામાં ધણું કહેવાની કે રજૂ કરવાની કળા ધરાવતો પરદેશથી આયાત કરેલો કાવ્યપ્રકાર.
- (28) સમાજના રૂઢિયુસ્ત, દોંગી અને બાધ્ય દેખાવવાળા લોકો પર કયા કવિએ કટાક્ષમાં છપાની રચના કરી છે ?
- (A) પ્રેમાનંદ                          (B) નર્મદ                          (C) અખો                          (D) નરસિંહ મહેતા
- (29) કવિઓ અને તેમનાં કાવ્યસ્વરૂપ નીચે જણાવેલ છે તેમાં કઈ વિગત ખોટી છે ?
- (A) નરસિંહ મહેતાના - પ્રભાતિયાં જાણીતાં છે.                          (B) મીરાંબાઈનાં - પદો જાણીતાં છે.  
 (C) અખાના - છપાઓ જાણીતાં છે.                          (D) પ્રેમાનંદના - ગરબા જાણીતાં છે.

(30) નીચે આપેલા સમાસની સામે તેના પ્રકાર વિગ્રહ કરીને દર્શાવેલ છે. તેમાં ક્યા વિકલ્ખમાં તેની વિગત સાચી નથી ?

- (A) જમીનાભેડુ - જમીન બેડનાર - ઉપપદ સમાસ      (B) પરદેશ - પર (અન્ય) દેશ - તત્પુરુષ સમાસ  
(C) મોહમાયા - મોહ અને માયા - દ્રંઢ - સમાસ      (D) સાંજવેળા - સાંજની વેળા - તત્પુરુષ સમાસ.

● **Read the passage and select the most appropriate option.**

For ten years he lived with the wolves. Father wolf taught him how to hunt. When he felt hot or dirty, he swam in the forest pool. Sometimes he wanted honey. Then he climbed up trees like any monkey. He learnt this from his friend Baloo, the bear. Bagheera, the panther gave mowgli his first lesson in climbing steep rocks. This man cub was a good and quick pupil. "Little frog", said Bagheera when Mowgli was still very young. "You must never hunt either cows or buffaloes. They belong to man. This is the law of the jungle."

Sometimes Mowgli went down the hill by night. He looked in the interesting way the men's huts. But Baloo and Bagheera taught him to keep away from men.

"Yes, I will live here with the pack." Mowgli told his friends. "I was born in the jungle. I have kept the law of the jungle. I have pulled thorns from the feet of every wolf in the pack. Surely they all are my brothers.

(31) **What is the law of the jungle ?**

- (A) to hunt cows and buffalows is compulsor  
(B) to hunt a man is prohibited  
(C) to hunt cows and buffaloes is prohibited.  
(D) to hunt a man is compulsory.

(32) **How many animals are referred to in the passage ?**

- (A) seven                  (B) four                  (C) Six                  (D) Five

(33) **A group of wolves is called**

- (A) A pack                  (B) A herd                  (C) aswarm                  (D) a fleet

(34) **Where had Mowgli been living ?**

- (A) in a village                  (B) on the tree                  (C) in the jungle                  (D) on the rock.

● **Read the stanza and select the most appropriate answer.**

River, river, brimming river !  
Broad and deep, and still as time;  
seeming still, yet still in Motion,  
tending onward to the ocean,  
Just like Mortal prime.

(35) **In this stanza, river is compared to .....**

- (A) Middle-aged Man                  (B) a careless youth  
(C) a child at play                  (D) an old Man

(36) **'brimming river' means.....**

- (A) Completely full river                  (B) dead river  
(C) dry river                  (D) overflowing river

(37) The river seems still, yet it is .....

- (A) Brimming      (B) Broad      (C) Deep      (D) in Motion

(38) The river is flowing towards .....

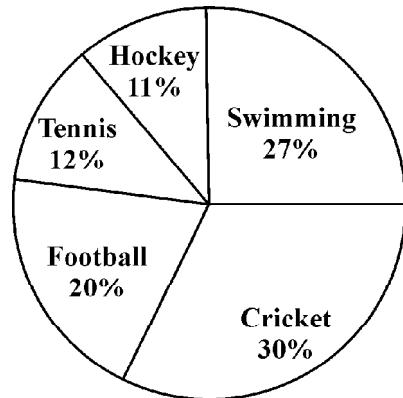
- (A) the sun      (B) the Motion      (C) the ocean      (D) the time

● Read the following pie-chart and select the most appropriate option.

Favourite Sport

(39) ..... is the most favoured sport.

- (A) Football  
(B) Tennis  
(C) Hockey  
(D) Cricket



(40) ..... is preferred less than cricket but more than football.

- (A) Hockey      (B) swimming      (C) Tennis      (D) soccer

(41) Which statement is correct ?

- (A) cricket not so popular as Hockey.  
(B) Football is as much popular as swimming.  
(C) Tennis is as much popular as Hockey.  
(D) Hockey is not so popular as swimming.

(42) Which statement that Tennis enjoys less but not the least popularity is .....

- (A) True      (B) false      (C) can't say      (D) Not given

● Select the Most appropriate option.

(43) one can find Lord Vishnu in different shapes and .....

- (A) Posture      (B) Postures      (C) Posctures      (D) Poster

(44) Udaymati took up the project for ..... the problems of water scarcity faced by the people of patan.

- (A) to solve      (B) solving      (C) sollution      (D) solve

(45) We can enjoy the ..... of nature in Shimla.

- (A) beautiful      (B) beatifully      (C) beauty      (D) to beautify

● Find out the most appropriate reported sentence.

(46) She said to her friend, "Do you think your teacher will come today ?"

- (A) She told her friend that she thought her teacher would come thatday.  
(B) She asked her friend whether she thought her teacher would come that day.  
(C) She asked her friend if she thinks her teacher would come that day.  
(D) She asked her friend whether she thought her teacher will come that day.

- (47) She said, “ I tore them for my surprise”**
- (A) She said that she tore them for her surprise.  
(B) She told that she had torn them for my surprise.  
(C) She said that she had torn them for her surprise.  
(D) She said that she had tore them for her surprise.
- **Select the most appropriate question to get the underlined word / phrase as an answer :**
- (48) He ran very fast to reach the school.**
- (A) How did he run to reach the school ?      (B) Why did he run fast ?  
(C) When will he reach the school ?      (D) What dii he do to non fast ?
- (49) He gives perfect answers.**
- (A) Who is capable to give perfect answers ?  
(B) What did he give perfectly ?  
(C) What does he give perfectly ?  
(D) How does he give answers ?
- **Find out the most similar word**
- (50) Wicked**
- (A) honest      (B) evil      (C) weak      (D) strong
- (51) to taxi**
- (A) a car      (B) on rent      (C) move slowly      (D) a plane
- (52) Frightened**
- (A) cruel      (B) fighter      (C) soldier      (D) scared.
- **Identify the funtion of launguage.**
- (53) He bought neither a scooter nor a car.**
- (A) Showing emotion (B) showing necessity  
(C) showing alternative (D) showing contrast
- (54) Complete the sentence with language function ‘contrast’ pahom ranfast to reach the starting point.**
- (A) but could not reach in time.      (B) and he tumbled in the way and fell down.  
(C) so that he could get more land.      (D) so he was deadly tired.
- (55) Select the most suitable conjuction to complete the meanigful sentence :**
- \_\_\_\_\_ Raja works hard, he doesn’t get the expected result.
- (A) since      (B) When      (C) Though      (D) In spite of
- (56) Work hard \_\_\_\_\_ you will not succeed.**
- (A) or      (B) but      (C) so      (D) and
- **Arrange the jumbled parts to make meaningful sentences :**

- (57) raining heavily / it is / not possible / as it is / to go out / for us  
(A) 6,4,3,2,5,1      (B) 4,1,2,3,6,5      (C) 3,2,1,4,5,6      (D) 6,1,2,3,4,5

- (58) Gujarat / it / Ahmedabad / most polluted / one of the / cities of  
(A) 3,2,5,4,6,1      (B) 4,2,1,3,5,6      (C) 3,2,5,6,1,4      (D) 5,6,1,2,4,3

● **Find out the most appropriate response to complete the dialogue.**

Kiran : (59)

Naren : I went to my native.

Kiran : How long did you stay there ?

Naren : (60)

- (59) (A) Where did you go last monday ?  
(B) when did you go to your native ?  
(C) How did you go to your native ?  
(D) Why did you go to your native ?
- (60) (A) For my cousin's marriage.  
(B) It was two feet long.  
(C) At 3 pm.  
(D) For two days.

(61) चार्ल्सवुड की शिफारिश से भारत में मुंबई, मद्रास (चेन्नई) और ..... में युनिवर्सिटियों की स्थापना की गयी ।

'(A) बैंगलोर      (B) कोलकाता      (C) अहमदाबाद      (D) वडोदरा

(62) नीचे दर्शाए गए गर्वनर जनरल में से किसे उदार गर्वनर जनरल माना जाता है ?

(A) विलियम बैटिक      (B) रिप्पन      (C) कर्जन      (D) वेलेस्ली

(63) पश्चिम एशिया के विस्तार में विपुल मात्रा में 'खनिज तेल' निकलता हो, ऐसे देश कौन से हैं ?

(A) ईरान, इराक, कुवैत, सउदी अरेबिया और बेहरिन      (B) अमेरिका, एजिप्प, इ़्लैन्ड, फ्रांस  
(C) रशिया, भारत, थाइलैन्ड, मलेशिया      (D) पाकिस्तान, चीन, श्रीलंका, अफगानिस्तान

(64) राष्ट्रसंघ के उद्देश्य दर्शाए गए हैं, जिसमें किस उद्देश्य का समावेश नहीं होता है ?

(A) अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा की व्यवस्था करना ।  
(B) अंतर्राष्ट्रीय झागड़ों का शांतिमय ढंग से मध्यस्थता द्वारा हल निकालना ।  
(C) प्रत्येक राष्ट्र द्वारा अन्य राष्ट्र की अखण्डता बनाए रखना ।  
(D) युद्धनीति चालू रखना ।

(65) संयुक्त राष्ट्रों का मुख्यालय किस शहर में है ?

(A) बर्लिन      (B) रोम      (C) न्यूयोर्क      (D) जिनेवा

(66) नीचे दी गयी आकृति किस अंतर्राष्ट्रीय संस्था का प्रतीक है ?

- (A) ILO
- (B) UNICEF
- (C) UNESCO
- (D) FAO



(67) जलियावाला बाग की घटना कहाँ हुई थी ?

- (A) चंडीगढ़
- (B) कोलकाता
- (C) अमृतसर
- (D) लाहौर

(68) रोलेट एक्ट को गांधीजी ने कैसा कानून कहा था ?

- (A) काला
- (B) अमानुषी
- (C) हत्यारा
- (D) षड्यंत्री

(69) सर्वप्रथम विदेशी भूमि पर भारत का सूचित राष्ट्रध्वज किसने फरहाया था ?

- (A) श्यामजी कृष्ण वर्मा
- (B) सरदारसिंह राणा
- (C) मेडम भिखार्ड्जी कामा
- (D) मदनलाल धींगरा

(70) नीचे दिए गए विधान किस घटना से संबंधित हैं, बताइए :

- (1) मैंने नमक का कानून तोड़ दिया ।
- (2) महादेवभाई देसाई उसे महाभिनिष्करण के साथ तुलना करते हैं ।
- (3) दुनियाभर के फोटोग्राफर इस स्थान पर आये और समाचार प्रकाशित किये ।
- (4) ब्रिटिश साम्राज्य की ईमारत की नींव मैं नमक लगा रहा हूँ ।

- (A) सविनय कानून भंग
- (B) दांडी कूच
- (C) असहयोग आंदोलन
- (D) भारत छोड़ो

(71) भारत का दक्षिण (अंतिम) छोर किस नाम से पहचाना जाता था ?

- (A) ईंदिरा पोइन्ट
- (B) अंदमान पोइन्ट
- (C) एटोल पोइन्ट
- (D) दक्षिण भारत

(72) भारत की प्रामाणिक समय रेखा कौन-सी है ? जिसका स्थानीय समय ही समग्र भारत का प्रामाणिक समय माना जाता है ?

- (A)  $84^{\circ}.20^{\circ}$  पूर्वी देशांतर
- (B)  $82^{\circ}.30^{\circ}$  पूर्वी देशांतर
- (C)  $80^{\circ}.42^{\circ}$  पूर्वी देशांतर
- (D)  $81^{\circ}.45^{\circ}$  पूर्वी देशांतर

(73) बृहद हिमालय में कौन-कौन से घाट हैं ?

- (A) गंगोत्री, यमुनोत्री, बद्रीनाथ
- (B) केदारनाथ, धरमशाला, मसूरी
- (C) काराकोरम, कुल्लु, कांगड़ा
- (D) जेलापला, नाथुला, शिष्कीला

(74) अंदमान-निकोबार द्वीप समूहों में कौन-सा भारतीय सक्रिय ज्वालामुखी है ?

- (A) बेरन
- (B) केरन
- (C) लेरन
- (D) लीटल

(75) भारत के मानचित्र में दर्शाई गयी नदी को पहचानिए ।

- (A) महानदी
- (B) कृष्णानदी
- (C) कावेरीनदी
- (D) गोदावरीनदी



- (76) मई मास में मलाबार किनारे पर होने वाली वर्षा किस नाम से पहचानी जाती है ?  
(A) अनार वर्षा      (B) बनाना वर्षा      (C) आम्र वृष्टि      (D) हिम वृष्टि
- (77) वासंदा राष्ट्रीय उद्यान किस जिले में आया हुआ है ?  
(A) जामनगर      (B) नवसारी      (C) वलसाड      (D) बनासकांठा
- (78) विजयनगर तालुका में मुसिकल से दिखने वाला पट्टी कौन सा है ?  
(A) सुख्खाब      (B) चिलोत्रा      (C) घोराड़      (D) तोता
- (79) कौन-सा अभयारण्य गुजरात के क्षेत्रफल में सबसे बड़ा अभयारण्य है ?  
(A) कच्छ का रण      (B) बनासकांठा      (C) पोखंदर      (D) गीर
- (80) कान्हा अभयारण्य किस राज्य में है ?  
(A) छत्तीसगढ़      (B) मध्यप्रदेश      (C) महाराष्ट्र      (D) गुजरात
- (81) उड़ती गिलहरी कहाँ पर दिखाई देती है ?  
(A) कच्छ के बड़े रेगिस्तान में      (B) हिमालय के ऊँचे पर्वतीय क्षेत्रों में  
(C) दलदलीय क्षेत्रों में      (D) पश्चिमीधाट के सघन जंगली प्रदेशों में
- (82) ‘विश्व वन दिवस’ कब मनाया जाता है ?  
(A) 29 दिसम्बर      (B) 22 अप्रैल      (C) 5 जून      (D) 21 मार्च
- (83) भारत में केन्द्र और राज्यों के बीच सत्ता का स्पष्ट और विस्तृत विभाजन किया गया है। जिनमें नीचे दिए गये विषयों में से कौन से विषय संघ सूची के हैं ?  
(A) संरक्षण, विदेशीमामले, परमाणु शक्ति, वित्त, बीमा, बैंकिंग डाक-तार रेलवे आदि।  
(B) कानून और व्यवस्था, शिक्षा, स्थानीय स्वराज्य की संस्थाएँ, कृषि-सिंचाई, स्वास्थ्य, जमीन, आंतरिक व्यापार और वाणिज्य विषयक सेवाएँ।  
(C) फौज़दारी मामले, विवाह, तलाक, भरणपोषण, शिक्षा, आर्थिक आयोजन, व्यापारी संघ आदि।  
(D) राज्यसभा - विधान परिषद लोकसभा का बजट आदि।
- (84) राज्यसभा के सदस्यों का कार्यकाल कितने वर्ष होता है ?  
(A) 5 वर्ष      (B) 6 वर्ष      (C) 4 वर्ष      (D) 7 वर्ष
- (85) संयुक्त राष्ट्र की महासभा द्वारा ‘मानव अधिकार दिवस’ कब घोषित किया गया ?  
(A) 6 जनवरी, 1948      (B) 12 जनवरी, 1949      (C) 5 सितम्बर, 1949      (D) 10 दिसम्बर, 1948
- (86) संसद में यदि किसी भी विधेयक पर समान मत पड़ते हैं, तब “निर्णायक मत” (कास्टिंग वोट) कौन देता है ?  
(A) राष्ट्रपति      (B) अध्यक्ष      (C) प्रधानमंत्री      (D) राज्यपाल
- (87) संसद राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, सर्वोच्च और उच्च न्यायालय के न्यायमूर्ति, मुख्य निर्वाचन आयुक्त, ओडिटर जनरल, एटर्नी जनरल आदि को कानून का भंग करने पर ..... चलाकर पद से हटा सकती है।  
(A) महाअभियोग      (B) कारावास      (C) राष्ट्रद्रोह      (D) महाअपराध
- (88) सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के कार्यकाल की अवधि कितनी है ?  
(A) 65 वर्ष और 58 वर्ष      (B) 65 वर्ष और 60 वर्ष      (C) 60 वर्ष और 65 वर्ष      (D) 65 वर्ष और 62 वर्ष

- (89) निम्नलिखित में से कौनसा दल, क्षेत्रीय दल है ?  
 (A) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (B) भारतीय जनतादल  
 (C) राष्ट्रीय जनतादल (D) कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ इंडिया (मार्क्सवादी)
- (90) EVM का सही नाम ..... है ।  
 (A) इलेक्ट्रोनिक्स वेल्यु मशीन (B) इलेक्ट्रोनिक्स वेइट मशीन  
 (C) इलेक्ट्रोनिक्स वोटिंग केन्द्र (D) इलेक्ट्रोनिक्स वोटिंग मशीन
- (91) गुजरात के किस जिले का घना जंगल वाला क्षेत्र प्राचीन समय में ‘दंडकारण्य’ कहलाता था ?  
 (A) वलसाड (B) दाहोद (C) डांग (D) अखल्ली
- (92) विश्व का सबसे ऊँचा ‘स्टेचू ऑफ युनिटी’ सरदार सरोवर के नजदीक किस स्थल पर निर्मित किया गया है ?  
 (A) नडाबेट (B) अलियाबेट (C) साधुबेट (D) शियालबेट
- (93) कुपोषित बालकों को कुपोषण से मुक्त करने के लिए किस जिला में ‘कान्हा का काम, दूध का दान’ योजना शुरू की गई है?  
 (A) देवभूमि द्वारका (B) गीर सोमनाथ (C) सोमनाथ (D) जूनागढ़
- (94) गुजरात में ‘डायनासोर सिटी’ कहा जानेवाला रेयाती स्थल किस जिला में स्थित है ?  
 (A) साबरकांठा (B) महेसाणा (C) अखल्ली (D) महीसागर
- (95) प्राचीन युग में सुप्रसिद्ध वैद्य धनवंतरी किसके समय में थे ?  
 (A) चंद्रगुप्त प्रथम (B) चंद्रगुप्त द्वितीय (C) समुद्रगुप्त (D) स्कंदगुप्त
- (96) ‘मसालों की रानी’ के नाम से कौन पहचाना जाता है ?  
 (A) हल्दी (B) धनिया (C) हींग (D) इलायची
- (97) सुरत जिला के दुबला आदिवासियों का नृत्य कौन सा नृत्य कहलाता है ?  
 (A) हाली नृत्य (B) मेरायोनृत्य (C) धमालनृत्य (D) चालोनृत्य
- (98) जोड़े मिलाइए :  

नदी	शहर
1. आजी	a. द्वारका
2. नागमती	b. सोमनाथ
3. हिस्न	c. राजकोट
4. गोमती	d. जामनगर

 (A) (1-b, 2-d, 3-a, 4-c) (B) (1-c, 2-d, 3-b, 4-a)  
 (C) (1-c, 2-b, 3-d, 4-a) (D) (1-b, 2-c, 3-a, 4-d)
- (99) नीचे कौन-सी जोड़ी सही नहीं है :  
 (A) गुजराती खंडकाव्य के पिता - मणिशंकर भट्ट (B) गुजराती नाटक के पिता - रणछोडभाई उदयराम  
 (C) गुजराती सोनेट के पिता - बलवंतराय ठाकोर (D) गुजराती आख्यान के पिता - झीणाभाई देसाई
- (100) गुजरात में ‘चित्र-विचित्र का मेला’ साबरकांठा के पोशिना तहसील के किस गाँव में आयोजित किया जाता है ?  
 (A) गुणभाऊरी (B) गुंदीखाण (C) देलवाडा (D) सोनगढ़



# Gujarat Secondary and Higher Secondary Education Board, Gandhinagar

## Talent Search Test

### Sample Question Paper-2

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 100

#### सूचना :

नीचे दी गई सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़िए उसके बाद दिए गए OMR आन्सरशीट पर सूचनानुसार जानकारी अंग्रेजी भाषा में केपिटल अक्षर में लिखें :

- प्रश्नपत्र-2 में निम्नानुसार विषय, प्रश्नों की संख्या, समय और पूर्णांक रहेगा ।

क्रम	विषय का नाम	प्रश्न क्रमांक	अंक	समय
1	गणित	1 से 40	40	(120 मिनट)
2	विज्ञान	41 से 80	40	
3	मानसिक क्षमता	81 से 100	20	
		कुल प्रश्न-100	पूर्णांक 100	

- इस प्रश्न पुस्तिका में 1 से 100 प्रश्न दिये गए हैं, सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । प्रश्न-1 (एक) अंक का है । प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक मिलेगा और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए  $\frac{1}{3}$  अंक की कटोती होगी ।
- सभी प्रश्नों के लिए कुल समय 2 घंटे (120 मिनट) रहेगा ।
- प्रश्न-पुस्तिका OMR या सीट में किसी भी प्रकार का निशान या चिह्न न करें ।
- गणितिक प्रश्नों के रफ वर्क के लिए प्रश्न-पुस्तिका में सादे पेज दिये गए हैं ।
- इस प्रश्न-पुस्तिका के सभी प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रकार के हैं । प्रत्येक प्रश्न के विकल्प में A, B, C, D, - चार विकल्प दिये गए हैं, जिनमें से विद्यार्थियों को सही विकल्प चुनकर, उत्तर के लिए संबंधित प्रश्न के सामने दिए गए और के वृत्त (●) को पूर्ण रूप से गाढ़ा करें ।
- OMR शीट में एक ही प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त को पूर्ण करेंगे, तो यह उत्तर गलत माना जाएगा ।
- एक बार उत्तर के लिए वृत्त को पूर्ण करने के बाद, पुनः उसे बदला नहीं जा सकता है । व्हाइटनर का उपयोग भी नहीं कर सकते हैं ।
- परीक्षा का समय पूर्ण होने के बाद खंड निरीक्षक को आन्सर OMR सीट लौटाना होगा ।

#### उदाहरण प्रश्न :

- मनुष्य के हृदय में कितने खंड हैं ।

A. 2      B. 3      C. 4      D. 6

(A)    (B)    (C)    (D)

उपर्युक्त उदाहरण में सही उत्तर C है, इस लिए OMR में C के सामने दिए गए वृत्त को उदाहरण में दर्शाए अनुसार पूर्ण गाढ़ा करें ।

## Question Paper-2

**Time allowed : 2 Hours**

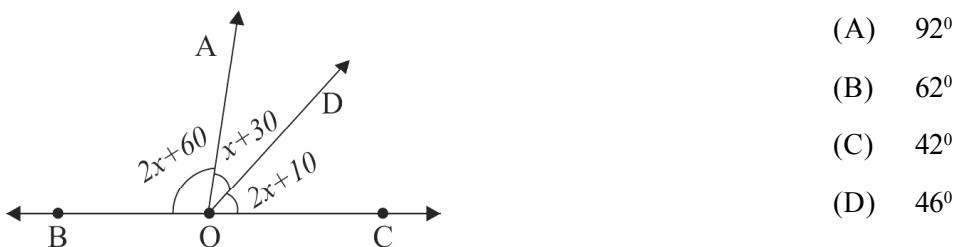
**Medium : Hindi**

**Max. Marks : 100**

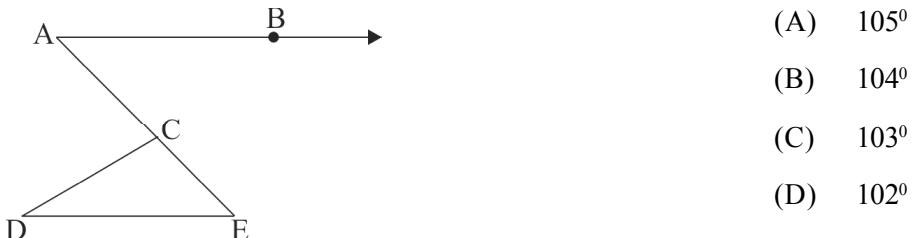
---

1. संख्या  $0.6$  का  $p/q$  स्वरूप ..... है।  
 (A)  $\frac{1}{3}$       (B)  $\frac{2}{3}$       (C)  $\frac{1}{6}$       (D)  $\frac{5}{6}$
2. अनंत अनावृत्त दशांश स्वरूप वाली संख्या.....है।  
 (A) प्राकृतिक      (B) पूर्णांक      (C) संमेय      (D) असंमेय
3.  $\frac{17^{2/3}}{17^{1/5}} = \dots\dots\dots$   
 (A)  $17^{13/15}$       (B)  $17^{7/15}$       (C)  $17^{2/15}$       (D)  $17^{1/15}$
4.  $(5\sqrt{5})(7\sqrt{7})$  का सरल स्वरूप ..... है।  
 (A)  $12\sqrt{12}$       (B)  $35\sqrt{35}$   
 (C)  $35\sqrt{7} 7\sqrt{5} \sqrt{35}$       (D)  $35\sqrt{5} 7\sqrt{7} \sqrt{35}$
5. बहुपदी का अग्र सहगुणक ..... नहीं हो सकता है।  
 (A) 0      (B) 2      (C)  $\sqrt{2}$       (D)  $\frac{1}{\sqrt{2}}$
6. यदि  $x=1$  यह  $p(x) = kx^2 \sqrt{2} x + 1$  का एक गुणनखंड है तो  $k$  का मूल्य कितना होगा।  
 (A)  $1/\sqrt{2}$       (B)  $\sqrt{2}/1$       (C)  $\sqrt{2}$       (D)  $-1/\sqrt{2}$
7. बहुपदी  $3+4y - 7y^2 + 5y^8 + 8y^5$  की घात ..... है।  
 (A) 1      (B) 2      (C) 8      (D) 5
8. यदि  $p(x) = 5x^2 = 4x + 3$  हो तो  $p(x) = \dots\dots\dots$   
 (A) 12      (B) 24      (C) 36      (D) 48
9.  $y=\frac{3}{2}$  का आलेख ..... रेखा है।  
 (A)  $x$ -अक्ष के समान्तर      (B)  $y$ -अक्ष के समान्तर  
 (C) उद्गम बिंदु से गुजरने वाली      (D) दोनों अक्षों को प्रतिच्छेदित करने वाली
10. आप  $x$ -अक्ष की धन दिशा और  $y$ -अक्ष की ऋण दिशा से घिरे हुए हो, तो आप ..... चरण में होंगे।  
 (A) प्रथम      (B) द्वितीय      (C) तृतीय      (D) चतुर्थ
11. यदि  $x = y$  हो तो  $(x, y)$ , .....  $(y, x)$   
 (A)  $=$       (B)  $\neq$       (C)  $>$       (D)  $<$
12. एक घात बहुपदी समीकरण  $ax + by = c = 0$  का भौतिक निरूपण यह ..... है।  
 (A) रेखा      (B) रेखाखंड      (C) किरण      (D) कोण
13. समीकरण  $3x + 2y - 16 = 0$  का एक हल ..... है।  
 (A) (2,2)      (B) (2,3)      (C) (2,4)      (D) (2,5)
14. सुरेख समीकरण  $\sqrt{3x} - 2y = \sqrt{5}$  तो प्रचलित संकेतों में  $C = \dots\dots\dots$   
 (A)  $\sqrt{5}$       (B)  $-\sqrt{5}$       (C)  $\frac{1}{\sqrt{5}}$       (D)  $\sqrt{3}$
15. “नोट बुक की कीमत पेन की कीमत से दुगनी है। इस कथन का द्विचल सुरेख समीकरण ..... है।  
 (नोट बुक की कीमत  $\propto x$  तथा पेन की कीमत  $\propto y$  लो)  
 (A)  $x-2y=0$       (B)  $x+2y=0$       (C)  $2x-y=0$       (D)  $2x+y=0$

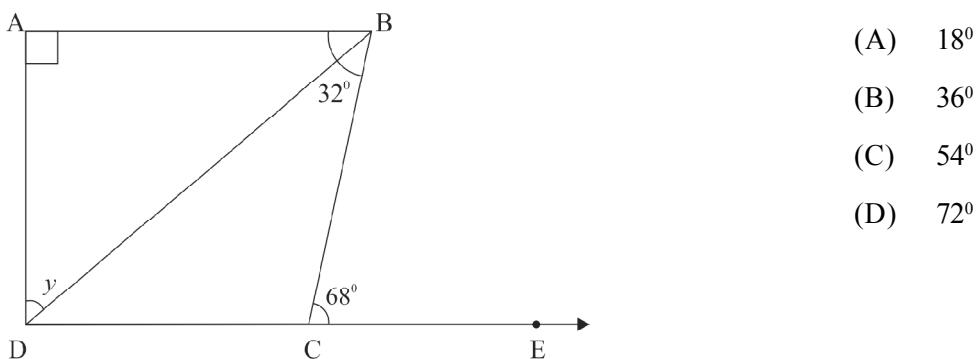
16. हम सब जिस विश्व में रहते हैं, वह ..... भूमिति है।
- (A) युक्लिडीय      (B) गोलीय      (C) रेखीय      (D) समतलीय
17. युक्लिड ने elements के पुस्तक-1 में कितनी व्याख्या दी?
- (A) 33      (B) 23      (C) 13      (D) 3
18. ..... ने सर्व प्रथम ज्ञात उपपत्ति दी थी।
- (A) थेल्स      (B) पायथागोरस      (C) युक्लिड      (D) रामानुज
19. आकृति में दर्शाए गए के अनुसार कोणों की मापों से  $\angle AOB = \dots$



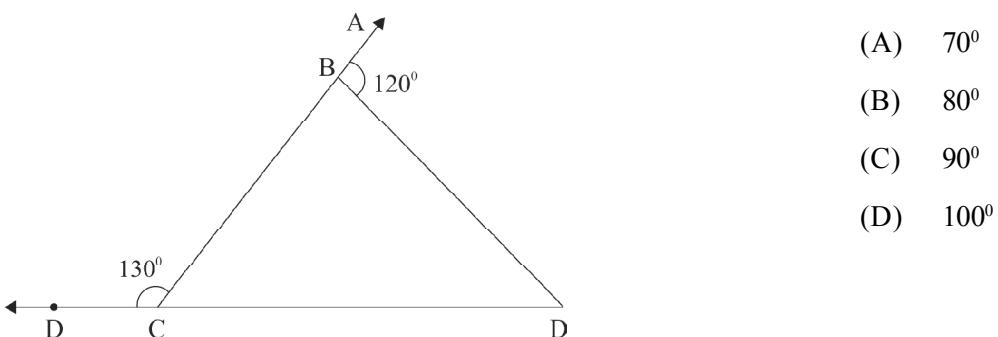
20. आकृति में  $AB \parallel DE$  है।  $\angle BAC = 36^\circ$ ,  $\angle CDE = 42^\circ$  हो तो,  $\angle DCE = \dots$



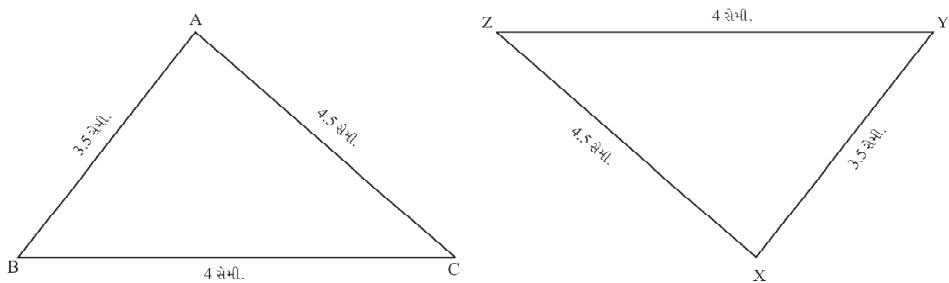
21. आकृति में  $AB \perp AD$ ,  $AB \parallel DE$  है। यदि  $\angle DBC = 32^\circ$  तथा  $\angle BCE = 68^\circ$  हो तो,  $y - x = \dots$



22. आकृति में दर्शाए गए के  $\angle ABD = 120^\circ$  और  $\angle BCE = 130^\circ$  हो तो,  $\angle BDE = \dots$

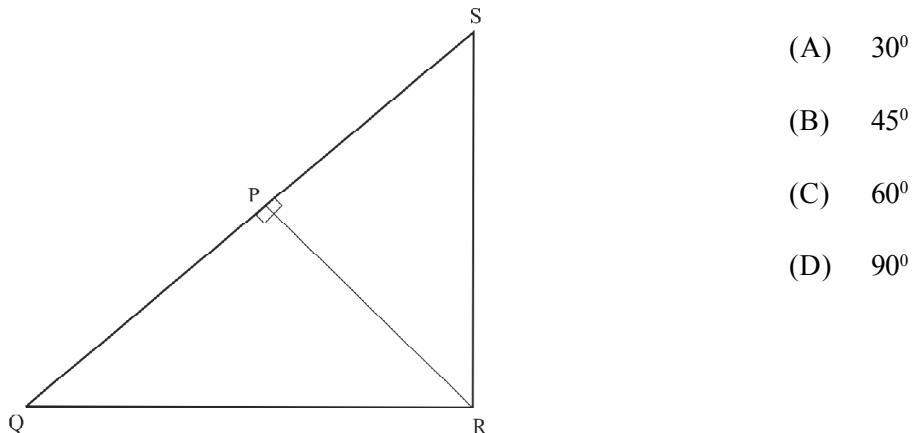


23. आकृति के लिए ..... संभव है।



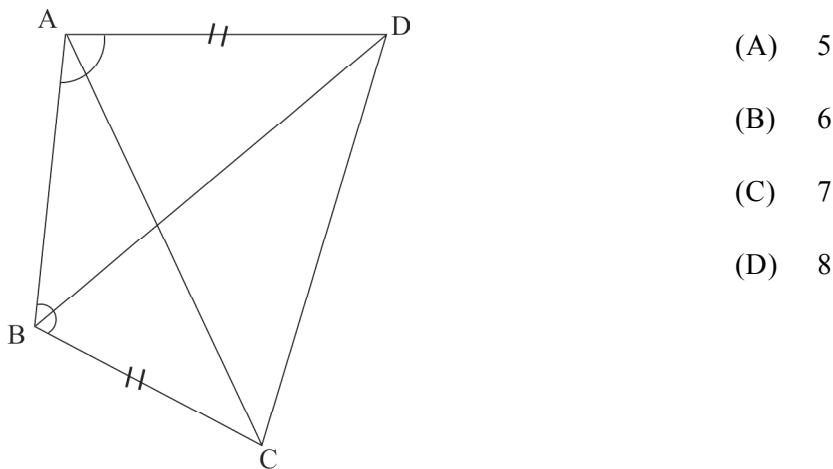
- (A)  $\Delta ABC \cong \Delta XYZ$
- (B)  $\Delta ABC \cong \Delta YXZ$
- (C)  $\Delta ACB \cong \Delta XYZ$
- (D)  $\Delta ABC \cong \Delta XZY$

24. आकृति में  $\angle P=90^\circ$  और  $PQ=PR$  है तो,  $\angle Q$  का माप..... है।



- (A)  $30^\circ$
- (B)  $45^\circ$
- (C)  $60^\circ$
- (D)  $90^\circ$

25.  $AD=BC$  और  $\angle DAB = \angle CBA$  हो ऐसा चतुर्भुज ABCD है। यदि  $BD = 5$  हो तो  $AC = \dots$  है।



26. समबाहु  $\Delta ABC$  की भुजाएँ AB और AC के मध्यबन्दु क्रमशः M और N हैं।

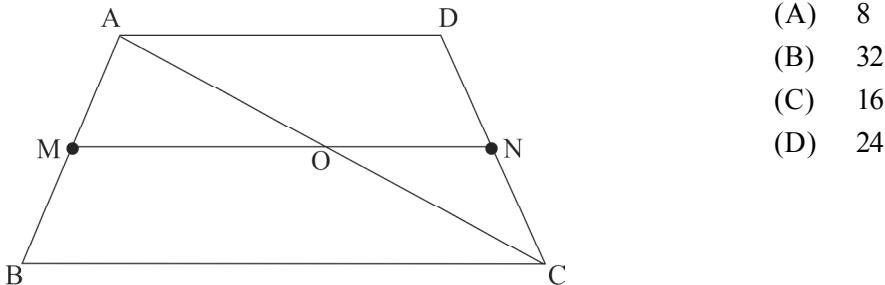
यदि  $AB=6$  सेमी. हो तो चतुर्भुज MNCB की परिमित = ..... सेमी.

- (A) 12
- (B) 15
- (C) 18
- (D) 20

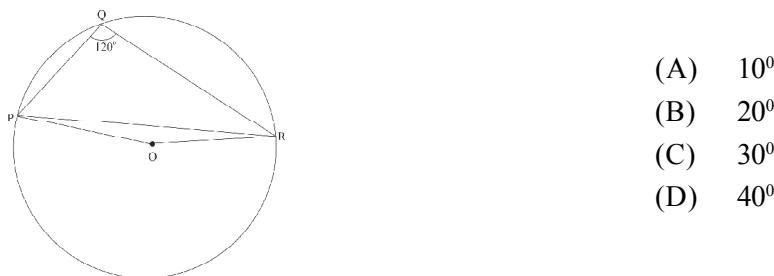
27. आयत PQRS में  $PQ=8$  सेमी.  $QR=6$  सेमी. हो तो विकर्ण PR का माप ..... सेमी. है।

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

28. समलम्ब चतुर्भुज ABCD में  $AD \parallel BC$  है M और N क्रमशः AB और CD के मध्यबिंदु हैं,  
यदि  $AD=12$  और  $BC=20$  हो तो  $MN=p$ .....



- (A) 8 (B) 32 (C) 16 (D) 24
29. समान्तर चतुर्भुज PQRS में  $PM \perp RS$  और  $RN \perp PS$  है। यदि  $PQ=14$  सेमी.,  
 $PM=12$  सेमी. और  $RN=20$  सेमी. हो तो  $PS=$ .....
- (A) 8.2 (B) 8.4 (C) 8.6 (D) 8.8
30. त्रिभुज की मध्यगा त्रिभुज को दो ..... त्रिभजों में विभाजन करती है।
- (A) एकरूप (B) समांद्रिबाहु (C) समक्षेत्र (D) समबाहु
31.  $\triangle ABC$  में AD मध्यगा है, E यह AD पर का कोई भी बिंदु है। यदि  $ar(ABE)=64$  सेमी.<sup>2</sup> हो  
तो  $ar(ABC)=$ ..... सेमी.<sup>2</sup>
- (A) 32 (B) 64 (C) 96 (D) 48
32. समान्तर चतुर्भुज ABCD में  $AB \perp CN$  है। यदि  $CN=14$  सेमी. और  $ar(ABCD)=280$  सेमी.<sup>2</sup> हो,  
तो  $CD=$  ..... सेमी.
- (A) 14 (B) 20 (C) 28 (D) 40
33. आकृति में  $\angle PQR=120^\circ$  जहां P, Q और R यह O केन्द्र वाले वृत्त पर स्थित बिंदु हैं तो  $\angle OPR=$  .....



- (A)  $10^\circ$  (B)  $20^\circ$  (C)  $30^\circ$  (D)  $40^\circ$
34. आकृति में  $\angle ABC=69^\circ$ ,  $\angle ACB=31^\circ$  है, तो  $\angle BDC =$  .....
- 

- (A)  $100^\circ$  (B)  $80^\circ$  (C)  $69^\circ$  (D)  $38^\circ$
35. 5 सेमी. और 3 सेमी. त्रिज्या वाले दो वृत्त दो बिन्दुओं पर प्रतिच्छेदित करते हैं और उनके केन्द्र के बीच की दूरी  
4 सेमी. है तो सामान्य जीवा की लम्बाई ..... सेमी.
- (A) 10 (B) 6 (C) 8 (D) 12
36. 13 सेमी. त्रिज्या वाले वृत्त के केन्द्र से 5 सेमी. दूरी पर स्थित जीवा की लंबाई कितनी होगी ?
- (A) 10 सेमी. (B) 12 सेमी. (C) 24 सेमी. (D) 26 सेमी.

37. 25 अंक के प्रश्नपत्र में किसी विद्यार्थी को 15 अंक मिले इस घटना की संभावना ..... है।

- (A)  $\frac{1}{25}$       (B)  $\frac{1}{26}$       (C)  $\frac{3}{5}$       (D)  $\frac{15}{26}$

38. बीज की 5 थैली में से प्रत्येक में से 50 बीज पसंद किये जाते हैं और 30 दिन बाद अंकुरित बीजों की गिनती नीचे कोष्ठक में है।

थैली	1	2	3	4	5
अंकुरित बीज संख्या	39	48	46	45	49

थैली में 45 से अधिक बीज अंकुरित होने की संभावना कितनी ?

- (A)  $\frac{1}{5}$       (B)  $\frac{2}{5}$       (C)  $\frac{3}{5}$       (D)  $\frac{4}{5}$

39. मौसम विभाग कार्यालय बताता है पिछली लगातार 100 दिनों की उनकी मौसम का पूर्ण सूचनाओं में से 60 दिनों की सही हुई हो तो इस घटना की संभावना कितनी ?

- (A) 0.6      (B) 0.4      (C) 0.3      (D) 0.7

40. कक्षा 9 के 50 विद्यार्थियों की प्रथम कस्टी में प्राप्तांक की माहिती निम्न प्रकार है।

विद्यार्थियों की संख्या	प्राप्तांक
32	48
18	50

विद्यार्थी 45 से अधिक अंक प्राप्त किये हैं। इस घटना की संभावना ..... है।

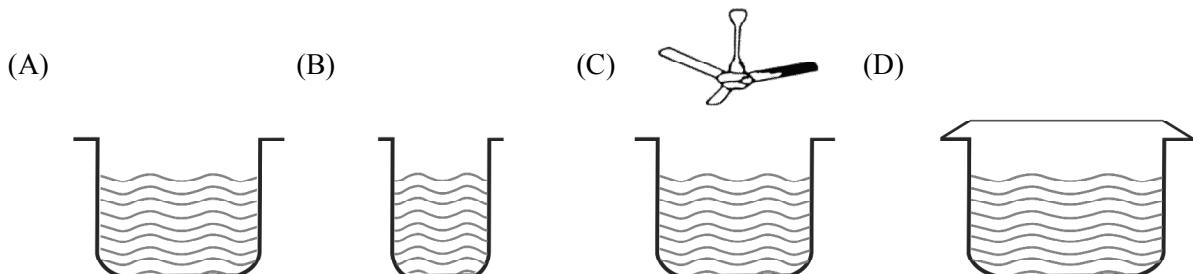
- (A) 0.18      (B) 0.64      (C) 0.36      (D) 1

41. विभाग-A में दर्शाई गई भौतिक राशि को विभाग-B में दर्शाए गए SI मात्रक के साथ सही क्रम में जोड़िए।

A	B
(i) दाब	(P) किलोग्राम
(ii) तापमान	(Q) घनमीटर
(iii) द्रव्यमान	(R) पास्कल
	(S) केल्विन

- (A) (i)  $\rightarrow$  (R)      (ii)  $\rightarrow$  (Q)      (iii)  $\rightarrow$  (P)  
(B) (i)  $\rightarrow$  (Q)      (ii)  $\rightarrow$  (S)      (iii)  $\rightarrow$  (P)  
(C) (i)  $\rightarrow$  (R)      (ii)  $\rightarrow$  (S)      (iii)  $\rightarrow$  (P)  
(D) (i)  $\rightarrow$  (P)      (ii)  $\rightarrow$  (R)      (iii)  $\rightarrow$  (S)

42. निम्न आकृतियों को देखकर बताइए कि किस पात्र में वाष्पीभवन की दर सबसे अधिक होगी।



43. वायुओं के द्रवीकरण के लिए कौन-सी परिस्थिति योग्य है।
- (A) निम्न तापमान, निम्न दाब (B) ऊँचा तापमान, निम्न दाब  
(C) निम्न तापमान, ऊँचा दाब (D) ऊँचा तापमान, ऊँचा दाब
44. द्रव्य की एक अवस्था में आकार निश्चित होता है, परंतु जिस पात्र में रखा जाए उसी का आकार धारण कर लेता है, निम्न में से योग्य विकल्प पसंद कीजिए।
- (A) ओक्सिजन (B) तेल (C) पथर (D) पानी की वाष्प
45. निम्न में से कौन-सा भौतिक परिवर्तन है,
- (A) लोहे का पिघलना (B) लोहे में जग लगना  
(C) लोहे के सरिया को मोड़ना (D) लोहे से तार बनाना  
(A) (i), (ii) और (iii) (B) (i), (ii) और (iv)  
(C) (i), (iii) और (iv) (D) (ii), (iii) और (iv)
46. निम्न में से अधातु को पहचानिए।
- (A) आयोडिन (B) लोहा (C) केल्शियम (D) सोडियम
47. रसोई में आप की मम्मी से भूल से दूध की टपेली में खाने का तेल गिर गया है, आप द्वारा सीखी गई अलगीकरण की कौन-सी पद्धति दोनों को अलग करने में उपयोगी है।
- (A) उर्ध्वपातन (B) छनना (C) पृथकरण कीप (D) बाष्पीभवन  
(A) (i) और (iii) (B) (i) और (ii) (C) (ii) और (iii) (D) (i), (ii) और (iii)
48. निम्न में से कौन से गुणधर्म निलंबित तथा कलिल दोनों में आते हैं ?
- (i) प्रकाश के किरण का प्रकीर्णन करता है, (ii) वह विषमांग मिश्रण है (iii) वह अस्थाई होता है  
(A) (i) और (iii) (B) (i) और (ii) (C) (ii) और (iii) (D) (i), (ii) और (iii)
49. निम्न में से कौन-सा मिश्रण समांग मिश्रण है ?
- (A) चीनी + नमक (B) सल्फर + लोहा (C) पानी + नमक (D) पानी + तेल
50. तत्त्व की संज्ञा दशने के लिए सामान्य रूप से उसके अंग्रेजी नाम का प्रथम अक्षर लिया जाता है, पोटेशियम (Potassium) की सही संज्ञा क्या है ?
- (A) Po (B) P (C) K (D) Pt
51. निम्न में से किस तत्त्व का परमाण्वीय तथा अण्वीय द्रव्यमान समान है ?
- (A) ब्रोमिन (B) क्लोरिन (C) फोस्फरस (D) हीलियम
52. सोडियम (संयोजकता: +1) और कार्बोनिट (संयोजकता: -2) जुड़कर बनने वाले यौगिक का अणुसूत्र बताइए।
- (A)  $\text{NaCO}_3$  (B)  $\text{Na}(\text{CO}_3)_2$  (C)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  (D)  $\text{CO}_3\text{Na}_2$
53. निम्न में से किस जोड़ में मोल की संख्या समान है,
- (A) 12g कार्बन और 1g हाईड्रोजन (B) 14g नाइट्रोजन और 12g ओक्सिजन  
(C) 32g सल्फर और 71g क्लोरिन (D) 40g कैल्शियम और 2g पानी

54. विभाग-A में दी गई राशि को विभाग-B के साथ सही क्रम में जोड़िए।

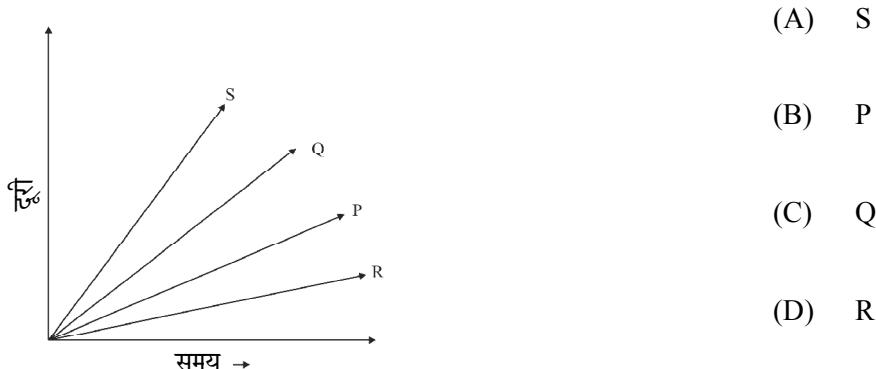
विभाग-A	विभाग-B
1. अंतर (दूरी)	(i) धन, शून्य या ऋण
2. विस्थापन	(ii) $\text{ms}^{-1}$
3. चाल	(iii) अदिश राशि
	(iv) $\text{ms}^{-2}$

- (A) 1 → iii, 2 → i, 3 → iv      (B) 1 → iii, 2 → i, 3 → ii  
 (C) 1 → ii, 2 → iii, 3 → iv      (D) 1 → i, 2 → iii, 3 → iv

55. एकांक समय में पदार्थ के वेग में होता परिवर्तन -

- (A) दूरी      (B) विस्थापन      (C) औसत वेग      (D) त्वरण

56. चार वाहन P, Q, R, S एक ही दिशा में एक ही रास्ते पर एक ही स्थान से एक साथ गति करना आरंभ करते हैं, किस वाहन की चाल सबसे अधिक होगी। आकृति के आधार पर उत्तर दीजिए।



57. समक्षितज घर्षण रहित सतहवाले मेज पर  $2 \text{ Kg}$  द्रव्यमान का एक पदार्थ  $4\text{ms}^{-1}$  जितने अचल वेग से सरक रहा है वह पदार्थ उतने ही वेग से अपनी गति चालू रखता है इसके लिए उस पर लगनेवाला बल...

- (A)  $32 \text{ N}$       (B)  $0 \text{ N}$       (C)  $2 \text{ N}$       (D)  $8 \text{ N}$

58. स्थिर खड़ी हुई बस अचानक गति में आए तब बस में बैठे व्यक्ति को बस के गति के विरुद्ध दिशा में धक्का लगता है। यह घटना न्युटन का कौन सा नियम समझाता है ?

- (A) पहला      (B) दूसरा      (C) तीसरा      (D) सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण

59. पदार्थ पर लगते बाह्य बल को आधा किया जाए तो उसके त्वरण में क्या परिवर्तन होगा ?

- (A) आधा होगा      (B) दुगना होगा      (C) चार गुना होगा      (D) उतना ही रहेगा

60. पृथ्वी की सतह से ऊँचाई पर जाने से गुरुत्वाकर्षण का मूल्य -

- (A) बढ़ता है।      (B) घटता है।      (C) कोई परिवर्तन नहीं होता (D) पहले बढ़ेगा फिर घटेगा।

61. पृथ्वी भी सतह पर एक पदार्थ का वज़न पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण जितना है तो चन्द्रमा पर उसका वज़न कितना होगा ?

- (A)  $1.63 \text{ N}$       (B)  $1 \text{ N}$       (C)  $9.8 \text{ N}$       (D)  $1/6 \text{ N}$

62. मुक्त पतन करनेवाले पदार्थ के वेग में एक सेकंड में \_\_\_\_\_ वृद्धि होती है।

- (A)  $9.8 \text{ ms}^{-2}$       (B)  $9.8 \text{ ms}^{-1}$       (C)  $-9.8 \text{ ms}^{-2}$       (D)  $-9.8 \text{ ms}^{-1}$

63. पावर का मापक.....

- (A) वोट      (B) वोल्ट      (C) जूल      (D) न

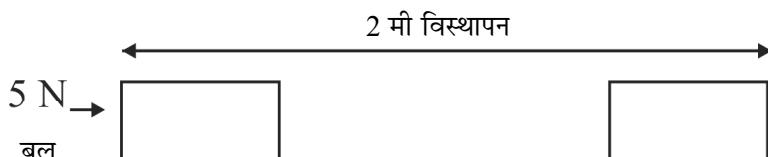
64.  $60 \text{ W}$  का एक विद्युत बल्ब प्रतिदिन 6 घंटे उपयोग में लिया जाता है। बल्ब द्वारा एक दिन खर्च होने वाली ऊर्जा युनिट में \_\_\_\_\_ होगी।

- (A) 36      (B) 0.36      (C) 360      (D) 10

65. गतिज ऊर्जा के लिए कौन-सा विधान सही नहीं हैं ।

- (A) वस्तु की गतिज ऊर्जा उसके चाल के साथ बढ़ती है ।
- (B) वस्तु में उसके गति के कारण उत्पन्न होनेवाली ऊर्जा को गतिज ऊर्जा कहते हैं ।
- (C)  $E_k = mgh$
- (D) गतिज ऊर्जा मापक जूल है ।

66. कार्य की गणना कीजिए :



- (A) S J
- (B)  $2/5$  J
- (C)  $5/2$  J
- (D) 10 J

67. निम्न में से कौन-सी अंगिका जहरीले द्रव्यों के नाश के लिए उत्तरदायी है ?

- (A) RER
- (B) गोलीकाय
- (C) लायसोजोम
- (D) रसधानी

68. निम्न में से कौन-सा कार्य राइबोजोम का नहीं है ?

- (A) प्रोटीन को संश्लेषित करने का स्थान है ।
- (B) प्रोटीन को कोशिका में आवश्यकतानुसार विभिन्नस्थानों पर भेजता है ।
- (C) चर्बी के अणुओं का संश्लेषण करने में सहायक है ।
- (D) यह लायसोजोम को उत्पन्न करने का कार्य करता है ।

69. सरल शर्करा में से जटिल शर्करा का निर्माण करने का कार्य कौन-सी अंगिका करती है ?

- (A) राइबोजोम
- (B) गोलीकाय
- (C) कणाभसूत्र
- (D) लायसोजोम

70. तंतु घटक संयोजी ऊतक में किस प्रकार की कोशिकाएं नहीं मिलती हैं ?

- (A) तंतु कोशिका
- (B) भक्षक कोशिका
- (C) वसामय कोशिका
- (D) मास्ट कोशिका

71. मरुस्थलवासी कुछ वनस्पतियों में अंतःस्तर किस रसायन का बना होता है ?

- (A) सैल्युलोज
- (B) क्युरीन
- (C) क्युटिकल
- (D) लिग्नीन

72. निम्न में से कहाँ अनौच्छक स्नायु ऊतक नहीं होते हैं ?

- (A) आँख की कीकी
- (B) मूत्रवाहिनी
- (C) फेफड़ा
- (D) पैर के स्नायु

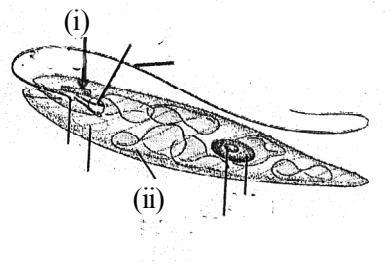
73. दंश कोशिकाओं वाला प्राणी समुदाय कौन-सा है ?

- (A) प्रजीव
- (B) चपटाकृमि
- (C) शूलत्वची
- (D) कोष्ठांत्रि

74. मगरमच्छ का हृदय कितने खंडों का बना होता है ?

- (A) दो
- (B) तीन
- (C) चार
- (D) एक

75. नीचे आकृति में दर्शाए गए (I) तथा (II) के नाम के लिए योग्य विकल्प पसंद कीजिए ।



- (A) (i) हरितकण (ii) प्रकाशग्राही घटक

- (B) (i) नेत्रबिंदु (ii) प्रकाशग्राही घटक

- (C) (i) नेत्रबिंदु (ii) क्लोरोप्लास्ट

- (D) (i) क्लोरोप्लास्ट (ii) संकोचनशीलधानी

76. एन्टीवाइरस दवाएँ बनाना एन्टीबैक्टीरियन दवा बनाने की तुलना में मुश्किल है कारण कि...
- बैक्टीरिया की स्वयं की जैव रासायनिक प्रणाली अत्यंत कम है।
  - वाइरस की स्वयं की जैव रासायनिक प्रणाली अत्यंत कम है।
  - वाइरस तथा बैक्टीरिया दोनों की स्वयं की जैव रासायनिक प्रणाली अत्यंत कम होती है।
  - वाइरस तथा बैक्टीरिया दोनों की स्वयं की जैव रासायनिक प्रणाली अत्यंत अधिक है।
77. एड्स का रोग निम्न में से किससे फैल नहीं सकता है ?
- हस्तमिलाप
  - जातीय समागम
  - रक्तदान
  - स्तनपान
78. रोगों को फैलने से रोकने के लिए कौन सा विधान असंदिग्ध है ?
- हवा द्वारा फैलनेवाले सूक्ष्मजीवों से बचने के लिए हमें खुले विस्तार में नहीं रहना चाहिए।
  - पानी द्वारा फैलनेवाले सूक्ष्मजीवों से बचने के लिए हमें स्वच्छपानी पीना चाहिए।
  - रोग वाहक सूक्ष्मजीवों से बचने के लिए हमें स्वच्छ पर्यावरण में रहना चाहिए।
  - संसर्गजन्य रोगों से बचने के लिए स्वच्छता आवश्यक है।
79. फसल की किस्मों में सुधार के अनुलक्षी निम्न जोड़ बनाइए।

**A****B**

- |  |                    |
|--|--------------------|
| (i) दो भिन्न जाति के बीच संकरण                     | (a) आंतरप्रजातीय   |
| (ii) एक ही प्रजाति के दो भिन्नजातियों के बीच संकरण | (b) रूपान्तरित फसल |
| (iii) दो भिन्न प्रजाति के बीच संकरण                | (c) आंतरजातीय      |
| (iv) ऐच्छिक लक्षणोंवाले जाति को मिलाना             | (d) अंतर्जातीय     |
- (A) (i) - (c), (ii) - (d), (iii) - (b), (iv) - (a)      (B) (i) - (c), (ii) - (d), (iii) - (a), (iv) - (b)  
 (C) (i) - (b), (ii) - (d), (iii) - (a), (iv) - (c)      (D) (i) - (c), (ii) - (a), (iii) - (b), (iv) - (d)

80. निम्न में से किसका घासचारा के फसल में समावेश नहीं होता ?

- बर्सीम
- जौ
- सुडानघास
- घासजरियु

- निम्नलिखित अंकों के रिक्तस्थान में कौन सा अंक आएगा ?

81. 3, 7, 12, 18, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 (A) 20, 25      (B) 25, 32      (C) 25, 33      (D) 25, 34
82. 3, 6, 12, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 96  
 (A) 26, 30      (B) 24, 48      (C) 26, 34      (D) 26, 36
83. 6, 9, 7, 10, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
 (A) 9, 12      (B) 8, 11      (C) 8, 12      (D) 7, 11
84. 60, 56, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 32, 20  
 (A) 50, 42      (B) 54, 42      (C) 52, 44      (D) 52, 42
85. 27, 32, 39, 50, 63, \_\_\_\_\_  
 (A) 79      (B) 80      (C) 77      (D) 78

- नीचे दिए गए केलेन्डर का अभ्यास करें और इसके आधार पर पूछे गए सवालों के उत्तर दीजिए। (86 से 90)

### नवंबर- 2018

रविवार	--	4 रविवार की छुट्टी	11 रविवार की छुट्टी	18 रविवार की छुट्टी	25 रविवार की छुट्टी
सोमवार	--	5	12	19	26
मंगलवार	--	6	13	20	27
बुधवार	--	7 दीपावली	14	21 ईद ए मिलाद	28
गुरुवार	1	8 नूतनवर्ष	15	22	29
शुक्रवार	2	9 भैयादूज	16	23 गुरुनानक जयंती	30
शनिवार	3	10	17	24	

86. सबसे ज्यादा त्यौहार किस सप्ताह में आते हैं ?

(A) पहले

(B) दूसरे

(C) तीसरे

(D) चौथे

87. नवम्बर महीने में कुल कितनी छुट्टियाँ आती हैं ?

(A) 10

(B) 9

(C) 7

(D) 8

88. नवम्बर महीने में कुल कितने धर्मों के त्यौहार समाविष्ट हैं ?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

89. एक से ज्यादा छुट्टियाँ आती हो ऐसे कितने बार हैं ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

90. छुट्टी का प्रमाण समान हो ऐसे कितने बार हैं ?

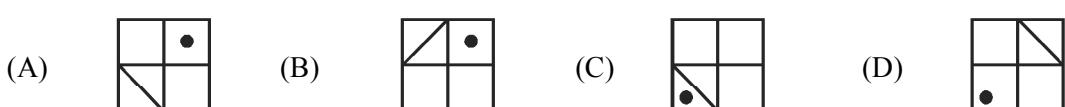
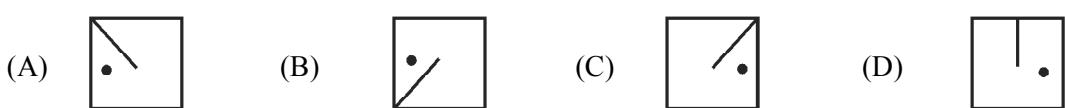
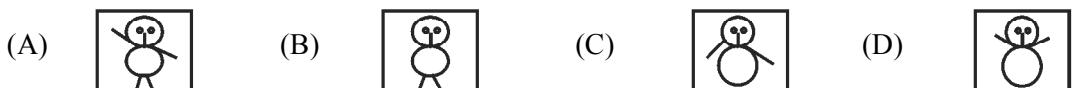
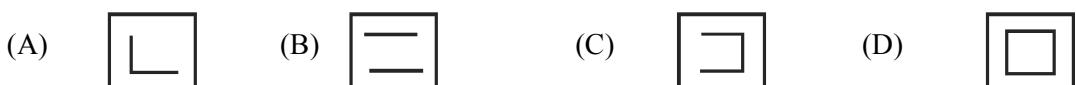
(A) 4

(B) 3

(C) 2

(D) 1

निम्नलिखित आकारों को देखकर चौथा आकार कौन-सा आएगा ? इसके लिए सही विकल्प चुनिए।



96. निम्नलिखित उदाहरण + की जगह —, — की जगह X, X की जगह  $\div$  और  $\div$  की जगह + तथा  $\uparrow$  की जगह  $\sqrt{\quad}$  लिया जाएँ तो सही उत्तर कौन-सा होगा, नीचे दिए गए विकल्प में से खोजिए।  
 $(100 - 2 + 60 \div 4) \uparrow$
- (A) 12                                  (B) 40                                  (C) 20                                  (D) 6
97. निम्नलिखित सवाल में अंग्रेजी अक्षरों को एक निश्चित शृंखला में सेट किया गया है, उसमें एक जगह खाली है रिक्त जगह में सही विकल्प भरिए।  
A 26, B 25, C 24, ?
- (A) Z                                      (B) Y 1                                    (C) Z 1                                    (D) Z 6
98. निम्नलिखित विकल्प का सही उत्तर दीजिए।
- $1 + 1 \div 0.1 = \underline{\quad}$
- (A) 0.2                                    (B) 20                                    (C) 11                                    (D) 1.1
99. पंद्रह व्यक्ति एक मिट्टिग में हाजिर थे। सब व्यक्ति एक दूसरे के साथ हाथ मिलाते हैं तो कितनी बार हाथ मिलाये होंगे ?
- (A) 115                                    (B) 120                                    (C) 100                                    (D) 105
100. एक गिलहरी एक घंटे में चार फुट ऊपर चढ़ती है और तीन फुट नीचे आती है तो चालीस फुट चढ़ने के लिए कितना समय लगेगा ?
- (A) 37                                    (B) 31                                    (C) 38                                    (D) 34

—