



PART - A

સામાન્ય જ્ઞાન

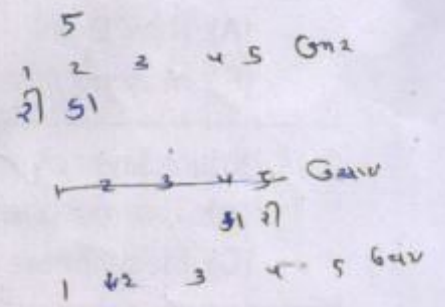
- ભારત સરકારમાં સીવીલ સર્વિસીસ માં સૌથી ઉંચી અમલદાર શાહી સીવીલ પોસ્ટ કોણ ધરાવે છે ?
 (A) રેલ્વે બોર્ડનો ચેરમેન
 (B) કેબિનેટ સેક્રેટરી
 (C) ચીફ સેક્રેટરી
 (D) સેક્રેટરી
- કોષાણ નો કયો ભાગ, કોષાણમાં 'પ્રોટીન સયોગીકરણ' માં લઈ જવા માટેજવાબદાર છે ?
 (A) રીબોઝોમ
 (B) સુવાળું એન્ડોપ્લાસ્મિક રેટિક્યુલમ
 (C) ગોલ્ડી એપાર્ટસ
 (D) મીટોકોન્ડ્રીઆ
- નીચેનામાંથી કયુ લોકનૃત્ય, પરંપરાગત (traditional) ગુજરાતી લોકનૃત્ય નથી ?
 (A) ટીપની
 (B) ફુડો
 (C) ભવાઈ
 (D) તમાશા
- દુરદર્શક કાચ નું SI Unit Power નીચે મુજબ છે ?
 (A) ન્યુટન
 (B) મીટર્સ
 (C) વ્યુમન્સ
 (D) કાયોપ્તર
- X રાજ્ય Y રાજ્ય પાસેથી શાકભાજી ખરીદે છે. Y રાજ્યમાં વાહનવ્યવહાર ની હળતાલ ના કારણે, બાકીના બધાજ રાજ્યો ને માલનું વહન બંધ કરી દે છે પરંતુ પોતાના રાજ્યમાં માલનું વહન ચાલુ રાખે છે. તેની સૌથી તાત્કાલિક અસર શું થશે ?
 (A) X રાજ્ય બીજા રાજ્ય માંથી શાકભાજી ખરીદવાનું શરૂ કરશે
 (B) Y રાજ્ય માં શાકભાજી ની કિંમત વધશે
 (C) X રાજ્ય માં શાકભાજી ની કિંમત વધશે
 (D) X રાજ્ય પોતાનું શાકભાજી ઉગાડવાનું શરૂ કરશે

સુચના (પ્રશ્ન 6 થી 8). નીચેની માહિતી વાંચી પ્રશ્નો ના જવાબ આપો.

- પાંચ છોકરીઓ નું ગ્રુપ છે
- કામિની ઉચાઈ માં બીજા નંબરે છે, પરંતુ રીના કરતા ઉમરમાં નાની છે
- પુજા મોનિકા કરતા ઉંચી છે, પણ ઉમરમાં નાની છે
- રીના અને મોનિકા સરખી ઉમરની છે, પણ રીના બન્નેમાં ઉંચી છે
- નીલમ પુજા કરતા ઉંચી છે, અને રીના થી ઉમરમાં મોટી છે
- કામિની ગ્રુપમાં ઉમરમાં સૌથી નાની નથી અને નીલમ ગ્રુપમાં સૌથી ઉંચી નથી

ઉ. જો છોકરીઓને ઉચાઈના ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે તો, ત્રીજા નંબરે કઈ છોકરી રહેશે ?

- (A) મોનિકા (B) રીના (C) નીલમ (D) પુજા



R > M
N > P > M

ક્રમ | ક્રમ
ઉચ્ચ | સૌથી
3 | 1
R > K > N > P > M

ઉ.ચા. ક્રમ ની પુ. મો. E
ક્રમ ની પુ. મો. ક્રમ



7. ગુપમાં સૌથી નાની ઉમરની છોકરી કઈ ?

- (A) પૂજા (B) રીના (C) મોનિકા (D) નીલમ

8. ગુપમાં સૌથી મોટી ઉમરની ત્રણ છોકરીયો કઈ ?

- (A) નીલમ, કામિની અને પૂજા
(B) નીલમ, રીના અને મોનિકા
(C) રીના, મોનિકા અને કામિની
(D) મોનિકા, કામિની અને પૂજા

9. નીચે આપેલ નંબર સીરીઝ માંથી એક ખોટી સંજ્ઞા (term) શોધો ?

8, 13, 21, 32, 47, 63, 83

- (A) 13 (B) 21 (C) 32 (D) 47

10. પ્રખ્યાત પુસ્તક 'કાદમ્બરી' (Kadambari) ના લેખક કોણ છે ?

- (A) જયદેવ
(B) બાણભટ્ટ
(C) મુન્શી પ્રેમચંદ
(D) મહાદેવી વર્મા

11. હરિયાણા માં યાણેસર નજીક નીચેનામાંથી કયા રાજાઓ વચ્ચે 1191 માં સૌથી પહેલું તરાયણ-યુધ્ધ લડાયેલું ?

- (A) અકબર અને મહારાણા પ્રતાપ
(B) સુલતાન મહમદ ઘોરી અને પૃથ્વીરાજ ચૌહાણ
(C) રઝિયા સુલતાન અને મલિક અલ્તુનિયા
(D) શેર અફઘાન અને સુલતાન મહમદ ઘોરી

12. પ્રજાસત્તાક ભારત ના ઉપપ્રમુખ કામ કરી શકે તેમ ન હોય તેવા સંજોગોમાં રાજ્ય સભાનું સંચાલન (presides) કોણ કરશે ?

- (A) ડેપ્યુટી સ્પીકર લોકસભા
(B) ભારતની સુપ્રીમ કોર્ટના ચીફ જસ્ટીસ
(C) ડેપ્યુટી ચેરપર્સન રાજ્યસભા
(D) સ્પીકર લોકસભા

13. નવી બનેલ 'BRICS' બેંક નું મુખ્યાલય (Headquarter) કયાં આવેલું છે ?

- (A) નવી દિલ્હી
(B) રીઓ ડી જનેરો
(C) મોસ્કો
(D) બેઇજીંગ

14. વાતાવરણનું કયુ થર/પડ બિનતારી સંદેશા રવાનગી (wireless transmission) માટે જવાબદાર છે ?

- (A) થર્મોસ્ફીઅર
(B) સ્ફેટોસ્ફીઅર
(C) મેસોસ્ફીઅર
(D) ટ્રોપોસ્ફીઅર

15. નીચેનામાંથી કયા રમતવીરે 2012 લંડન સમર ઓલિમ્પિક ગેમ્સ (London Summer Olympic games) રમતમાં ભારત માટે મેડલ જીતેલ નથી ?

- (A) અભિનવ બિન્દા
(B) ગગન નારંગ
(C) એમ.સી.મેરિકોમ
(D) વિજય કુમાર

16. Parattu Ravindran Sreejesh, ભારતની કઈ રમત સાથે જોડાયેલ છે ?

- (A) વોલીબોલ (B) શુટીંગ (C) ફોકી (D) વેઈટ લીફ્ટીંગ

17. ભારતમાં સૌથી વધુ કપાસ (રૂ) નું ઉત્પાદન કરતા બે મોટા રાજ્યો કયા છે ?

- (A) પશ્ચિમ બંગાળ અને ઓરીસ્સા (B) મહારાષ્ટ્ર અને ગુજરાત
(C) પંજાબ અને હરિયાણા (D) કર્નાટક અને આંધ્રપ્રદેશ

18. નીચેના માંથી કઈ નદી મધ્યપ્રદેશ, રાજસ્થાન અને ગુજરાત માંથી વહે છે ?

- (A) નર્મદા (B) લુણી (C) મહી (D) તાપી

19. નીચેના માંથી કયા વિષયો પર રાજ્યસરકાર કાયદો બનાવી શકે છે ?

- (A) જાહેર આરોગ્ય (B) વીમા (C) વિદેશ (D) અણુઊર્જા

20. 2012 NRHM રિપોર્ટ મુજબ, ભારતનું કયું રાજ્ય સૌથી ઓછું માતૃત્વ મૃત્યુ ગુણોત્તર ધરાવે છે ?

- (A) કર્ણાટક (B) ગુજરાત (C) તમિલનાડુ (D) કેરલા

21. 2016 માં રિલીઝ થયેલ ફિલ્મ નીલ બટે સન્નાટા ના ડાયરેક્ટર કોણ છે ?

- (A) આર.બલ્કી (B) આયન મુખરજી
(C) રાકેશ ઓમ પ્રકાશ મેહરા (D) અમિની અઈયર તિવારી

22. 'સરહદ ના ગાંધી' તરીકે કોણ લોકપ્રિય છે ?

- (A) મહાત્મા ગાંધી (B) ખાન અબ્દુલ ઘાફર ખાન
(C) મોહમદ અલી જિન્હા (D) જવાહરલાલ નહેરુ

23. 26 સપ્ટેમ્બર 1932 ના રોજ થયેલ પુના કરાર બ્રીટીશ વડાપ્રધાન શ્રી રામસે મેક ડોનાલ્ડ ના ચુકાદાનું પરિણામ હતું, જેનો કોંગ્રેસ દ્વારા વિરોધ કરવામાં આવેલ. પુના કરાર ની વચ્ચે થયેલ

- (A) મહાત્મા ગાંધી અને રામસે મેકડોનાલ્ડ
(B) મહાત્મા ગાંધી અને ડોક્ટર ભીમરાઓ આંબેડકર
(C) મહાત્મા ગાંધી અને લોર્ડ ઈરવીન
(D) ડોક્ટર ભીમરાઓ આંબેડકર અને રામસે મેકડોનાલ્ડ

24. 2016 માં થનાર USA (અમેરિકા) ના પ્રમુખની ચુંટણીમાં, હમણાંજ થયેલ પ્રાથમિક ચુંટણી મુજબ કોણ ડેમોક્રેટિક પક્ષ અથવા રિપબ્લિકન પક્ષ ના ઉમેદવારીના આશાવાદી નથી ?

- (A) જ્હોન કેરી (B) હિલેરી રોધામ ક્લીન્ટન
(C) ડોનાલ્ડ ટ્રંપ (D) બર્ની સેન્ડર્સ

25. માનવ શરીરનો કયો ભાગ ઇન્સુલીન પેદા કરવા માટે જવાબદાર છે ?

- (A) પેટ (B) કીડની (C) સ્વાદુપિંડ (D) ચક્રત



PART - B

ગણિત

$157 \rightarrow 8820$
 8820×100
 $\frac{882000}{95}$
 9273.68
 $70 \times$

100×5
 500
 8820
 100
 8820
 100
 8820
 100

1. જો $x = (7 + 5\sqrt{2})$, તે વખતે $(x^2 + \frac{1}{x^2}) =$

- (A) 160
- (B) 198
- (C) 189
- (D) 156

2. એક શહેર ની વસ્તી વર્ષે 5% વધે છે. જો હાલ ની વસ્તી 8820 હોય તો એક વર્ષ પહેલાની વસ્તી કેટલી હશે?

- (A) 8200
- (B) 8150
- (C) 8400
- (D) 8610

3. જો $\sqrt{2} = 1.414$, તે વખતે $\frac{(\sqrt{2}-1)}{(\sqrt{2}+1)} = ?$

- (A) 0.207
- (B) 2.414
- (C) 0.414
- (D) 0.621

4. કિંમત આંકવી $\sqrt[3]{\frac{-512}{729}}$

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

5. એક વ્યક્તિ પોતાના ઘરે થી સરેરાસ 1 કલાકના 30 કિલોમીટર ની ગતિ થી કાર ચલાવી એરપોર્ટ ઉપર રાહ જોવેલ હેલીકોપ્ટર પર પહુચે છે. તે વ્યક્તિ હેલીકોપ્ટરમાં બેસીને સરેરાસ કલાકના 60 કિલોમીટર ની ગતિ થી કોર્પોરેટ ઓફીસ પહુચે છે. ઓફીસ થી ઘર સુધીનું કુલ અંતર 150 કિલોમીટર છે અને આખી મુસાફરીનો સમય 3 કલાક નો છે, તો એરપોર્ટ થી કોર્પોરેટ ઓફીસ નું અંતર શોધો ?

- (A) 110 કી.મી.
- (B) 100 કી.મી.
- (C) 90 કી.મી.
- (D) 120 કી.મી.

6. X નળથી એક હોજ 4 કલાકમાં ભરાય છે. જ્યારે Y નળ થી ભરેલી ટાંકી 6 કલાકમાં ખાલી થાય છે. જો બંને નળ સાથે ખોલવામાં આવે તો ટાંકી ને ભરાતા કેટલો સમય લાગશે ?

- (A) 16 કલાક
- (B) 18 કલાક
- (C) 12 કલાક
- (D) 24 કલાક

7. $-1/3$ અને $1/3$ વચ્ચે કેટલી વાસ્તવિક સંખ્યા છે ?

- (A) એક
- (B) અસંખ્ય
- (C) ત્રેવીસ
- (D) ઉપરનામાંથી એક પણ નહી

$\frac{150}{3} = 50$
 $3 \times 50 = 150$
 $30x + 4000x - 60x = 150$
 $3940x = 150$
 $x = \frac{150}{3940}$

8. એક ક્લાસમાં 280 વિદ્યાર્થીઓ છે જેમાંથી $\frac{5}{7}$ છોકરીઓ છે. ક્લાસમાની છોકરીઓમાંથી $\frac{2}{5}$ એ સંગીત ક્લાસ, $\frac{1}{5}$ એ આર્ટ ક્લાસ જ્યારે બાકીની છોકરીઓએ હોમ સાયન્સ ક્લાસ પસંદ કરેલ છે. તો કેટલી છોકરીઓ એ હોમ સાયન્સ ક્લાસ પસંદ કરેલ છે? ક્લાસ માના છોકરાઓમાંથી $\frac{2}{5}$ એ ક્રિકેટ જ્યારે બાકીના છોકરાઓ એ બાસ્કેટ બોલ પસંદ કરેલ છે, તો કેટલા છોકરાઓએ બાસ્કેટ બોલ પસંદ કરેલ છે તે જણાવો?

- (A) હોમસાયન્સની છોકરીઓ = 80, બાસ્કેટબોલના છોકરાઓ = 40
 (B) હોમસાયન્સની છોકરીઓ = 80, બાસ્કેટબોલના છોકરાઓ = 48
 (C) હોમસાયન્સની છોકરીઓ = 120, બાસ્કેટબોલના છોકરાઓ = 32
 (D) હોમસાયન્સની છોકરીઓ = 120, બાસ્કેટબોલના છોકરાઓ = 36

9. 30 છોકરાઓની સરેરાસ ઉંચાઈ 150 cm. છે, પાછળથી ખબર પડી કે એક છોકરાની ઉંચાઈ 165 cm. હતી જે ખોટી રીતે 135 cm. ગણેલ છે, તો બધા છોકરાઓની સરેરાસ ઉંચાઈ શોધો?

- (A) 163 સે.મી. (B) 157 સે.મી. (C) 151 સે.મી. (D) 155 સે.મી.

10. નીચે આપેલ ટેબલ વાચી પ્રશ્નો નો ઉત્તર જણાવો.

પેટ્રોલ (લીટરમાં)	10	15	20	25	30
પેટ્રોલ ની કિંમત (રૂપિયા માં)	500	750	1000	1250	1500

ઉપરના ટેબલ પરથી જનોવો કે 37 લીટર પેટ્રોલ ની કિંમત શું હશે ?

- (A) 1850 (B) 1900 (C) 2000 (D) 2150

પ્રશ્નો 11 થી 14 નીચેનું ટેબલ વાંચો અને નીચે પૂછેલ પ્રશ્નો ના જવાબ આપો. દરેક કામદાર દરેક ફેક્ટરીમાં બનતી બધાજ પ્રકારની વસ્તુઓ બનાવે છે.

ઉત્પાદન થતી વસ્તુઓ (વર્ષ 2015)	પંજાબ લાઈટ ફેક્ટરી	હરિયાણા લાઈટ ફેક્ટરી	કર્ણાટક લાઈટ ફેક્ટરી	તમિલનાડુ લાઈટ ફેક્ટરી
ઉત્પાદન થતી 60 વોલ્ટના બલ્બની સંખ્યા	1000	6000	1000	6500
ઉત્પાદન થતી 40 વોલ્ટના બલ્બની સંખ્યા	6000	13000	11000	12500
ઉત્પાદન થતી ટ્યુબલાઈટની સંખ્યા	5000	5000	4000	4500
કામદારોની સંખ્યા	2500	1600	2000	1500

11. વર્ષ 2015મ કઈ ફેક્ટરીએ સહુથી વધુ સંખ્યામાં બલ્બ અને ટ્યુબલાઈટ ઉત્પન્ન કર્યાં ?

- (A) પંજાબ લાઈટ ફેક્ટરી (B) કર્ણાટક લાઈટ ફેક્ટરી
 (C) તમિલનાડુ લાઈટ ફેક્ટરી (D) હરિયાણા લાઈટ ફેક્ટરી

12. 40 વોલ્ટના બલ્બ ઉત્પન્ન કરવામાં. વર્ષ 2015માં કઈ ફેક્ટરીમાં પ્રતિ કામદાર સહુથી વધુ કાર્ય થયેલ છે ?

- (A) તમિલનાડુ લાઈટ ફેક્ટરી (B) પંજાબ લાઈટ ફેક્ટરી
(C) કર્ણાટક લાઈટ ફેક્ટરી (D) હરિયાણા લાઈટ ફેક્ટરી

13. વર્ષ 2015માં સહુથી વધુ કઈ લાઈટ ફેક્ટરીમાં કામદારો ભરતી કરવામાં આવ્યા ?

- (A) કર્ણાટક લાઈટ ફેક્ટરી (B) હરિયાણા લાઈટ ફેક્ટરી
(C) તમિલનાડુ લાઈટ ફેક્ટરી (D) પંજાબ લાઈટ ફેક્ટરી

14. ઉપરના કોષ્ટકમાંથી કયું અનુમાન સુરક્ષિતપણે નિષ્કર્ષિત કરી શકાય છે ?

- (A) 2015 માં સૌથી અધિક બલ્બ અને ટ્યુબલાઇટનું ઉત્પાદન હરિયાણા લાઈટ ફેક્ટરી ખાતે હતું.
(B) ભારતમાં 2015 માં બલ્બ અને ટ્યુબલાઇટની બહુ માંગણી હતી નહીં.
(C) ભારતમાં 2015 માં પંજાબના લોકોએ લાઇટ સાથેના ઇલેક્ટ્રિક ઉપકરણોનો સૌથી ઓછો ઉપયોગ કર્યો હતો.
(D) બલ્બ અને ટ્યુબલાઇટના ઉત્પાદનનો મોટામાં મોટી વરદી તામિલનાડુ લાઈટ ફેક્ટરીને ગઈ હતી.

15. જો $a = 1$ અને $b = 4$ અને $c = 3$, તે વખતે $\frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} =$

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

$$(a+b)^2 = a^2 + b^2 + 2ab$$

$$= 625 +$$

16. એક વિદ્યુત ઈસ્ત્રી (electric iron) ની છાપેલી કિંમત Rs.1500 છે, જો સદર ઈસ્ત્રી પર અનુક્રમે 12% અને 10% નું વટાવ આપવામાં આવે તો વટાવ કાપ્યા બાદ ઈસ્ત્રી ની વેચાણ કિંમત કેટલી થાય ?

- (A) 1,320 (B) 1,296
(C) 1,188 (D) 1,170

$$24 \text{ (7) } \sqrt{a^2 + b^2} = 25$$

$$a^2 + b^2 = 625$$

17. એક સમલંબ ચતુષ્કોણ નું ક્ષેત્રફળ 352 ચોરસ મીટર, ઉચાઈ 16 મીટર ની છે અને સમાંતર બાજુની લંબાઈ 25 મીટર છે, તો બીજી બાજુની લંબાઈ શોધો ?

- (A) 20 મી. (B) 19 મી. (C) 18 મી. (D) 24 મી.

$$ab = 164$$

18. જો કર્ણ અને લંબચોરસ નો વિસ્તાર 25 મીટર અને 168 ચોરસમીટર હોય તો લંબચોરસ ની લંબાઈ શું હશે ?

- (A) 17 મી. (B) 31 મી. (C) 12 મી. (D) 24 મી.

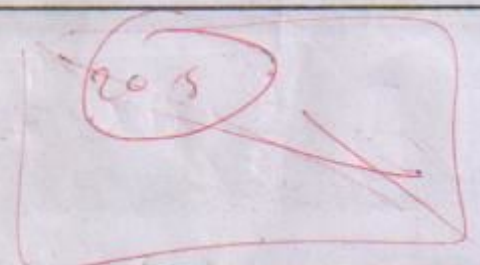
$$l \times b =$$

$$352 = \frac{1}{2} (25 + x) \times 16$$

$$= a + b + \frac{ab}{1}$$

$$44 = 22 + 1.2$$

13



E

19. 24 પેન્સિલ (pencil) ની કિંમત 'n' પેન્સિલ (pencil) ની વેચાણ કિંમત જેટલી છે, જો ત્યાં 40% નું નુકસાન હોય તો 'n' ની સંખ્યા કેટલી ?

- (A) 40 (B) 50 (C) 60 (D) 45

20. $\frac{-2}{3}$ માંથી શું બાદ કરવાથી $\frac{3}{4}$ મળી રહે તે શોધો ?

- (A) $\frac{-11}{12}$ (B) $\frac{-13}{12}$ (C) $\frac{-5}{4}$ (D) $\frac{-17}{12}$

21. એક બોક્ષમાં 800 બલ્બ છે. જેમાંથી 36 બલ્બ ખામીયુક્ત છે. જો બોક્ષ માંથી એક બલ્બ randomly કાઢવામાં આવે તો બોક્ષ માના બલ્બ માંથી ખામીયુક્ત બલ્બ નો ગુણોત્તર દશાંશ શોધો ?

- (A) 0.92 (B) 0.86 (C) 0.88 (D) 0.95

22. એક અપ્રમાણિક વેપારી સાચા વજનથી 15% ઓછા વજનથી માલ વેચે છે અને એ પ્રમાણે 30% નફો મેળવે છે, તો તે કુલ નફો કેટલા ટકા (%) મેળવશે તે શોધો ?

- (A) 50% (B) 52.94% (C) 53.27% (D) 49.15%

23. એક ક્લાસમાં 6 છોકરીઓ ની સરેરાસ ઊંચાઈ 148 cm. છે, જેમાં 5 છોકરીઓની ઊંચાઈ cm. માં 142, 154, 146, 145 અને 150 છે, તો છઠી છોકરીની ઊંચાઈ શોધો ?

- (A) 151 સે.મી. (B) 148 સે.મી. (C) 149 સે.મી. (D) 150 સે.મી.

24. એક લંબચોરસ કે જેનું માપ 72 મીટર અને 338 મીટર છે એનું ક્ષેત્રફળ એક ચોરસ રમત ગમતના મેદાન સમાન છે. તો ચોરસ રમત ગમતના મેદાન ની એકબાજુ ની લંબાઈ શોધો ?

- (A) 156 મી. (B) 144 મી. (C) 226 મી. (D) 312 મી.

25. તાંબાના ગોળાનું વ્યાસ 6 સેમી છે. તાંબા ના ગોળાને ઓગળાવી એક લાંબો તાર બનાવામાં આવે છે, જેની જાડાઈ તમામ જગ્યાએથી એક સરખી છે. જો વાયરની લંબાઈ 36 સે.મી છે તો તેની ત્રિજ્યા શોધો ?

- (A) 2 સે.મી. (B) 6 સે.મી. (C) 1 સે.મી. (D) 3 સે.મી.



PART – C (i)
ENGLISH

Choose the most suitable option from the options given below :

1. When ____ Moon comes in between ____ Sun and the Earth, then it is called the lunar eclipse.

- (A) an, the (B) the, the (C) an, a (D) a, the

2. Dr. Kent is the _____ option for a heart surgery in Mumbai.

- (A) better (B) good (C) worse (D) best

3. My friend _____ the answer to the question.

- (A) knows (B) known (C) had knew (D) is knows

4. It was lightning _____ it did not rain.

- (A) however (B) and (C) although (D) because

5. Where _____ the motorcycle ?

- (A) did you parked (B) you parked (C) will park (D) did you park

6. "Chitra, go and buy some tomatoes _____ potatoes from the market", said her mother.

- (A) more (B) with (C) and (D) for

7. Which team _____ the game which was played yesterday ?

- (A) will have win (B) won (C) win (D) have won

8. Charlie went to Chicago with Tom on a train that travelled _____ the Midwest and Prairies.

- (A) in (B) on (C) through (D) from

9. I have to buy _____ loaf of bread from the Golden bakery.

- (A) the (B) a (C) an (D) No article required

10. I'm very tired, _____ over four hundred miles today.

- (A) I drive (B) I am driving (C) I have been driving (D) I have driven



Questions 11-12 : Mark the Antonym of the following :

11. Amusing

(A) Silent

(B) Later

(C) Boring

(D) Nice

12. Aristocrat

(A) Commoner

(B) Liberal

(C) Conservative

(D) Amateur

13. The meaning of word 'Pandemonium' is

(A) persuasive speech

(B) monologue

(C) bombastic

(D) uproar

(Questions 14 to 18) Read the given passage and select the most suitable option :

Tea was first grown and used in China. It was first used as a medicine and then it became a popular drink. It is now grown largely in India and Sri Lanka. Tea is also a very popular drink in Japan. The habit of drinking tea has now spread all over the world. It is perhaps the most popular of drinks. People find it very refreshing after hard work. It is practically harmless that is a reason why it is very popular. Usually some tea leaves are put in boiling water, which is then strained and taken with little sugar and milk. Some boil tea leaves in milk and drink it with sugar and spices. Another way is to prepare tea with sugar and lemon juice. Chinese boil the green leaves and drink green tea. It is also said that tea has some medicinal powers and could be useful for heart. Tea therefore is a popular beverage and is loved by all. Tea is also astonishingly easily available across the globe.

14. What is the meaning of the word 'popular' given in the passage ?

(A) Friendly

(B) Admired

(C) Acknowledged

(D) Beautiful

15. What is the meaning of the word 'strained' used in the passage ?

(A) to pour the tea out of a sieve or filter

(B) to twist the tea leaves for better brew

(C) to take the tea with milk, sugar and water

(D) to twist the taste by putting lemon and sugar

16. What was the initial use of tea ?

(A) As a spice

(B) As holy water

(C) As a medicine

(D) As a sweetener

17. In which country tea is a popular drink as 'Green Tea' and tea leaves are boiled in water and then drunk ?

(A) Japan

(B) Sri Lanka

(C) India

(D) China



18. What is usually added as a sweetner in tea ?
 (A) Sugar free (B) Jaggery (C) Sugar (D) Cane Juice

Select the correct meaning of the given proverbs and phrases. Choose the correct option :

19. A pot calling the kettle black.
 (A) Pot and kettle are usually black
 (B) All persons are either good or bad
 (C) Do not criticize another person for a fault you may have done yourself
 (D) Everyone has an opportunity to be successful and critical of others

20. Every cloud has a silver lining.
 (A) Every unpleasant situation has a positive side
 (B) Do not be deceived by appearances
 (C) A friend who helps one in trouble is a real friend
 (D) Clouds usually are of silver colour

21. We never miss the water till the well runs dry.
 (A) Everyone remembers his parents in good or bad times
 (B) A persons nature is difficult to change
 (C) You only realize the importance of something when it is gone
 (D) Do not worry about something before it has happened

22. There is no love lost between them.
 (A) The two of them love each other dearly
 (B) The two of them dislike each other
 (C) The two of them have a great regard for each other
 (D) The two of them were in love with all others

Questions 23-24 : Mark the Synonym of the following :

23. Affluent
 (A) Neutral (B) Wealthy (C) Handsome (D) Sentimental

24. Lethal
 (A) Deadly (B) Easy (C) Averse (D) Difficult

25. Convert the following to **Active voice from Passive voice.**

Admittance was refused to him by the guard.

- (A) He was refused admittance by the guard.
 (B) Guard could refuse admittance to him.
 (C) The admittance was refused to him by the guard.
 (D) The guard refused him admittance.



PART - C (ii)
REGIONAL LANGUAGE - GUJARATI

1-2 : નીચે આપેલા તળપદા શબ્દોનું શિષ્ટરૂપ શોધીને લખો:

1. આળ

(A) જૂઠ

(B) વાળ

(C) આરોપ, આક્ષેપ

(D) કાળ

2. ઓળો

(A) છત્રછાયા

(B) છાયો, પડછાયો

(C) આધાર

(D) ટેકો

3-6 : નીચે આપેલા ગદ્યાંશ વાંચીને તેની નીચે પૂછેલા પ્રશ્નોના યોગ્ય વિકલ્પ દર્શાવો:

ચારિત્ર્ય વડે પ્રબળ વ્યક્તિત્વનો વિકાસ થાય છે, જેને પરિણામે વ્યક્તિને સાર્વત્રિક આદર, શક્તિ અને આત્મજ્ઞાન પ્રાપ્ત થાય છે. ચરિત્ર અને વ્યક્તિત્વ એકરૂપ હોવાથી જેનું ચરિત્ર સુંદર, તેનું વ્યક્તિત્વ પ્રબળ. નિષ્કલંક ચરિત્ર વિના ઈશ્વરનો સાક્ષાત્કાર ન થઈ શકે. સમાજમાં આદરણીય સ્થાન મેળવવા માટે સંગીતજ્ઞ, કવિ કે વૈજ્ઞાનિક થવું પૂરતું નથી, ચારિત્ર્યવાન પણ થવું ઘટે.

3. સમાજમાં આદરણીય સ્થાન પ્રાપ્ત કરવા માટે શેની આવશ્યકતા રહે છે?

(A) ધન

(B) પ્રતિષ્ઠા

(C) પ્રામાણિકતા

(D) ચારિત્ર્ય

4. વ્યક્તિત્વનો વિકાસ થતાં માણસને સમાજમાંથી શું મળે છે?

(A) પદ, પ્રતિષ્ઠા અને પૈસો

(B) આદર, શક્તિ અને આત્મજ્ઞાન

(C) સાહિત્ય, સંગીત અને કલા

(D) માન, ભરતબો અને મોભો

વિદ્યાર્થીનું પ્રથમ કર્તવ્ય પોતાના મગજને સ્વતંત્ર રાખવાનું છે. પરિપૂર્ણ સ્વતંત્રતાનો સૌથી વધુ અધિકાર વિદ્યાર્થીઓનો છે. શ્રદ્ધા વિના વિદ્યા સંભવિત નથી. જ્ઞાનનો આરંભ શ્રદ્ધાથી થાય છે; પરંતુ પરિસમાપ્તિ સ્વચિંતનથી થાય છે. વિદ્યાર્થીનું બીજું કર્તવ્ય જાત પર કાબૂ રાખવાનું છે. જો વિદ્યાર્થી સત્ય સંકલ્પ કરતો થઈ જાય, તો વિશ્વની કોઈ પણ તાકાત તેને અટકાવી શકે નહીં. ત્રીજું કર્તવ્ય સેવાભાવનાનું છે. સેવા જ્ઞાન નથી. મહાભારતના યજ્ઞપર્વમાં 'વૃદ્ધોની સેવા કરવાથી જ્ઞાન પ્રાપ્ત થાય છે' તે પ્રકારની કથા છે. વિદ્યાર્થીનું ચોથું કર્તવ્ય સાવધાન રહેવું તે છે. દુનિયાની તમામ બાબતોનું તટસ્થ બુદ્ધિથી અવલોકન કરવું જોઈએ. બુદ્ધિ સંકુચિત ન જોઈએ અને દિલ તથા દિમાગ વિશાળ કરવાં જોઈએ.

5. જ્ઞાનનો આરંભ શ્રદ્ધાથી થાય છે; પરંતુ પરિસમાપ્તિ _____ થાય છે.

(A) સેવાભાવનાથી

(B) સાવધાન રહેવાથી

(C) સ્વનિયંત્રણથી

(D) સ્વચિંતનથી



6. ગઘખંડમાં કયા વિષય વિશે વાત કરવામાં આવી છે?
- (A) વિદ્યાર્થીના શિક્ષણકાર્ય વિશે (B) વિદ્યાર્થીના અપેક્ષિત કર્તવ્યો વિશે
(C) વિદ્યાર્થીના હકો વિશે (D) વિદ્યાર્થીમાં રમતગમતની ભાવના વિશે

7-9 : નીચેના વાક્યોમાં રેખાંકિત સમાસનો પ્રકાર જણાવો :

7. મારાં માતાનાં પૂર્વજો ગૌરવપ્રદ રીતે જીવતા હતાં.
- (A) ઉપપદ (B) બહુવ્રીહિ
(C) મધ્યમપદલોપી (D) ક્ષણ
8. મયૂરવાહિની સરસ્વતી પણ તૈયાર થઈ.
- (A) કર્મદારય (B) બહુવ્રીહિ
(C) તત્પુરુષ (D) મધ્યમપદલોપી
9. પ્રીતમસાગર વિના સૂનાં જી.
- (A) કર્મદારય (B) બહુવ્રીહિ
(C) ક્ષણ (D) મધ્યમપદલોપી

10-13 : રૂઢિપ્રયોગોના અર્થ આપો :

10. ખલે હાથ મૂકવા
- (A) ખલા પર હાથ રાખીને ચાલવું (B) ખલા પર હાથથી મારવું
(C) ખલા પર વજન મૂકવું (D) ધીરજ આપવી કે સાંત્વન આપવું
11. હાથ મસ્તક પર હોવાં
- (A) મારવા માટે હાથ ઉપાડવો (B) મસ્તક પર હાથ મૂકીને ધીરજ આપવી
(C) હાથથી માથું ઢાબવું (D) કૃપા કે મહેરબાની હોવી
12. હળવા ફૂલ થઈ જવું
- (A) ઋણમુક્ત થઈ જવું (B) કામ પાર પાડવું
(C) ચિંતામુક્ત થઈ જવું (D) દુઃખથી છુટકારો મેળવવો
13. હોઠ પીસવા
- (A) હોઠ સોજી જવા (B) ગુસ્સે થવું, મિજાજ ગુમાવવો
(C) હોઠ ઢાબી દેવા (D) લિપસ્ટિક લગાવવા બે હોડને ભેગા કરવા



14-16: નીચે આપેલી કહેવતોના અર્થ જણાવો:

14. મોરનાં ઈંડાને ચીતરવાં ન પડે ...

(A) મોર સુંદર હોય તેથી

(B) હોશિયાર માતાપિતાનાં સંતાનોમાં કંઈ કહેવાપણું ન હોય

(C) ઈંડા સુંદર ચીતરેલા જ હોય

(D) મોરનું ઈંડું ચીતરેલું જ હોય

15. ઉતાવળે આંબા ન પાકે ...

(A) ઉતાવળથી સારું કામ થાય નહિ

(B) યોગ્ય સમયે યોગ્ય કામ કરવું

(C) ધીરજનાં ફળ મીઠાં

(D) આંબાને પકવવા ઉતાવળ ન કરવી

16. નવી ગિલ્લી નવો દાવ ...

(A) ગિલ્લી તૂટી જાય તો નવી ગિલ્લીથી રમવું

(B) નિરાશા ખંખેરી ફરીથી ઉદ્યમ કરવા તૈયાર થવું

(C) જૂનાનું નવું કરવું

(D) નવેસરથી વિચાર કરવો

17-18 : નીચે આપેલાં વાક્યોમાંથી નિપાત શોધીને લખો :

17. ત્યારે મને એક વાર દર્શન કરવા લઈ જાઓ ને !

(A) ત્યારે

(B) વાર

(C) લઈ

(D) ને

18. ત્યાં પૃથ્વીનાં સ્વજન તણું તો નામ લેવું પછી કાં ?

(A) તો

(B) તણું

(C) ત્યાં

(D) કાં



19-22 : નીચે આપેલા વાક્યોમાં અલંકાર ઓળખાવો:

19. મમતાભરી નજરે નિહાળતા સ્વામીજી સ્વયં એક બોધિવૃક્ષ છે.

(A) ઉપમા

(B) રૂપક

(C) અનન્વય

(D) ઉત્પ્રેક્ષા

20. હાથ કઠણ લાકડા જેવા છે.

(A) ઉપમા

(B) શબ્દાનુપ્રાસ

(C) વ્યાજસ્તુતિ

(D) સજીવારોપણ

21. પીપળો અત્યારે જાણે બોધિવૃક્ષની ગરવાઈ ધારણ કરી રહ્યો છે.

(A) ઉપમા

(B) ઉત્પ્રેક્ષા

(C) વ્યતિરેક

(D) વ્યાજસ્તુતિ

22. વૃક્ષો ઋતુની રાહ જોતાં રહે છે.

(A) સજીવારોપણ

(B) ઉત્પ્રેક્ષા

(C) ઉપમા

(D) અંત્યાનુપ્રાસ

23-25 : યોગ્ય સંયોજકનો ઉપયોગ કરી નીચે આપેલા વાક્યોને જોડો:

23. હું ભાતું કરતી હતી. _____ એમનાં પગલાં સંભળાયા.

(A) ત્યાં

(B) ત્યારે

(C) તે સમયે

(D) ત્યારથી

24. મુંજે એક હાસ્યબાણ છોડ્યું _____ આગળ ચાલવા માંડ્યું.

(A) તે

(B) ત્યાં

(C) અને

(D) ત્યારથી

25. સરસ તડકો છે _____ ફોટા બરાબર પડશે.

(A) અને

(B) ત્યાં

(C) એટલે

(D) તેથી