

નામ:	રો.નં	
પરીક્ષકની સહી :	મેળવેલ ગુણ	
નિરીક્ષકની સહી :	કુલ ગુણ	40

❖નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જે ઉત્તર સાચા હોય તે વિકલ્પને આપેલ [] જાનામાં લખી જાલી જગ્યા પૂરો.

- 1.કયા સૉફ્ટવેરના ઉપયોગથી સરળતાથી લાઈન ડ્રૉઈંગ કરી શકાય છે ? 1[]
(A) કોરલ ડ્રૉ (B) ફોટોશૉપ (C) પેઈન્ટ (D) ઍનિમેશન
2. બાળકોને ટીવીમાં જોવાં મળતાં કાર્ટૂન,કાર્ટૂનફિલ્મ એ કેવી રીતે તૈયાર થાય છે? 2[]
(A) કોરલ ડ્રૉ (B) પેઈન્ટ (C) ઍનિમેશન (D) ફોટોશૉપ
- 3.ચોક્કસ આકર,રેખા કે રંગનું એક દિશા કે ચારે દિશામાં ચોક્કસ રીતે ફેલાઈ જવાને શું કહે છે? 3[]
(A) પુનરાંકન (B) વિસ્તરણ (C) સમતોલન (D) રંગ-સંયોજન
- 4.ફોટો ઇમેજમાં મિક્સિંગ, એડિટિંગ,વધારાની ઇફેક્ટ માટે ક્યું સૉફ્ટવેર વધુ ઉપયોગી છે ? 4[]
(A) કોરલ ડ્રૉ (B) પેઈન્ટ (C) ઍનિમેશન (D) ફોટોશૉપ
- 5.વિન્ડોઝ ઑપરેટિંગ સિસ્ટમની એસેસરિઝમાં કોના દ્વારા ચિત્રો દોરી તેમાં કલર પૂરી આકર્ષક બનાવી શકાય છે ? 5[]
(A) ઍનિમેશન (B) પેઈન્ટ (C) ફોટોશૉપ (D) કોરલ ડ્રૉ
6. કેવા પ્રકારના આકારોવાળી ભાતચિત્રમાં છાયા- પ્રકાશનું બંધન હોતું નથી ? 6[]
(A) ભૌમિતિક આકારોવાળી (B) કુદરતી આકારોવાળી (C) અલંકૃત આકારોવાળી (D) અમૂર્ત આકારોવાળી
7. ભાતચિત્રના મુખ્ય પ્રકારો કેટલા છે ? 7[]
(A) એક (B) ત્રણ (C) ચાર (D) બે
8. કોઈ એક જ આકર ફરીફરીને વપરાય તેને શું કહેવામાં આવે છે? 8[]
(A) વિસ્તરણ (B) છાયા-પ્રકાશ (C) પુનરાંકન (D) સમતોલન
9. નીચેના પૈકી કયું સમ સમતોલનનું ઉદાહરણ છે? 9[]
(A) લયચુક્ત નૃત્યકાર (B) કીટલી (C) તાજમહાલની ઇમારત (D) મોર
10. વિસ્તરણના કેટલા પ્રકાર છે? 10[]
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
- 11.કયા સૉફ્ટવેરથી પ્રોડક્ટ પોર્ટફોલિયો તથા બુક્લેટ બનાવી શકાય છે ? 11[]
(A) પેઈન્ટ (B) કોરલ ડ્રૉ (C) ફોટોશૉપ (D) ઍનિમેશન
12. કયા સૉફ્ટવેરમાં કંપનીના લોગોથી માંડી આર્ટવર્કવાળા ગ્રાફિક્સ બનાવી શકાય છે ? 12[]
(A) ફોટોશૉપ (B) ઍનિમેશન (C) પેઈન્ટ (D) કોરલ ડ્રૉ
- 13.નીચેના પૈકી કયું બિંદુમાંથી વિસ્તરણનું ઉદાહરણ છે ? 13[]
(A) પાનની નસો (B) સૂર્ય (C) કાંસકો (D) કુવારો
- 14.ટૂથબ્રશના વાળ કયા પ્રકારના વિસ્તરણનું ઉદાહરણ કહેવાય છે? 14[]
(A) બિંદુમાંથી વિસ્તરણ (B) કેન્દ્રમાંથી વિસ્તરણ (C) ઘરીમાંથી વિસ્તરણ (D) પાયામાંથી વિસ્તરણ
15. ઝૂલતા મિનારા કયા શહેરમાં આવેલા છે? 15[]
(A) વડોદરામાં (B) પાટણમાં (C) અમદાવાદમાં (D) વડનગરમાં
16. કાંકરિયા તળાવ ક્યારે બંધાવ્યું હતું ? 16[]
(A) ઇ.સ. 1451 (B) ઇ.સ. 1459 (C) ઇ.સ. 1455 (D) ઇ.સ. 1441
17. કાંકરિયા તળાવનો વિસ્તાર કેટલા એકરનો છે ? 17[]
(A) 17 (B) 76 (C) 67 (D) 77
18. સીદી સૈયદની મસ્જિદ અમદાવાદના કયા વિસ્તારમાં આવેલી છે? 18[]
(A) લાલ દરવાજા (B) અડાલજ (C) સારંગપુર (D) ગોમતીપુર
19. સીદી સૈયદની મસ્જિદ કોણે બંધાવી હતી ? 19[]
(A) સુલતાન કુતુબુદીને (B) સીદી બશીરે (C) સીદી સૈયદે (D) એમાથી એકપણ નઈ

20. સારંગપુરમાં આવેલી સીદી બશીરની મસ્જિદના બે મિનારા કોના સમાયમાં બન્યા હતા? 20[]
 (A) સીદી બશીરના (B) સુલતાન ફુલ્બુદીનના (C) સુલતાન અહેમદશાહના (D) સીદી સૈયદના
21. કયા સ્થાપત્યમાં પથ્થરની જાળીમાં વૃક્ષવેલની અલંકૃત ભાત લયબદ્ધ રીતે કંડારાયેલી જોવા મળે છે? 21[]
 (A) રાણી સિપ્રીની મસ્જિદ (B) સીદી બશીરની મસ્જિદ (C) રાણી રૂપમતીની મસ્જિદ (D) સીદી સૈયદની મસ્જિદ
22. કાંકરિયા તળાવની ફરતે કેટલી બાજુઓના બહુકોણાવાળા એક્સરખા પગથિયાં છે? 22[]
 (A) 43 (B) 74 (C) 37 (D) 34
23. “ગુજરાત કલા પ્રતિષ્ઠાન”ની સ્થાપના કયા કલાકારે કરી? 23[]
 (A) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર (B) શ્રી જશુભાઈ નાયક (C) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (D) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ
24. કયા કલાકારને “બળદ વેચનારા” ચિત્ર માટે મુંબઈ રાજ્યનું પ્રથમ ઈનામ પ્રાપ્ત થયું? 24[]
 (A) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (B) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ (C) શ્રી પ્રતાપસિંહ જાડેજા (D) શ્રી જશુભાઈ નાયક
25. “નર્મદાની સાંજ” કયા કલાકારનું જાણીતું ચિત્ર છે? 25[]
 (A) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ (B) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર (C) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (D) શ્રી જશુભાઈ નાયક
26. રાજકોટ જિલ્લાના વેજ ગામે કયા કલાકારનો જન્મ થયો હતો? 26[]
 (A) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ (B) શ્રી પ્રતાપસિંહ જાડેજા (C) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (D) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર
27. શ્રી ખોડીદાસ પરમાર કઈ યુનિવર્સિટીમાં પી. એચ.ડી.ના માગદર્શક તરીકે કામ કર્યું હતું? 27[]
 (A) રાજકોટ યુનિવર્સિટીમાં (B) ગુજરાત યુનિવર્સિટીમાં (C) સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટીમાં (D) ભાવનગર યુનિવર્સિટીમાં
28. ઈ.સ.1970 માં દશેરા પ્રદર્શન-મૈસૂરનું ઈનામ કયા કલાકારને પ્રાપ્ત થયું? 28[]
 (A) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (B) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ (C) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર (D) શ્રી પ્રતાપસિંહ જાડેજા
29. કોણા ચિત્રોમાં વાર્તાચિત્રોના રેખાંકનો તેમની કલાની ઊંડાઈ દર્શાવે છે? 29[]
 (A) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર (B) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (C) શ્રી જશુભાઈ નાયક (D) શ્રી પ્રતાપસિંહ જાડેજા
30. શ્રી ખોડીદાસ પરમારે પોતાના કલાનાં સંસ્મરણો માટે કયું પુસ્તક આપ્યું? 30[]
 (A) ઘરતીના ચિત્રકાર (B) સૌરાષ્ટ્રના ચિત્રકાર (C) લોકકલાના ચિત્રકાર (D) લોકકલાના ઉપાસક
31. નીચેના પૈકી કયું ચિત્ર શ્રી કનૈયાલાલ યાદવનું છે? 31[]
 (A) મેળા (B) દોડતા મોર (C) જટાયુ (D) શારદા
32. કયા કલાકાર “પોટ્રેટના રાજા” તરીકે જાણીતા બન્યા છે? 32[]
 (A) શ્રી જશુભાઈ નાયક (B) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (C) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ (D) શ્રી પ્રતાપસિંહ જાડેજા
33. કયા કલાકારનાં રેખાંકનોમાં ગ્રામ્ય જીવનશૈલીનું પ્રતિબિંબ જોવા મળે છે? 33[]
 (A) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (B) શ્રી પ્રતાપસિંહ જાડેજા (C) શ્રી જશુભાઈ નાયક (D) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ
34. કયા કલાકાર નાના અમથા મૂળ સ્કંચને તેઓ હૂબહૂ મોટો કરતા? 34[]
 (A) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર (B) શ્રી જશુભાઈ નાયક (C) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ (D) શ્રી નટુભાઈ પરીખ
35. વડોદરા કલા શાળામાં કયા કલાકાર “નોન-કૉલેજ સ્ટુડન્ટ” તરીકે અભ્યાસ શરૂ કર્યો? 35[]
 (A) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ (B) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર (C) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (D) શ્રી જશુભાઈ નાયક
36. નીચેના પૈકી કયું વિષમ સમતોલનનું ઉદાહરણ છે? 36[]
 (A) ડોલ (B) કીટલી (C) તાજમહાલની ઈમારત (D) ડગલો
37. કયા કલાકારનો જન્મ ભાવનગરમાં થયો હતો? 37[]
 (A) શ્રી જશુભાઈ નાયક (B) શ્રી પ્રતાપસિંહ જાડેજા (C) શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ (D) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર
38. “મીરાંનું વિષપાન” કલાકૃતીના કલાકાર કોણ હતા? 38[]
 (A) શ્રી જશુભાઈ નાયક (B) શ્રી ખોડીદાસ પરમાર (C) શ્રી નટુભાઈ પરીખ (D) શ્રી પ્રતાપસિંહ જાડેજા
39. એ સમયમાં મિનારાઓનો ઉપયોગ શા માટે થતો હશે? 39[]
 (A) હલાવવા માટે (B) મસ્જિદને શણગાર માટે (C) બાંગ પોકારવા માટે (D) સહેલાણીઓને આકર્ષવા માટે
40. જેના આકારો પ્રતિક્રાત્મક અને સ્વતંત્ર રચનાઓ હોય તેને કેવા આકારોવાળી ભાત કહેવામાં આવે છે? 40[]
 (A) અલંકૃત આકારોવાળી (B) કુદરતી આકારોવાળી (C) ભૌમિતિક આકારોવાળી (D) અમૂર્ત આકારોવાળી

ધોરણ:9.....

તારીખ: 31/03/18

બરોડા હાઈસ્કૂલ દંતેશ્વર
દ્વિતીય સત્રાંત પરીક્ષા : 2017-18

વિષય: સંગીત

સમય: 2 કલાક

નામ:	રો.નં	
પરીક્ષકની સહી :	મેળવેલ ગુણ	
નિરીક્ષકની સહી :	કુલ ગુણ	40

❖નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જે ઉત્તર સાચા હોય તે વિકલ્પને આપેલ [] ખાનામાં લખી ખાલી જગ્યા પૂરો.

- 1.નીચેમાંથી રાગ દુર્ગા કયાં ઠાટ માંથી ઉત્પન્ન થાય છે? 1 []
(A) કલ્યાણ (B) કાફી (C) બિલાવલ (D) આસાવરી
- 2.રાગ ધ્રિંદાવની સારંગમાં કયાં સ્વર વર્જીત છે? 2 []
(A) ગ, ઘ (B) પ, નિ (C) રે, નિ (D) મ, નિ
- 3.રાગ બિંદાવની સારંગમા વાદી સ્વર કયો છે? 3 []
(A) સા (B) મ (C) પ (D) રે
- 4.રાગ દુર્ગાની રાગ પ્રકૃતિ કેવી છે? 4 []
(A) શાંત-ગંભીર (B) વીર-ગંભીર (C) રૌદ્ર (D) ગંભીર
- 5.નીચેમાંથી રાગ દુર્ગામાં કયાં સ્વર વર્જીત છે? 5 []
(A) ગ, નિ (B) મ, નિ (C) પ, નિ (D) ત્રણેમાંથી એકપણ નથી
- 6.રાગ દુર્ગાની જાતિ કઈ છે? 6 []
(A) ષાડવ-ઔડવ (B) ઔડવ- ઔડવ (C) ઔડવ-સંપૂર્ણ (D) સંપૂર્ણ- ઔડવ
- 7.રાગ ધ્રિંદાવની સારંગમાં કયાં સ્વર ક્રોમળ છે? 7 []
(A) નિ (B) નિ (C) ઘ (D) ગ
- 8.રાગ દુર્ગાનો ગાયન સમય કયો છે? 8 []
(A) રાત્રીનો પ્રથમ પ્રહર (B) રાત્રીનો બીજો પ્રહર (C) મધ્યાહન (D) સાયંકાલ
- 9.રાગ ધ્રિંદાવનીસારંગની પ્રકૃતિ કેવી છે? 9 []
(A) વીરગંભીર (B) રૌદ્ર (C) ક્રુણા- શૃંગાર (D) શાંત
- 10.રાગ ધ્રિંદાવનીસારંગ કયાં ઠાટ માંથી ઉત્પન્ન થયો છે? 10 []
(A) બિલાવલ (B) કાફી (C) કલ્યાણ (D) ભૂપાલી
- 11.સારંગ, રેગમઅલંકાર પૂર્ણ કરો? 11 []
(A) ગમદા મધપ (B) ગમપ મધપ (C) ઘનિસાં પઘનિ (D) સરેગ ઘપગ
12. તાર સત્પકન સ્વરોની ઓળખાણ શું ? 12 []
(A) સ્વરના ઉપર બિંદુ (B) સ્વરના નીચે બિંદુ (C) સ્વરના ઉપર ઉભી લીટી (D) ત્રણેમાંથી એકપણ નથી
13. તાલની xમાત્રાને શું કહે છે? 13 []
(A) આવર્તન (B) ખાલી (C) સમ (D) ખંડ
- 14.ઘોળ એ ગીતનો કયો પ્રકાર છે? 14 []
(A)દોહા (B) કિર્તન (C) હાલરડા (D) લગ્નગીત
- 15.રાસ રમવા માટે નીચેમાંથી શાનો ઉપયોગ થાય ? 15 []
(A) તબલા (B) ઢોલ (C) દાંડિયા-મંજીરા (D) હાર્મોનિયમ
- 16.ગઢવી લોકો નીચેમાંથી કયાં ગીતના પ્રકાર નો ઉપયોગ કરે છે? 16 []
(A) છંદ (B) કિર્તન (C) દોહા (D) હાલરડા
- 17.તાલમાં તાળી બંધ થાય તેને શું કહેવાય છે? 17 []
(A) લય (B) ખાલી (C) તાળી (D) માત્રા
- 18.પેટાજાતિ કેટલી છે? 18 []
(A) 4 (B) 3 (C) 5 (D) 9
- 19.સંગીતમાં અચલ સ્વર કેટલા આવેલા છે? 19 []
(A) 2 (B) 5 (C) 8 (D) 12

20. કોમળ સ્વર નું ચિન્હ કયું છે? 20 []
 (A) સ્વરના નીચે આડી લાઇન (B) સ્વરના ઉપર ઊભી લાઇન (C) સ્વરના ઉપર બિંદુ (D) સ્વરના નીચે બિંદુ
21. શુદ્ધ સ્વર નીચેમાંથી કયાં છે? 21 []
 (A) સારંગમપદ્ધતિ (B) સારંગમપદ્ધતિ (C) સારંગમપદ્ધતિ (D) સારંગમપદ્ધતિ
22. શુદ્ધ સ્વર નું ચિન્હ કયું છે? 22 []
 (A) o (B) 1 (C) s (D) ત્રણેયમાંથી એકપણ નથી
23. રાગની સંપૂર્ણ જાતિ હોય તો તેમાં કેટલા સ્વર આવેલા હોય છે? 23 []
 (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
24. ગીતના બીજા ભાગને શું કહેવાય છે? 24 []
 (A) સ્થાયી (B) અંતરા (C) આવર્તન (D) સરગમગીત
25. નીચેમાંથી બોલ કયાં છે? 25 []
 (A) ઘા ધિં ના (B) - S 0 (C) 1 X (D) ત્રણેયમાંથી એકપણ નથી
26. કથક નૃત્ય માટે નીચેમાંથી કોણે પ્રસિદ્ધિ પામી છે? 26 []
 (A) હેમામલીની (B) મલ્લિકા સારાભાઈ (C) જગજીતસિંગ (D) સિતારા દેવી
27. સંગીતમાં ગંધાર સ્વરને બીજા કયાં નામથી ઓળખાય છે? 27 []
 (A) રે (B) ઘ (C) ગ (D) પ
28. સંગીત એટલે શું? 28 []
 (A) ગાયન (B) વાદન (C) નૃત્ય (D) ગાયન-વાદન-નૃત્ય
29. તાલમાં ૧ લી માત્રાથી લઈને ૧૬ માત્રા સુધી જે બોલ વગાડવામાં આવે તેને શું કહે છે? 29 []
 (A) સરગમ (B) સ્વર (C) આવર્તન (D) લય
30. નિયમિત અનુક્રમવાળી સ્વર-રચનાને શું કહે છે? 30 []
 (A) રાગ (B) અલંકાર (C) સંગીત (D) નૃત્ય
31. લય એટલે શું? 31 []
 (A) સ્વરોની નિયમિતતા (B) અલંકાર (C) સ્વરોની અનિયમિત સંખ્યા (D) નિયમિત ગતિ
32. રાગમાં વધારામાં વધારે કેટલાં સ્વર હેવા જોઈએ? 32 []
 (A) 7 (B) 5 (C) 6 (D) 8
33. તાલ-ઝપતાલની કુલ કેટલી માત્રા છે? 33 []
 (A) 6 (B) 10 (C) 12 (D) 16
34. તાલ-કહેરવામાં કેટલા ખંડ આવેલા છે? 34 []
 (A) 3 (B) 4 (C) 2 (D) 1
35. તાલ-કહેરવામાં કુલ કેટલી તાળી આવેલ છે? 35 []
 (A) 1 (B) 5 (C) 6 (D) 4
36. તાલ- કહેરવામાં ખાલી કયાં માત્રા પર આવેલ છે? 36 []
 (A) 2 (B) 1 (C) 3 (D) 6
37. તાલ-ઝપતાલમાં કેટલા ખંડ આવેલ છે? 37 []
 (A) 3 (B) 4 (C) 2 (D) 6
38. સપ્તકનાં કેટલાં સ્વર આવેલા છે? 38 []
 (A) 6 (B) 7 (C) 12 (D) 8
39. નીચે માંથી કયું વાદ્ય એકબીજા પર આઘાત કર્યા વિના ધ્વનિ ઉત્પન્ન છે? 39 []
 (A) ઢોલ (B) હાર્મોનિયમ (C) તબલા (D) ઘંટ
40. નીચે માંથી કયું પ્રાર્થના ગીત છે? 40 []
 (A) દયા કર જ્ઞાનભક્તિ કા હમે પરમાત્મા દેના (B) હમ જવાન કભી રુકે નહી
 (C) સારે જહૌં સે અરછા (D) ઉઠો જવાન દેશ કી વસુંદરા પુકારતી

નામ:	રો.નં
પરીક્ષકની સહી :	મેળવેલ ગુણ
નિરીક્ષકની સહી :	કુલ ગુણ
	40

❖નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જે ઉત્તર સાચા હોય તે વિકલ્પને આપેલ [] ખાનામાં લખી ખાલી જગ્યા પૂરો.

- આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસ કયા દિવસે યોજાય છે? 1[]
A) 21 માર્ચ B) 21 જૂન C) 21 જુલાઈ D) 21 મેએ
- યોગ કોને અટકાવે છે? 2[]
A) લાગણીઓને B) ઇન્દ્રિયોને C) ક્ષયતત્વોને D) માનસિક શક્તિઓને
- પ્રાચીન ભારતે વિશ્વને આપેલી અનુપમ ભેટ કઈ છે? 3[]
A) અહિંસા B) અનુશાસન C) યોગ D) ઇશ્વરનો સાક્ષાતકાર
- કયા આસનમાં શરીરની સ્થિતિ કમળ જેવી થાય છે? 4[]
A) મકરાસન B) બાલકાસન C) પદ્માસન D) ઉત્તાનપાદાસન
- આસનો કરવાથી કયા ગુણોનો નાશ થાય છે? 5[]
A) તમોગુણ B) સત્ત્વગુણ C) રજોગુણ D) તત્ત્વગુણ
- કયા આસનમાં શરીરની સ્થિતિ મૃત શરીર જેવી રાખવાની હોય છે? 6[]
A) ભદ્રાસન B) ઘનુરાસન C) તાડાસન D) શિવાસન
- કયુ આસન કરવાથી દોડવાની ઝડપ વધે અને શરીર હળવું બને છે? 7[]
A) ઉત્તાનપાદાસન B) તાડાસન C) ભદ્રાસન D) શિવાસન
- કયું આસન કરવાથી શરીરની આકૃતિ તાડના વૃક્ષ જેવી બને છે? 8[]
A) પદ્માસન B) ઘનુરાસન C) ગૌમુખાસન D) તાડાસન
- કયું આસન કરવાથી જ્ઞાનતંતુની કાર્યક્ષમતા વધે છે? 9[]
A) શિવાસન B) પાદમસ્થાસન C) તાડાસન D) ભદ્રાસન
- મનની એકાગ્રતા માટે નિત્ય શાનો અભ્યાસ કરવો જોઈએ ? 10[]
A) આસનનો B) ધ્યાનનો C) સમાધિનો D) ધ્યાનનો
- આસનો કરવાથી શું સ્થિતિ સ્થાપક બને છે? 11[]
A) કરોડરજજુ B) હાડકાં C) ફેફસાં D) હૃદય
- મચકોડ આવે ત્યારે સાદા પાટાને બદલે શું બાંધવું હાથપાકારક છે? 12[]
A) મરકયુરોક્કિમ B) ઇલેસ્ટોપ્લાસ્ટ C) કોટન ક્લિમ D) કેલેસ્ટો પ્લાસ્ટ
- કૃત્રિમ શ્વાસોચ્છવાસ એક મિનિટમાં કેટલા કરાવવા જોઈએ? 13[]
A) 10 થી 11 B) 8 થી 9 C) 15 થી 17 D) 12 થી 14
- કૂતરું કરડે તો તરત જ કઈ રસી આપવી જોઈએ? 14[]
A) ઘનુરની B) હડકવા વિરોધીની C) ડિફ્થેરીયાની D) ઓરીની
- સ્નાયુતાણ થાય ત્યારે સ્નાયુને આરામ આપીને દુખાવાની જગ્યાએ શું ઘસવું જોઈએ? 15[]
A) સાબુ B) પાઉંડર C) ગોળ D) બરફ
- પાણીની અશુદ્ધિ અને દૂષિત ખોરાકને લીધે કોને ચેપ લાગે છે? 16[]
A) ફેફસાંને B) ગળાને C) આંતરડાને D) હોજરીને
- હૃદયરોગના દુમલામાં કોણ અગત્યનો ભાગ ભજવે છે? 17[]
A) પાણી B) માહિતી C) હોસ્પિટલ D) સમય
- ધ્યાન માટેનાં આસનોનું મુખ્ય પ્રતિક કયું છે? 18[]
A) માછલી B) કાચબો C) પિરામિડ D) પર્વત
- અષ્ટાંગયોગમાં આસન કયા નંબરનો છે ? 19[]
A) પાંચ B) ત્રણ C) છ D) ચાર
- સૂર્યનમસ્કારને કેવો વ્યાયામ કહેવામાં આવે છે? 20[]
A) શારીરિક B) દૈવી C) સંપૂર્ણ D) માનસિક
- સૂર્ય આપણને કયું વિટામીન આપે છે? 21[]
A) B B) A C) C D) D

22. ગોળાફેકના વર્તળનો વ્યાસ કેટલો હોય છે? 22[]
 A)2.145 મીટર B)2.135 મીટર C)1.145 મીટર D)2.155 મીટર
23. ગોળાફેકના કુલ કૌશલ્યો કેટલા છે? 23[]
 A)5 B)6 C)7 D)8
24. ગોળફેકમાં ગોળની પકડના કેટલા પ્રકાર હોય છે? 24[]
 A)2 B)3 C)4 D)5
25. ગોળાફેકમાં ફેકપ્રદેશનો ખૂણો કેટલો હોય છે? 25[]
 A)33.92° B)34.2° C)35.92° D)36.92°
26. યમના કુલ કેટલા પ્રકાર છે? 26[]
 A) પાંચ B) ત્રણ C) છ D) ચઝા
27. આંતરીક પવિત્રતા કે શુદ્ધિ એ કોનો પ્રથમ નિયમ છે? 27[]
 A) યોગનો B) લગ્નનો C) સ્વાસ્થ્યનો D) પ્રત્યાહારનો
28. સૂર્યનમસ્કારમાં કુલ કેટલી સ્થિતિઓ છે? 28[]
 A)12 B)10 C)8 D)4
29. નિર્જલ સ્થિતિ વખતે શેનું દ્રાવણ શરૂ કરવું? 29[]
 A) મીઠાનું B) ખાંડનું C) લીંબુનું D) ઓ.આર.એસ
30. અકસ્માતનો ભોગ બનનાર દર્દીને હોસ્પિટલ ખસેડવા માટે કયા નંબરની સરકારી એમ્બ્યુલન્સનો પ્રબંધ કરવો? 30[]
 A)110 B)109 C)108 D)101
31. શરદીના રોગમાં કોને અસર થાય તો ઉદરસ વધી જાય છે? 31[]
 A) ગળાને B) નસ્કોરાને C) અન્નનળીને D) શ્વાસનળીને
32. આજના સમયમાં વ્યાયામના પર્યાયરૂપે કયો શબ્દ વધારે પ્રચલિત છે? 32[]
 A) ખેલકૂદ B) સ્વસ્થતા C) કસરત D) શરીરતંત્ર
33. ઓકિસજનની હાજરીમાં ઈર્ષ ઉત્પન્ન કરતી પ્રણાલીને શું કહે છે? 33[]
 A) ખરક ઊર્ષ B) ઉખરક ઊર્ષ C) અખરક ઊર્ષ D) તીવ્ર ઊર્ષ
34. આરામની સ્થિતિમાં વ્યક્તિને દર મિનિટે કેટલા લિટર ઓકિસજનની જરૂર પડે છે? 34[]
 A)52 B)65 C)78 D)100
35. કયા ખેલકૂદમાં હૃદયના ઘબકારા સીધી ઝડપી હોય છે? 35[]
 A) ઝડપી ટૂંકી દોડ B) ઊંચીકૂદ C) લાંબીકૂદ D) ગોળાફેક
- ખો-ખો**
36. ખો-ખોની સ્વસ્થતા મેદાન ઉપર સ્વસ્થતા ખેલાડીઓ કેટલા હોય છે? 36[]
 A) નવ B) દસ C) આઠ D) અગિયાર
37. ખો-ખોની સ્વસ્થતા મેદાન પર પક્ષનું કૌશલ્ય જણાવો? 37[]
 A) જજમોન્ટ ખો B) ડૂક મારવી C) ડાઇવ મારવી D) સિંગલ ચેન
38. ખો-ખોના મેદાનની લંબાઈ કેટલા મીટર હોય છે? 38[]
 A) 26 B) 28 C) 29 D) 32
39. ખો-ખોની સ્વસ્થતા મેદાન પર ખેલાડીએ પોતાની ભૂલ સુધારવા કઈ દિશામાં જવું પડે છે? 39[]
 A) ઉત્તર B) પશ્ચિમ C) પૂર્વ D) વિરુદ્ધ
40. ખો-ખોની સ્વસ્થતા મેદાનને વારી વચ્ચે વિરામનો સમય કેટલી મિનિટનો હોય છે? 40[]
 A) 5 B) 4 C) 3 D) 2
- અથવા બાસ્કેટ બોલ**
36. નીચેના પૈકી કઈ સ્વસ્થતા ઈંગ્લેન્ડની પ્રજાએ વિશ્વને આપી છે? 36[]
 A) બાસ્કેટ બોલ B) વોલીબોલ C) ક્રાકેટ D) ક્રિકેટ
37. ક્રિકેટનું મેદાન કેટલું પહોળું હોય એ ઇચ્છનીય છે? 37[]
 A)125 વાર B)130 વાર C)135 વાર D)145 વાર
38. ક્રિકેટ બેટની વઘુમાં વઘુ પહોળાઈ કેટલી હોય છે? 38[]
 A) 12.8 સેમી B) 10.8 સેમી C) 8.1 સેમી D) 9.3 સેમી
39. ક્રિકેટના સ્ટમ્પ્સની ઊંચાઈ જમીનની સપાટીથી કેટલી હોવી જોઈએ? 39[]
 A) 60.8 સેમી B) 65.5 સેમી C) 70.12 સેમી D) 71.12 સેમી
40. ક્રિકેટની સ્વસ્થતા મેદાનનું મુખ્ય કેટલા વિભાગ હોય છે? 40[]
 A) બે B) ત્રણ C) ચાર D) પાંચ

વિભાગ:- A

નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.

(10)

1. $\square^{m}PQRS$ ના ખૂણાઓ $\angle P=100$ હોય, તો $\angle S=.....$ છે.
2. વર્તુળની જે જીવા વર્તુળના કેન્દ્રમાંથી પસાર થાય તે જીવાનેકહે છે.
3. સંખ્યા માટે લઘુગણક ન મળે..
4. અશક્ય ઘટનાની સંભાવના હંમેશા..... હોય.
5. વર્ગ 25-30 ની મધ્યક્રિમત.....છે.
6. હેરોના સૂત્રમાં $S =.....$
7. બ્રિટિશ ગણિતશાસ્ત્રીલઘુગણકીય કોષ્ટક તૈયાર કર્યું.
8. એક જ પાયા પર અને બે સમાંતર રેખાઓની જોડ વચ્ચે આવેલા ત્રિકોણ..... હોય છે.
9. ચતુષ્કોણના ચાર ખૂણાનો સરવાળો..... થાય.
10. લંબઘનનું કુલ પૃષ્ઠફળ શોધવાનું સૂત્ર..... છે.

નીચેનાં પ્રશ્નોનાં યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ લખો.

(10)

11. 6 સે.મી વ્યાસવાળા ગોળાનું ઘનફળસે.મી³ છે
(A) 10π (B) 72π (C) 36π (D) 12π
12. $\log_{10}10 =.....$
(A) 5 (B) 1 (C) 0 (D) 10
13. એક સમતોલ સિક્કાને બે વાર ઉછાળતાં એક વાર કાંટો મળે તેની સંભાવના છે.
(A) 0.5 (B) 0.75 (C) 0.25 (D) 0.65
14. અવલોકનો 27, 5, 8, 19, 17, 11 અને 13 નો મધ્યસ્થ..... છે.
(A) 5 (B) 27 (C) 13 (D) 110
15. પ્રથમ પાંચ વિભાજ્ય પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓનો મધ્યક છે.
(A) 37 (B) 74 (C) 7.4 (D) 2.5
16. 1 ઘનમીટર =..... લિટર.
(A) 1 (B) 10 (C) 100 (D) 1000
17. ત્રિકોણના શિરોબિંદુમાંથી પસાર થતાં વર્તુળને છે.
(A) પરીવૃત (B) અંતઃવૃત (C) પરીકેન્દ્ર (D) પરીત્રિજ્યા
18. એક ત્રિકોણની બાજુઓનાં માપ ૧૫, ૨૦ અને ૨૫ છે, તો આ ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ..... છે.
(A) 300 (B) 150 (C) 90 (D) 60
19. $\square^{m}ABCD$ ની પરિમિતિ 32 સેમી છે, $AB = 10$ સેમી હોય, તો $AD =.....$ સેમી
(A) 16 (B) 8 (C) 12 (D) 6
20. $O(P,5)$ માં 3 અંતરે આવેલી જીવાની લંબાઈ..... છે.
(A) 10 (B) 12 (C) 8 (D) 16

માગ્યા પ્રમાણે લખો.

1. વ્યાખ્યા લખો. (1) સમલંબ ચતુષ્કોણ (2) પરીત્રિજ્યા (3) ઘનફળ

(03)

2. નીચેનાં વાક્યો ખરાં કે ખોટાં તે જણાવો.

(04)

- (1) ત્રણ અસમરેખમાંથી એક વર્તુળ પસાર થાય.
- (2) સમબાજુ ચતુષ્કોણ એ ચોરસ પણ છે.....
- (3) ૪ સેમી ત્રિજ્યા અને તેટલી જ ઊંચાઈ ધરાવતા નળાકારનું ઘનફળ 16π છે.....
- (4) આવૃત્તિ- બહુકોણ એ લંબચોરસ આકૃતિ છે.....

3. નીચેના યોગ્ય જોડકાં જોડો.

(03)

(A)	(B)
(1) લઘુ ચાપ AB ની લંબાઈ	πr
(2) ગુરુ ચાપ AB ની લંબાઈ	$\frac{\pi r \theta}{180}$
(3) અર્ધવર્તુળ ચાપની લંબાઈ	$2\pi r - \frac{\pi r \theta}{180}$

વિભાગ:- B
Section :- A

ગણતરી કરીને ટૂંકમાં જવાબ આપો. (દરેકના 2 ગુણ ,ગમે તે પાંચ)

(10)

1. O કેન્દ્રવાળા વર્તુળની લઘુચાપ AB પર D બિંદુ આવેલુ છે. જે $m\angle ADB = 45$, હોય તો, $m\angle AOB$ નું માપ શોધો.
2. જે મધ્યક અને n અવલોકનોનો સરવાળો અનુક્રમે 5 અને 50 હોય, તો n શોધો.
3. સમબાજુ ΔABC માં જે $AB = 8$ સેમી હોય, તો ABC શોધો.
4. $\square PQRS$ માં $m\angle P = 3x$ અને $m\angle Q = 6x$, તો બધા જ ખૂણાઓનાં માપ શોધો.
5. જેના પાયાનું ક્ષેત્રફળ 90 સેમી² અને ઊંચાઈ 12 સેમી છે, તે શંકુનું ઘનફળ શોધો.
6. પાસો એક વખત ઉછાળવામાં આવે છે. પાસા પરનો અંક યુગ્મ હોય તેની સંભાવના શોધો.

Section :- B

માઘ્યા પ્રમાણે ગણતરી કરીને જવાબ આપો. (દરેકના 3 ગુણ)

(12)

1. ΔABC માં $AB = 5$ સેમી, $BC = 8$ સેમી અને $AC = 9$ સેમી છે, તો ΔABC નું ક્ષેત્રફળ શોધો.
2. કોઈ એક કંપનીના 40 કર્મચારીઓનાં વેતન નીચે દર્શાવ્યા પ્રમાણે છે. આવૃત્તિ-કોષ્ટક પરથી આવૃત્તિ –બહુકોણનો આલેખ દોરો.

પ્રતિકલાક વેતન(રૂ)	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70
કર્મચારીઓની સંખ્યા	2	8	12	10	6	2

3. એક અર્ધગોળકાર ટાકીનો અંદરનો વ્યાસ 4.2 મીટર છે. તો ટાકીની ક્ષમતા લીટરમાં શોધો ?
4. લોગટેબલનો ઉપયોગ કરી કિંમત શોધો: $3.8217 \times 23.469 \times 0.2987$

અથવા

4. સાદુંરૂપ આપો : $\log_3 \left(\frac{17}{25}\right) + \log_3 \left(\frac{600}{119}\right) - \log_3 \left(\frac{8}{7}\right)$

Section :- C

માઘ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (દરેકના 4 ગુણ ,ગમે તે બે)

(08)

1. $m\angle Q = 30$, $m\angle R = 30$ અને $PQ + QR + RP = 12$ સેમી હોય તેવો ΔPQR ની રચના કરો. રચનાના મુદ્દા લખો.
2. સાબિત કરો કે, વર્તુળના કેન્દ્રમાંથી વર્તુળની જીવા પર દોરેલો લંબ જીવાને દુભાગે છે.
3. $BC = 6$ સેમી, $m\angle B = 60^\circ$ અને $AB + AC = 9$ સેમી હોય, તેવો ΔABC ની રચના કરો. રચનાના મુદ્દા લખો.

--Best Of Luck--

PART - A

પ્રશ્ન-1(અ) નીચેના દરેક પ્રશ્નના ઉત્તર માટે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને લખો.

(10)

1. ડોમિનિયન સ્ટેટ્સ એટલે શું?

A. સાંસ્થાનિક સ્વરાજ્ય B. સાંપ્રદાયિકતા C. પૂર્ણ સ્વરાજ્ય D. સરમુખત્યારશાહી

2. સંયુક્ત રાષ્ટ્રો ના ખતપત્રનો આરંભ શેનાથી થાય છે?

A. ઘોષણાપત્રથી B. આમુખથી C. માનવહકોથી D. બંધારણથી

3. ઝારખંડ રાજ્ય કયા રાજ્યમાંથી અલગ પડ્યું?

A. છત્તીસગઢ B. બિહાર C. તેલંગણા D. ઉત્તરાખંડ

4. વિધાનસભાના સભ્યપદ માટે વયમર્યાદા કેટલાં વર્ષની નક્કી થઈ છે?

A. 25 વર્ષ B. 30 વર્ષ C. 35 વર્ષ D. 18 વર્ષ

5. સર્વોચ્ચ અદાલતનાં ન્યાયાધીશને કોણ નીમે છે?

A. વડા પ્રધાન B. રાજ્યપાલ C. રાષ્ટ્રપ્રમુખ D. ઉપરાષ્ટ્રપ્રમુખ

6. મફત કાનૂની સત્તા સેવા મંડળની કચેરીનું વડું મથક કયાં આવેલું છે?

A. વડોદરામાં B. રાજકોટમાં C. અમદાવાદમાં D. ગાંધીનગરમાં

7. ભારતમાં કેટલા પ્રકારનાં રાજકીય પક્ષો છે?

A. પાંચ B. ત્રણ C. ચાર D. બે

8. વનસ્પતિની વિવિધતાની દ્રષ્ટિએ વિશ્વમાં ભારતનું સ્થાન કેટલામું છે?

A. પ્રથમ B. ચોથું C. દસમું D. પાંચમું

9. વિજયનગર તાલુકાના પર્વતીય વિસ્તારોમાં ભાગ્યે જ દેખાતું પક્ષી કયું છે?

A. સુરખાબ B. ચિલોત્રો C. ઘોરાડ D. પોપટ

10. ભોપાલ ગેસકાંડમાં ગળતર થયેલો વાયુ.....

A. ઓઝોન B. મીઠક C. સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ D. મિથેન

(બ) નીચેના વિધાનો ખરા છે કે ખોટા તે જણાવો :

(05)

1. ગાંધીજીએ પહેલી ગોળમેજી પરિષદમાં હાજરી આપી.

2. શ્રીલંકામાં તમિલ લોકો ઘણા લાંબા સમયથી વસવાટ કરે છે.

3. ગુજરાતના અલગ રાજ્યની રચના 1 માર્ચ 1960 ના દિવસે થઈ.

4. જૂનાગઢના નવાબે પાકિસ્તાનને ખેડાણખત લખી આપ્યું.

5. સંસદનું ઉપલું ગૃહ 'રાજ્યસભા' કહેવાય છે.

(ક) નીચેના વિધાનો ની ખાલી જગ્યા પૂરો :

(05)

1. સોવિયત યુનિયને _____ ના વર્ષમાં અણુઅખતરો કર્યો.

2. સંયુક્ત રાષ્ટ્રોએ 21મી જૂન નો દિવસ _____ તરીકે ઊજવવાનું નક્કી કર્યું છે.

3. પંચાયતી રાજનું માળખું _____ છે.

4. કચ્છનાં નાના રણમાં _____ નામે ઓળખાતા જંગલી ગઘેડાં ખેવા મળે છે.

5. વાવાઝોડું જાપાનમાં _____ નામે ઓળખાય છે.

પ્રશ્ન-2(અ) સાચા જોડકા બનાવો :

(05)

વિભાગ- અ	વિભાગ- બ
1. ઘુમ્મર	1. પંજાબ
2. ભાંગડા	2. તમિલનાડુ
3. કથકલી	3. કર્ણાટક
4. ભરતનાટ્યમ્	4. અસમ
5. બિહુ	5. રાજસ્થાન
	6. કેરલ

પ્રશ્ન-2(બ) નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર એક-બે વાક્યોમાં લખો. (પ્રત્યેકના 1 ગુણ)

(05)

1. ભારતની વિદેશનીતિનું મુખ્ય ધ્યેય શું છે?
2. આરઝી હક્કમતની સ્થાપના કોણે કરી? શા માટે?
3. લોકસભાના પ્રથમ અધ્યક્ષ કોણ હતા?
4. ભારતમાં ઊડતી ખિસકોલીઓ કયાં જોવા મળે છે?
5. આગાહી કરી શકાય તેવી કુદરતી આપતિઓ કઈ કઈ છે?

PART - B

Section- A

નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર લખો. (પ્રત્યેકના 2 ગુણ)

(10)

1. દાંડીકૂચ કયાંથી કયાં ચોજવામાં આવી? શા માટે?
2. દેશી રાજ્યોને ભારતીય સંઘમાં જોડાવા સરદાર પટેલે કઈ અપીલ કરી?
3. ન્યાયતંત્ર લોકશાહીની આધારશીલા છે. કારણ આપો.

અથવા

3. લોકઅદાલતો આકર્ષણ નું કેન્દ્ર બની છે. કારણ આપો.
4. લોકમતના ઘડતરમાં ફાળો આપતાં મુદ્દિત માધ્યમો કયાં કયાં છે?
5. જંગલોનું પર્યાવરણીય મહત્વ (ઉપયોગિતા) જણાવો.

Section- B

નીચેના પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ ઉત્તર લખો : (પ્રત્યેકના 3 ગુણ)

(12)

6. ટૂંકનોંધ લખો: કચૂબાની કટોકટી અથવા બર્લિનની નાકાબંધી
7. સર્વોચ્ચ અદાલતની મૂળભૂત ક્ષેત્રાધિકાર હેઠળની સત્તાઓ વિશે જણાવો.
8. વન્યજીવો આજે સંકટમાં છે. આ વિધાન સમજાવો.
9. નીચેનાં પારિભાષિક શબ્દો સમજાવો.
1. ત્સુનામી 2. આતંકવાદ 3. દાવાનળ

Section- C

નીચેના પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ ઉત્તર લખો. (પ્રત્યેકના 4 ગુણ)

(08)

10. લોકશાહીમાં ચૂંટણીનું શું મહત્વ છે? સમજાવો.

અથવા

10. ભારતમાં ચૂંટણી –પ્રક્રિયાનું વર્ણન કરો.
11. તમને આપેલા ભારતનાં રેખાંકિત નકશામાં નીચેની વિગતો યોગ્ય સંજ્ઞા –સૂચિ દ્વારા દર્શાવો.
1. ઉષ્ણ કટિબંધીય વરસાદી જંગલો 2. કાઝીરંગા (રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન) 3. પેરિયાર(અભયારણ્ય) 4. તેલંગણા રાજ્ય

વિભાગ :- A

પ્રશ્ન : 1 (A) દરેક પ્રશ્નની નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધી ઉત્તર લખો.

10

- સ્પ્રિંગને દબાવતાં તેની સ્થિતિઊર્જા
(A) અચળ રહે (B) વધે (C) ઘટે (D) વિશે કંઈ ન કહી શકાય
- જો કોઈ સરળ આર્વત દોલકનો આર્વતકાળ 0.01s હોય, તો તે દોલકની આવૃત્તિ કેટલી હશે?
(A) $0.01s^{-1}$ (B) 1000s (C) 100Hz (D) 1000Hz
- છઠ્ઠા આર્વતમાં કુલ કેટલા તત્ત્વો આવેલા છે?
(A) 64 (B) 8 (C) 18 (D) 32
- સોડિયમ પાણી સાથે ઝડપી પ્રક્રિયા કરી કયું સંયોજન બનાવે છે?
(A) Na_2O (B) NaOH (C) NaCl (D) Na_2O_2
- શુદ્ધ પાણીમાં એક-બે ટીપામાં શું ઉમેરવાથી ડી.સી. વિદ્યુત પ્રવાહ મેળવી શકાય છે?
(A) મંદ H_2SO_4 (B) સાંદ્ર HCl (C) મંદ HCl (D) સાંદ્ર H_2SO_4
- નીચેનામાંથી કઈ વનસ્પતિના બીજ ફળથી આવરિત નથી?
(A) રીક્સીયા (B) મોસ (C) હસંરાજ (D) પાઈનસ
- નીચે પૈકી પક્ષીઓમાં કયા અંગનો સંપૂર્ણ અભાવ હોય છે?
(A) મૂત્રપિંડ (B) ફેફસાં (C) મૂત્રાશય (D) મગજ
- જલચક્ર ચલાવવા માટે સૌથી મહત્વનું પરિબળ કયું છે?
(A) સૂર્ય (B) પવન (C) વનસ્પતિ (D) જમીનમાં રહેલો ભેજ
- ચુસ્તિયા ખાતરમાંથી વનસ્પતિને કયું પોષક તત્ત્વ મળે છે?
(A) ફોસ્ફરસ (B) નાઈટ્રોજન (C) પોટેશિયમ (D) કેલ્શિયમ
- 1970માં કોના ઉત્પાદનમાં મોટા પાયા પર વધારાના પગલે ભારતમાં હરિત ક્રાંતિ આવી ?
(A) ઘઉં (B) ડાંગર (C) બાજરી (D) શેરડી

પ્રશ્ન : 1(B) નીચેના અણુ અથવા સંયોજનોમાંના રાસાયણિક બંધ દર્શાવો.

03

- હાઈડ્રોજન ક્લોરાઈડ
- નાઈટ્રોજન
- સોડિયમ હાઈડ્રોક્સાઈડ
- સોડિયમ ફ્લોરાઈડ
- પાણી
- પોટેશિયમ બ્રોમાઈડ

પ્રશ્ન : 1(C) નીચેના જોડકાં જોડો.

04

આયનનું નામ	આયનનું સૂત્ર
1.નાઈટ્રાઈટ	1. NO_3^-
2.સલ્ફાઈટ	2. CO_3^{-2}
3.કાર્બોનેટ	3. NO_2^-
4.નાઈટ્રેટ	4. SO_3^{-2}

પ્રશ્ન : 1(D) નીચેના વાક્યોમાં ખરા કે ખોટા જણાવો.

05

- મેહસાણી ભેંસ તેના દુગ્ધકાળ દરમિયાન સરેરાશ 1200 થી 3000 લિટર દૂધ આપે છે.
- CO_2 ને વાયુને ગ્રીન હાઉસ વાયુ કહે છે.
- માધ્યમના કણોનાં દોલનો માધ્યમની સ્થિતિસ્થાપકતા અને માધ્યમના જડત્વ પર આધાર રાખે છે.
- હાઈડ્રોજન બંધને લીધે સુતરાઉ કાપડ કરતાં કૃત્રિમ રેસાવાળાં કાપડ ઝડપથી સુકાય છે.
- આર્વતમાં ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ તરફ જતા ઘાતુ ગુણધર્મ વધે છે અને અઘાતુ ગુણધર્મ ઘટે છે.

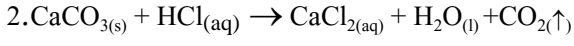
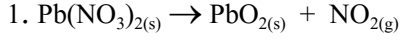
પ્રશ્ન : 1(E) નીચેના દાખલા ગણો.

04

- 0.2 Kg દળવાળો એક દડો 7.5 m/s ની ઝડપથી ગતિ કરે છે તો તેની ગતિઊર્જા ગણો.
- 2000m/s દવનિના વેગને 2 Km અંતર કાપતા કેટલો સમય લાગે?

પ્રશ્ન : 1(F) નીચેના સમીકરણ સંતુલીત કરો.

04



વિભાગ :- B

પ્રશ્ન : 2 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો.

10

1. ગરગડી એટલે શું? તેનો ઉપયોગ જણાવો.

અથવા

1. પાવર એટલે શું? પાવરનો એકમ જણાવો.

2. તરંગ એટલે શું? તરંગના પ્રકાર જણાવો.

3. આયનીકરણ એન્થાલ્પી એટલે શું? સમજાવો.

4. ક્ષિનામી નામકરણ માટેના નિયમો જણાવો.

5. ગાયની ઓલાદો વિશે જણાવો.

પ્રશ્ન: 3 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

12

6. વર્ગ સંધિપાદના લક્ષણો જણાવો.

7. વર્ગ એકદળી અને ક્ષિદળી વનસ્પતિના સામાન્ય લક્ષણો જણાવો.

8. અલ્ટ્રાસોનિક દવનિતરંગનો ઉપયોગ લખો.

9. ન્યુકલિયર ઊર્જા વિશે ટૂંકનોંધ લખો.

અથવા

9. પદાર્થની ગતિ ઊર્જા સમીકરણ મેળવો.

પ્રશ્ન : 4 નીચેના પ્રશ્નોના મુદાસર ઉત્તર આપો

08

10. હાઈડ્રોજન બંધ વિશે સમજાવી તેના મહત્વ લખો.

11. કાર્બન ચક્ર આકૃતિ દોરી સમજાવો.

અથવા

11. ભૂમિ એટલે શું? ભૂમિના નિર્માણ માટે જવાબદાર નિર્જીવ પરિબલો સમજાવો.

--Best Of Luck--

SECTION A

- પ્રશ્ન1(અ) નીચે આપેલા પ્રશ્નના એક એક વાક્યમાં જવાબ લખો.** 2
- 1.દેવદૂતો બાબુને ક્યાંલઈ ગયા ?
 - 2.અરુણિમાએ એવરેસ્ટ ઉપર કોની સાથે ફોટા પડાવ્યા?
- (બ)નીચે આપેલા પ્રશ્નના બે-ત્રણ વાક્યમાં જવાબ લખો.(કોઈપણ બે)** 4
- 1.દેવાંશીએ બાબુને વિદાય આપતાં શી શિખામણ આપી ?
 - 2.નાની બાળકી પ્રાર્થના કરવા ગઈ ત્યારે છત્રી શા માટે લઈ ગઈ?
 - 3.ઘોડેસવારને સોડાની ઉદારતા ક્યારે સ્પર્શી ગઈ?
- (ક)નીચે આપેલા પ્રશ્નના સવિસ્તર જવાબ લખો. (કોઈપણ બે)** 6
- 1.અરુણિમાનું પાત્રાલેખન કરો.
 - 2.મહારાજા વજ્રેસંગની ઉદારતાને તમારા શબ્દોમાં વર્ણવો.
 - 3.નાનજીભાઈ મહેતાને યુગાન્ડાના “બેતાજ બાદશાહ”તરીકે શા માટે ઓળખાવ્યા છે ?
- (ડ)માઘ્યા મુજબ જવાબ લખો.** 1
- 1.“ઉપયોગી ટાંકણી લઈ લઈએ”પાઠનો પ્રકાર જણાવો.

SECTION B

- પ્રશ્ન 2(અ)નીચે આપેલા પ્રશ્નના એક એક વાક્યમાં જવાબ લખો.** 2
1. કવિ મૃત્યું સામે કોને પડકાર આપે છે ?
 - 2.માતાની છાયાને કવિ કોની સાથે સરખાવે છે?
- (બ)નીચે આપેલા પ્રશ્નના બે-ત્રણ વાક્યમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ બે)** 4
- 1.કવિ દિલમાં શું ભરી જવા ઈચ્છે છે?
 - 2.આગને કોણ ઠારી શકે છે?
 - 3.માતાના હેતની હેલીને કવિ કઈ રીતે સમજાવે છે?
- (ક)નીચે આપેલા પ્રશ્નના સવિસ્તર જવાબ લખો. (કોઈપણ બે)** 6
- 1.“રસ્તો કરી જવાના”ગઝલમાં જોવા મળતી ખુમારી તમારા શબ્દોમાં વર્ણવો?
 - 2.હરિમિલનને તમારા શબ્દોમાં વર્ણવો.
 - 3.“ગોદ માતાની ક્યાં”કાવ્યમા કવિને કઈ કઈ બાબતોમાં માની અધૂરપ અનુભવાય છે? શા માટે?
- (ડ)માઘ્યા મુજબ જવાબ લખો.** 1
- 1.“એકલો જાને રે”કાવ્યના કવિનું નામ જણાવો.

SECTION C

- પ્રશ્ન3(અ)જોડણી સુધારો. :1.પ્રરસાડ, 2.જુંદગિ, 3. પ્રથિવલોક, 4.આર્શીવાદ** 2
- (બ)આપેલા શબ્દોના સમાનાર્થી શબ્દ આપો : 1.નૃપ, 2.અશ્રુ** 1
- (ક)આપેલા શબ્દોના વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ આપો : 1.ધ્યાન 2.પ્રત્યક્ષ** 1
- (ડ)શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો** 1
- 1.પ્રદેશનો વડો.
 - 2.મનમાં વિચારોની ગડમથલ
- (ઝ) રૂઢિપ્રયોગનો વાક્યપ્રયોગ કરો : અંતરમાં ફાડ પડવી** 1

(ટ)નીચેના વાક્યમાંથી રેખાંકિત સંજ્ઞાનો પ્રકાર જણાવો.

2

1.એક આત્મબળ અમારું દુઃખ માત્રની દવા છે.

2.આડોશી પાડોશીના મિત્રો ભેગાં થઈ જાય.

(ઠ)નીચેના વાક્યમાંથી રેખાંકિત વિશેષણનો પ્રકાર જણાવો.

1

પાંચ માણસો ભેગાં કામ કરતા હોય છે.

(ત)નીચેના સમાસ ઓળખાવો

1

મહોત્સવ , આવકજાવક

(થ)નીચેના અલંકાર ઓળખાવો

2

1. કામિની કોકીલા કેલી કૂંજન કરે.

2.દમચંતીનું મુખ ચંદ્ર જેવું સુંદર છે

SECTION-D

પ્રશ્ન3 (અ) નીચેનો ગદ્યખંડ ધ્યાનથી વાંચો અને આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

4

સમયની મૂડી તો દરેક પાસે સરખી જ હોય છે ,પણ તેને ખર્ચવામાં તફાવત હોય છે. એક વ્યક્તિ તેને કસકસરથી , યોજનાપૂર્વક ,વ્યવસ્થિત રીતે ખર્ચે છે, જ્યારે બીજી વ્યક્તિ તેને આડેઘડ અને અવિચારીપણે વેડફી નાખે છે. પરિણામે એકને સંતોષ અને સફળતા મળે છે, બીજાને થાકને અને નિષ્ફળતા મળે છે જે વ્યક્તિને પોતાનો સમય વાપરતા આવડતું નથી, તેને કશું જ વાપરતા આવડતું નથી. જો તમારી પાસે મર્યાદિત પ્રમાણમાં મૂડી હોય, તો તેમાં થતી બચત એ જ કમાણી છે. નવો સમય કોઈને મળી શકતો નથી. એટલે જે માનવ પોતાના સમયની વધુમાં વધુ બચત કરી શકે, તેની પાસે વધુમાંવધુ સમય જમા થઈ શકે અને જેની પાસે સમય જમા થાય તેની પાસે શક્તિ પણ જમા થાય. સમય અને શક્તિ ભેગાં થાય એ પછી શું ન કરી શકે ? એ ધારે તે કરી શકે.

પ્રશ્ન :1. કઈ વ્યક્તિને સંતોષ અને સફળતા મળે છે?

2.કઈ વ્યક્તિને થાકને અને નિષ્ફળતા મળે છે?

3.વ્યક્તિની કમાણી કઈ છે?

4.આ ગદ્યખંડને યોગ્ય શીર્ષક આપો.

(બ) વાર્ષિક દિનની ઉજવણી વિશે આશરે 150 શબ્દોમાં અહેવાલલેખન લખો.

5

SECTION-E

પ્રશ્ન4 (અ)નીચે આપેલી પંક્તિઓનો વિચાર-વિસ્તાર આશરે 100 શબ્દોમાં કરો.

5

ચિંતાથી ચતુરાઈ ઘટે ,રંગ, રૂપ, જ્ઞાન,

ચિંતા બડી અભાગણી, ચિંતા ચિતા સમાન.

(બ)ગમે તે એક વિષય પર આશરે 250 શબ્દોમાં નિબંધ લખો.

8

1. પ્રાર્થનાનું મહત્વ

2.મારો ચાદગાર પ્રવાસ

--Best Of Luck--

४. मुहावरों का अर्थ लिखिए :
 (A) मुँह काला होना (B) पसीने की कमाई
५. कहावत का अर्थ लिखिए :
 (A) अंधेरी नगरी चौपट राजा टके सेर भाजी , टके सेर खाजा
६. उपसर्ग रखकर शब्द लिखिए :
 (A) --- + मान = ---- (B) --- + बल = ----
७. निम्नलिखित शब्द का संधि-विग्रह कीजिए :
 (A) वीरोचित (B) दयानंद
८. निम्नलिखित समास का प्रकार बताइए :
 (A) नवग्रह (B) ऋषि-मुनि
९. निम्नलिखित वाक्य का प्रकार बताइए :
 (A) एक गिलास दूध लाओ ।
१०. निम्नलिखित वाक्य का प्रकार बताइए :
 (A) वह बाजार गई और उसने फल खरीदें ।

विभाग -B

प्रश्न:२ (अ) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक-एक वाक्य में लिखिए : (3)

- अन्य जीवों से मनुष्य महान कैसे है ?
- प्रकृति के तत्त्व क्या पूछ रहे हैं ?
- हमारा जन्म कृतार्थ करने के लिए किसकी सेवा करनी चाहिए ?

प्रश्न:२ (ब) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो-तीन वाक्यों में लिखिए : (कोई भी दो) (4)

- मनुष्य के लिए कोई भी कार्य असंभव नहीं है । काव्य के आधार पर अपने विचार प्रकट कीजिए ।
- मानव की क्या स्थिति हो गई है ?
- वृक्ष और सरोवर के उदाहरण से रहीम हमें क्या समझाते हैं ?

विभाग -C

प्रश्न:३ (अ) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक-एक वाक्य में लिखिए : (4)

- विक्रमसंवत् का आरंभ किसने करवाया था ?
- शेखर ने बाहर घूमने-मिलने जाना क्यों छोड़ दिया ?
- लेखक को बचपन में क्या शौक था ?
- जगदीशबाबू के व्यवहार से मदन को चोट क्यों पहुँची ?

प्रश्न:३ (ब) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो-तीन वाक्यों में लिखिए : (कोई भी दो) (4)

- यूरोप के प्रभाव के कारण आज गुरु-शिष्य संबंधों में क्या अंतर आया है ?
- घर के सदस्य बाहर गए तब शेखर ने क्या किया ?
- विद्योत्तमा का परिचय दीजिए ।

विभाग -D

प्रश्न:४ (अ) निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़कर उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए : (4)

आजादी के बाद भी हमारी शिक्षा-नीति या शिक्षा के ढंग में कोई परिवर्तन नहीं हुआ । पढाई-लिखाई का एक मात्र उद्देश्य यही रहा कि विद्यालयों से जब बाहर निकलो तो नौकरी के लिए इस दफ्तर से उस दफ्तर तक भटकते रहो । शिक्षा उद्देश्य मनुष्य को मानव बनाने का है तथा स्वावलंबन के रास्ते पर चलाने का है । जिस शिक्षण द्वारा मनुष्य आत्मनिर्भर नहीं हो पाता वह उसके लिए निकम्मा होता है । हमारी आज की शिक्षा-प्रणाली से रोटी का सवाल हल नहीं होता; बल्कि शिक्षित युवक अपने को सामाजिक जीवन से पृथक पाता है । इसलिए यह जरूरी हो गया है कि देश और काल के अनुसार शिक्षा के क्षेत्र में आमूल परिवर्तन हो , ताकि पढनेवाले छात्रों के सामने शिक्षा का उद्देश्य मूर्तिमान दिखे और पढाई-लिखाई के बाद निराशा का वातावरण समाप्त हो जाए ।

प्रश्न : (1) शिक्षा का मुख्य उद्देश्य क्या रहा है ? (2) कौन-सा शिक्षण निकम्मा है ?

(3) शिक्षा के क्षेत्र में परिवर्तन लाना क्यों जरूरी है ? (4) इस गद्यखंड को उचित शीर्षक दीजिए ।

प्रश्न:४ (ब) 15, तृप्ति सदन, गांधी रोड, राजकोट से अरुण भावनगर निवासी अपने मित्र वरुण को राष्ट्रभाषा हिन्दी का महत्त्व समझाकर हिन्दी की परीक्षा देने का अनुरोध करता हुआ पत्र लिखता है । (5)

प्रश्न:४ (क) निम्नलिखित विषय में से किसी एक विषय पर निबंध लिखिए : (6)

- मेरी प्रिय पुस्तक
- यदि परीक्षाएँ न होती

PART-A

પ્રશ્ન-1 (અ)નીચે આપેલા બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(10)

1. “વિનષ્ટોડસ્મિ” એતસ્ય સન્ધિવિચ્છેદ: ક: ?
A.વિનષ્ટ+સ્મિ B.વિનષ્ટ+ અસ્મિ C.વિનષ્ટ:+ અસ્મિ D.વિનષ્ટો+સ્મિ
2. “શનૈ: +વિદ્યા- એતસ્ય સન્ધિયુક્ત: શબ્દ: ક: ?
A.શનૈવિદ્યા B.શનેવિદ્યા C.શનૈર્વિદ્યા D.શનેવિદ્યા
3. આચાર્ય ચરક ક્યા રાજાના રાજવૈદ્ય હતા?
A.ચંદ્રગુપ્ત મૌર્યના B.હર્ષવર્ધનના C.કનિષ્ઠ રાજાના D.કુંભીભોજ રાજાના
4. “દૂતઘટોટકચ” કોની કૃતિ છે?
A.કાલિદાસ B.ભાસ C.બાણ D.હર્ષવર્ધન
5. “પુંગવ:” એતિ શબ્દસ્ય ક: અર્થ: ?
A.શ્રેષ્ઠ B.પુરુષ C.હાથી D.ઈન્દ્રનો જર્ષ
6. “ગર્દભ:” એતિ શબ્દસ્ય પર્યાય શબ્દ ક: ?
A.એક: B.ખર: C.મેષ: D.ગણ્ડક:
7. “જરા” એતિ શબ્દસ્ય વિરુદ્ધાર્થક: શબ્દ ક: ?
A.વાર્ધક્યમ્ B.સ્થાવિરમ્ C.શૈશવમ્ D.બહુ
8. ગુહાયા: સ્વામી ક: આસીત્ ?
A.દધિપુચ્છ: B.વ્યાઘ્ર: C.સિંહ: D.ખરનખર:
9. સાહિત્ય કે કાવ્યના કેટલા રસ પ્રસિદ્ધ છે ?
A. છ B. આઠ C. નવ D. ત્રણ
10. “અજેય: સ ભવિષ્યતિ” પદ્યના શ્લોકો ક્યા ગ્રંથમાંથી લેવામાં આવ્યાં છે ?
A. રામાયણમાંથી B. મહાભારતમાંથી C. ચાણક્યરચિત નીતિસારમાંથી D. મનુસ્મૃતિમાંથી

(બ) કૌંસમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.

(10)

1. દૌવારિક: અપશ્યત્ । (સંન્યાસિન: / બ્રાહ્મણ:)
2. આત્મસમં નાસ્તિ । (બલમ્ / તેજ:)
3. “સુખમાસ્તે તે જનની” - આ વાક્ય બોલે છે. (અર્જુન: / ભીમ:)
4. ધરદૂષણૌ નિહતૌ । (રામેણ / રાવણેન)
5. આહાર ભોજનના રસ પ્રસિદ્ધ છે. (6 / 5)
6. કૂતરા પાસેથી ગુણ શીખવા જોઈએ. (6 / 3)
7. ચરકસંહિતામાં અધ્યાય છે. (120 / 121)
8. શૃગાલસ્ય નામ આસીત્ । (ખરનખર: / દધિપુચ્છ:)
9. સૌભાગ્યવતી સ્ત્રીઓમાં શાંત છે. (દ્રોપદી / સીતા)
10. સંસ્કૃતભાષામાં લાખ શ્લોક ધરાવતો ગ્રંથ છે. (રામાયણમ્ / મહાભારતમ્)

(ક) માંગ્યા મુજબ કરો.

(10)

1. “પાતુમ્” - કૃદન્તનો પ્રકાર જણાવો.
2. “ખાદિત્વા” - કૃદન્તનો પ્રકાર જણાવો.
3. “યદા” અવ્યય સાથે કયો અવ્યય આવે.
4. નર્મદા વહતિ તત: ગંગા ન વહતિ । રિક્તસ્થાનમાં યોગ્ય અવ્યયનું રૂપ લખો.
6. છાત્ર: આશ્રમે વસતિ । - રેખાંકિત કરેલા ક્રિયાપદનું “સ્મ” રૂપ લખો.
7. “દુર્ગાધ્યક્ષ:” - સમાસનું નામ જણાવો.
8. “ગર્વપૂર્ણા” - સમાસનું નામ જણાવો.
9. “વીણામૃદંગમ્” - સમાસનું નામ જણાવો.
10. ધનિક: યાચકાય ધનં યચ્છતિ । - રિક્તસ્થાનમાં યોગ્ય સંખ્યાવાચક સર્વનામનું રૂપ લખો.

PART-B

विभाग: क

1. अधोलिखितस्य गद्यांशस्य गुर्जर भाषायाम् अनुवादं कुरुत –

(3)

यदा रोगः शरीरे प्रविष्टो भवति, तदा औषधस्य आवश्यकता भवति। परन्तु शरीरे रोगस्य प्रवेशः एव न स्यात् एतदर्थं मानवेन सम्यक् व्यवहारः करणीयः। ३। व्यवहारस्यापि स्वास्थ्ये प्रभावो भवतीत्येषः चरकाचार्यस्य उपदेशः।

अथवा

संस्कृतभाषायाः पंचतंत्रनामकः ग्रन्थः प्रायः विश्वस्य सर्वासु भाषासु अनूदितः वर्तते। एतादृशं सौभाग्यम् अन्यस्याः कस्याश्चित् भाषायाः ग्रन्थेन अद्यावधि न प्राप्तम्। दशकुमारचरितनाम्ना प्रसिद्धं कथापुस्तकं वर्तते।

2. अधोलिखितस्य नाट्यखंडस्य गुर्जर भाषायाम् अनुवादं कुरुत –

(3)

संन्यासी— त्वं तु दौवारिकः असि। कदापि धनिकः न भविष्यसि। वनेषु कन्दरासु च वयं विचरामः। सर्वं रसायनतत्त्वं जानीमः। दौवारिकः— भवतु नाम। अग्रे अग्रे।

संन्यासी— यदि मम प्रवेशः त्वं न अवरोधयसि तर्हि तुभ्यं यथेष्टं रसायनं दास्यामि। **अथवा**

अभिमन्युः— कथम् इदानीं सावज्ञम् इव मां हस्यते ?

बृहनल्ला— न खलु किञ्चित्। त्वं तु पार्थ पुत्रः। जनार्दनः तव मातुलः। त्वं च तरुणः। तथापि तेन पदातिना गृहितः।

अभिमन्युः— अलं स्वच्छन्दप्रलापेन।

3. अधोलिखितस्य पद्यांशानां गुर्जर भाषायाम् अनुवादं कुरुत –

(3)

व्रजन्ति पद्मानि कदा विकासं प्रिया गते भर्तारि किं करोति।

रात्रौ च नित्यं विरहातुरा का सूर्योदये रोदिति चक्रवाकी ॥

अथवा

शीलं शौर्यमनालस्यं पाण्डित्यं मित्रसंग्रहः।

अचौरहरणियानि पंचैतान्यक्षयो निधिः ॥

विभाग: ख

अस्ति गोदावरी तीरे विशालः शाल्मली तरुः। विविधेभ्यः देशेभ्यः समागताः बहवः विहगाः तत्र रात्रौ निवसन्ति। तेषु लघुपतनकनामा वायसः अपि एकतमः अस्ति। अथ कदाचित् प्रभातकाले स वायसः कृतान्तं द्वितीयम् इव अटन्तम् व्याधम् अपश्यत्। तम् अवलोक्य सं अचिन्तयत्, “अद्य प्रातरेव अनिष्टं संजातम्, न जाने तत् किमनभिप्रेतं दर्शयिष्यति” इति।

4. शाल्मली तरुः कुत्र अस्ति ?

(3)

5. वायसस्य नाम किं अस्ति ?

6. लघुपतनक किं अचिन्तयत् ?

अधोलिखितस्य शब्दयोः विवरणं गुर्जरभाषायां कुरुत-

(3)

7. बिलस्य वाणी कदापि न मे श्रुता-पाठो नो ध

8. आचार्य चरकः

विभाग: ग

रेखांकितानि पदानि शुद्धानि कृत्वा वाक्यानि पुनः लिखत-

(2)

9. उत्कोचाय अलोलुपाः त्वादृशाः प्रभूनां पुरस्कारभाजनं भवन्ति। अहं तव प्रामाणिकतां प्रभुसन्निधौ कथयिष्ये।

अधोदत्तानि वाक्यानि घटनाक्रमानुसारं लिखत-

(3)

10. इत्थं विचार्य सिंहः सहसा शृगालस्य आह्वानम् अकरोत्।

11. अतः अत्रैव निगूढः भूत्वा तिष्ठामि।

12. शृगालः अपि ततः दूरं पलायमानः इमम् अपठत्।

अधोलिखितयोः वाक्ययोः संस्कृतभाषायाम् अनुवादं कुरुत-

(2)

13. કેટલાક લોકો ઈર્ષ્યાળુ હોય છે. (केचन जन असूयक भू)

14. હું મહારાજ પાસે જવા ઈચ્છુ છું. (अहं महाराजनिकट गम् इच्छ)

विभाग: घ

श्लोकपूर्ति कुरुत-

(5)

15. एको न विंशति..... भक्षितः ॥

16. शनैः पन्थाः शनैः शनैः ॥

17. गुर्जरभाषायाम् अनुवादं कृत्वा अर्थविस्तारं कुरुत-

(3)

मागारिब्धाः सर्वयत्नाः फलन्ति।

अथवा

सर्वेन्द्रियाणि संयम्य बकवत् पतितो जनः।

कालदेशोपपन्नानि सर्वकार्याणि साधयेत् ॥

PART - A

*** Fill in the blanks selecting the appropriate options :** [30]

- [1] Harish has been chewing gutkha for _____ years.
[A] two [B] three [C] four [D] five
- [2] Which squadron does Kukee command _____ ?
[A] 213 [B] 231 [C] 321 [D] 123
- [3] The Valley of Flowers has a reference in the _____ .
[A] Geeta [B] Bible [C] Ramayan [D] Mahabharata

*** Fill in the blanks selecting the appropriate options :**

- [4] Antim's question is about _____ .
[A] eye [B] kidney [C] HIV [D] Blood
- [5] In winter, birds _____ to warmer places.
[A] march [B] immigrate [C] migrate [D] flutter
- [6] We share the same home _____ .
[A] the universe [B] the world [C] the earth [D] the country

*** Select the nearest meaning :**

- [7] reserved _____ .
[A] noisy [B] quiet [C] booked [D] open
- [8] to narrate
[A] to tell [B] to listen [C] to inform [D] to guess
- [9] gigantic
[A] very small [B] very great [C] very big [D] ordinary

*** Read the passage and answer the question :**

A large part of Arabia is a desert. The Arabs who do not live in cities live in desert all the year round. They generally live in tents that can be put up and taken down easily. They move from one place to another searching for grass and water for their cattle, sheep, goats, camels and horses. These Arabs, who are wanderers, eat ripe sweet figs and dates.

- [10] A large part of Arabia is a _____ .
[A] river [B] city [C] sea [D] desert
- [11] They generally live in _____ .
[A] house [B] tent [C] villa [D] boat
- [12] Arabs eat _____ .
[A] figs and dates [B] coconuts [C] sweets [D] meat

*** Fill in the blanks selecting the appropriate responses:**

- [13] Father : How did you come home ?
Neel : _____ .
[A] I came late [B] By bus [C] At 9 o'clock [D] from school
- [14] Shopkeeper : How much does this sack of wheat weigh ?
Assistant : _____ .
[A] 10 rupees [B] 10 kg [C] 10 cm [D] 10 km
- [15] Anand : How many roses are there in the vase ?
Vivek : _____ .
[A] 20 [B] a little [C] much [D] quite far
- [16] Mohan : How far is your house from school ?
Raj : _____ .
[A] It's 3 km [B] It's 3kg [C] It's much far [D] It's long
- [17] Jay : Was it raining last night ?
Uma : No, _____ .
[A] it is [B] it was [C] it wasn't [D] it isn't

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

[18] and asked / where /father/ Anuj was / came home

[19] the principal ?/who/ next to/that man/standing/is

[20] lovely scene/ wow !/ this is ! what a

*** Select the correct sentences :**

[21] [A] Manish will either study or play tennis.

[B] Manish will either study nor play tennis.

[C] Manish will neither study or play tennis.

[D] Manish will either study and play tennis.

[22] [A] Amar buys a car last month ?

[B] Amar bought a car last month ?

[C] Amar will buy a car last month ?

[D] Amar buy a car last month ?

[23] [A] Farida is reading a book now.

[B] Farida read a book now.

[C] Farida was reading a book now.

[D] Farida reads a book now.

*** Select the appropriate questions to get the underlined words as answers :**

[24] Ram went home because he was not well.

[A] Who went home?

[B] Why did Ram go home ?

[C] When did ram go home?

[D] How did Ram go home?

[25] Mitali went to school in the morning.

[A] Who went to school in the morning?

[B] Where did Mitali go in the morning ?

[C] When did Mitali go to school ?

[D] What did Mitali go in the morning?

[26] Mona is watching TV.

[A] Who is watching TV?

[B] What is Mona doing ?

[C] Why is Mona watching TV?

[D] When is Mona watching TV?

*** Fill in the blanks selecting the appropriate options :**

The young ___27___ follow their ___28___. They should never lose ___29___. They should not become ___30___ when they are faced with tough situations.

[27] [A] can

[B] will

[C] may

[D] must

[28] [A] dream

[B] dreaming

[C] dreams

[D] dream's

[29] [A] hopeless

[B] hope

[C] hopefully

[D] hopeful

[30] [A] nerve

[B] nerves

[C] nervous

[D] nervously

PART – B

SECTION – A

*** Read the extracts and answer the questions :**

[08]

Reshma felt very lonely. She had no friends. All the neighbourhood children were busy with their own schools and games. Reshma's favourite pastime was to watch the children playing in the street or the park.

[1] What was Reshma's favourite pastime ?

[2] Why did Reshma feel lonely ?

Rishis believed that every matter in the universe is living. There is nothing like non-living. Everything is in a process of evolution. This was the realism of our ancient seers.

[3] What did the rishis believe ?

[4] What was the realism of our ancient seers ?

The Valley of Flowers is located near Ghaghariya town in Chamoli district of Uttarakhand. It is about 300 km north of Rishikesh, near Badrinath. There is a motorable road up to Govindghat and from there the track of this Valley starts.

[5] Where is the Valley of Flowers located ?

[6] From where does the track of the Valley of Flowers start ?

If you can't be a highway then just be a trail,

If you can't be the sun be a star;

It isn't by size that you win or you fail-

Be the best of whatever you are !

[7] What does the poet say about success and failure ?

[8] Write the rhyming words in the stanza.

SECTION – B

* Read the passage and answer the question :

[04]

They walked fast and reached a river. There were twelve boats and in each boat there was a handsome young prince. Mihir got into a boat, nobody knew it. They went across the river. On the other bank there was a silver forest. Mihir picked up a few silver leaves and put them in his pocket. The princesses danced with the princes whole night.

[9] How many boats were there ?

[10] Who was there in the each boat ?

[11] Where did the princesses go ?

[12] What did Mihir do ?

* Use the given words in sentences of your own:

[02]

[13] Famous

[14] Carefully

[15] Write a brief report in about 60 words on your visit to a railway station.

[03]

SECTION – C

[16] Rewrite the paragraph in the plural :

[03]

That boy has hurt his foot. So he cannot go to school. He is sitting with his friend. He is reading a story.

You can start this way : Those boys have

[17] Turn the conversation into the Indirect Speech.

[02]

Minesh : Where are you going ?

Rekha : I am going to the market.

Minesh : When will you return ?

You can start this way : Minesh asked Rekha

[18] Rewrite the paragraph correcting the underlined words.

[02]

Rakesh is the poor farmer. Last year, he reap a good harvest yet earned a lot. But this ear, he is worried because it has not rained yet.

SECTION – D

[19] Complete the paragraph :

[03]

Jignesh lacks _____. He can not take a quick _____. He _____ but cannot follow it.

[20] Write a story in about 100 words on any one of the following :

[03]

[1] The Cap Seller and the Monkeys :

Points : a cap seller- bag of caps – tired – went to sleep under a tree – monkeys on the tree – took the caps – put on their heads – cap seller woke up – saw his empty bag – had an idea – threw his cap down – monkeys also did the same – collected all his caps.

[2] The Sour Grapes :

Points : a fox was hungry – wandering in search of food – very tired – saw a bunch of grapes – mouth started watering- stood on his hind legs-could not reach the grapes – jumped – stood under the bunch- jumped and jumped – could not reach the grapes – “The grapes are sour,” he said – walked away

નામ:	બેઠક નંબર :	
પરીક્ષકની સહી :	મેળવેલ ગુણ	
નિરીક્ષકની સહી :	કુલ ગુણ	40

❖ નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જે ઉત્તર સાચા હોય તે વિકલ્પને આપેલ [] ખાનામાં લખી જાતી જગ્યા પૂરો.

- 1) નીચે પૈકી શેની મદદ Print ડાયલોગ બોક્સ મળે છે? 1[]
A) File → Print મેનૂ તથા વિકલ્પની મદદથી B) કી-બોર્ડ પરની CTRL+P એકસાથે દબાવીને
C) A તથા B બંને D) કી-બોર્ડ પરની SHIFT+P એકસાથે દબાવીને
- 2) નીચે પૈકી કયું મેનૂ Cut, Copy, Paste, Undo, Redo, Find and Replace જેવા વિકલ્પો ધરાવે છે? 2[]
A) Format B) Tools C) Edit D) View
- 3) નીચેનામાંથી કયો ઘટકો ઓપરેટિંગ સિસ્ટમનો મુખ્ય ઘટક છે? 3[]
A) શેલ B) કર્નલ C) ડિવાઈસ ડ્રાઈવર D) GUI
- 4) ઉબુન્ટુ એક પ્રાચીનશબ્દ છે. 4[]
A) આફ્રિકાન B) અમેરિકન C) યુરોપિયન D) રશિયન
- 5) નીચે પૈકી કઈ રીતે વડે Writer માં એક શબ્દ પસંદ કરી શકાય છે? 5[]
A) શબ્દ પર કર્સર લઈ જઈ માઉસને ડબલ-ક્લિક કરીને B) અક્ષર પર કર્સર રાખી ત્રણ વાર માઉસ ક્લિક કરીને
C) માઉસનું બટન ચાર વાર ક્લિક કરીને D) એક વાર માઉસ બટન દબાવીને
- 6) અમુક ચોક્કસ સમયે આપમેળે સ્લાઈડ બદલાઈ જાય તે માટે નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે. 6[]
A) Manual B) Automatic C) Auto D) Speed
- 7) ઈ-મેઈલ મોકલવા માટે કમ્પ્યુટર અને મૂળભૂત ઈન્ટરનેટની સુવિધા ઉપરાંત નીચેનામાંથી શેની જરૂર પડે છે? 7[]
A) ટપાલ-સરનામું B) ઈ-મેઈલ આઈ-ડી કે ઈ-મેઈલ સરનામું C) સ્થાયી સરનામું D) આપેલ તમામ
- 8) પોડવેબકાસ્ટ એટલે..... 8[]
A) ઈન્ટરનેટ પર લાઈવ ઓડિઓ B) ઈન્ટરનેટ પર લાઈવ વીડિઓ C) ઈન્ટરનેટ પર લાઈવ ટીવી D) આપેલ પૈકી એક પણ નહિ
- 9) નીચેનામાંથી કઈ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ માટેની મુખ્ય ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ નથી? 9[]
A) Microsoft Windows B) OS X C) Apache D) Linux
- 10)સવલત Writer દસ્તાવેજને અમુક નિયત સમયાંતરે આપમેળે સાચવવા આદેશ આપે છે. 10[]
A) ઓટોસેવ B) Tools C) File → Save D) File → Save as
- 11) Writer માં કોઈ ક્રિયાની અસરને નાબૂદ (Undo) કરવા માટેની શોર્ટ - કટ કી કઈ છે? 11[]
A) CTRL + R B) CTRL + X C) CTRL + Y D) CTRL + Z
- 12) પસંદ કરેલ બે કે તેથી વધુ ખાના ભેગા કરવા નીચે પૈકી કયો વિકલ્પો પસંદ કરશો? 12[]
A) Table → Merge Cell B) Table → Split Cell C) Table → Align Cell D) Table → AutoFormat
- 13) ત્રીજા અને સ્ક્રીનના વચ્ચેના મુખ્ય ભાગનેકહે છે. 13[]
A) Workspace B) Slide pane C) Task pane D) Master pages
- 14) વેબપેજના સમૂહને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે? 14[]
A) Server page B) Home page C) Web page D) Website
- 15) નેટવર્કમાં મશીનને અજોડપણે ઓડખવા માટે શું જરૂરી છે? 15[]
A) જોડણ B) IP સરનામાં C) સર્વર D) આપેલ તમામ
- 16) યુનિક્સ સિસ્ટમનો વિકાસ કાય સ્થાને કરવામાં આવ્યો હતો? 16[]
A) AT & T, Bell Laboratory B) Finland C) MIT D) Free Software Foundation
- 17) GUI નું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે? 17[]
A) Graphical User Interaction B) Graphical Understandable Interaction
C) Graphical User Interface D) Graphical Useful Interface
- 18) Writer દ્વારા બનાવતા દસ્તાવેજની ફાઈલના નામ સાથે સામાન્ય રીતે કયું એક્સટેન્શન આપવામાં આવે છે? 18[]
A) .obt B) .doc C) .odt D) .docx
- 19) છુટાછવાયા લખાણને પસંદ કરતી વખતે પ્રથમ બ્લૉક બન્યા પછી બીજો બ્લૉક બનાવવા પહેલા કઈ કી દબાવી રાખીને માઉસને ઘસડવામાં આવે છે. 19[]
A) TAB B) CTRL C) ALT D) SHIFT

- 20) નીચે પૈકી કઈ કી દબાવવાથી સ્લાઈડ શો શરૂ થાય છે? 20[]
 A) F5 B) F4 C) F3 D) F6
- 21) FTS નું પૂર્ણ નામ..... છે. 21[]
 A) First Software Foundation B) Free Service Foundation C) Free Software Foundation D) Fair Service Foundation
- 22) GUI રીતમાં કોઈ પ્રોગ્રામ કે અન્ય ઘટકોની નાના ચિત્રના રૂપમાં રજૂઆતને..... કહે છે. 22[]
 A) મેનૂ B) ડેસ્કટૉપ C) વિન્ડોઝ D) આઈકોન
- 23) નીચે પૈકી કયા વ્યૂમાં સ્લાઈડની સાથે તેને લગતી નોંધ લખી શકાય છે? 23[]
 A) નોર્મલ B) નોટ્સ C) આઉટલાઈન D) હૅન્ડઆઉટ
- 24) File → Close ના કયા વિકલ્પથી છેલ્લે કરેલ સુધારા-વધારા રદ થઈને Writer વિન્ડો બંધ થઈ જશે? 24[]
 A) Save B) Discard C) Cancel D) અપેલ પૈકી એક પણ નહિ
- 25) નીચે પૈકી કઈ રીતે વડે Writer માં આખી લીટી પસંદ કરી શકાય છે? 25[]
 A) એક વાર માઉસનું ડાબું બટન દબાવીને B) માઉસનું બટન બે વાર (ડબલ) ક્લિક કરીને
 C) માઉસનું બટન ત્રણ વાર ક્લિક કરીને D) માઉસનું બટન ચાર વાર ક્લિક કરીને
- 26) સામાન્ય રીતે Table ને.....રીતે નામ આપી દેવામાં આવે છે. 26[]
 A) 1, 2, 3 B) T1, T2, T3 C) Table1, Table2 D) આપેલ પૈકી એક પણ નહીં.
- 27) વિકલ્પની મદદથી સ્લાઈડમાં શાબ્દિક લખાણ, કોષ્ટક, આલેખ કે અન્ય વસ્તુઓને જીવંતતા બક્ષી શકાય છે. 27[]
 A) Master pages B) Custom animation C) Table design D) Layouts
- 28) Free Software Foundation ની શરૂઆત કોણે કરી? 28[]
 A) કૅન થૉમ્સન B) રિચાર્ડ સ્ટોલમૅન C) ડેનિસ રિચી D) લિનસ ટોરવાલ્ડ
- 29) Full Screen વ્યૂનો અંત કેવી રીતે લાવી શકાય છે? 29[]
 A) Esc કી દબાવવાથી B) CTRL + SHIFT + J ત્રણેય કી એકસાથે દબાવવાથી
 C) Full screen નામના ખાસ આઈકોન પર ક્લિક કરવાથી D) આપેલ તમામમાંથી કોઈ પણ એક રીતે
- 30).....વિકલ્પ નવા પાના પર વિસ્તરેલ કોષ્ટકને આપમેળે મથાળું લગાવી દે છે. 30[]
 A) Border B) Heading C) Don't split table D) Repeat Heading
- 31) આ ગ્રહ પરના સૌથી નાનાં કમ્પ્યુટર કયાં છે? 31[]
 A) સ્માર્ટ ફોન B) ટૅબ્લેટ કમ્પ્યુટર્સ C) એમ્બેડેડ સિસ્ટમ્સ D) PDAs
- 32) OpenOffice.org ના રજૂઆત તૈયાર કરવા માટેના પ્રોગ્રામનું નામ..... છે. 32[]
 A) Writer B) Impress C) Calc D) Math
- 33) નીચે પૈકી કયો ઑફિસ સ્યૂટનો ભાગ નથી? 33[]
 A) Writer B) Impress C) Internet Explorer D) Base
- 34) લખાણના અમુક ભાગને પસંદ કરી તેની નકલ કરી સક્રિય દસ્તાવેજમાં અથવા અન્ય દસ્તાવેજમાં મૂકવાની ક્રિયાને તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. 34[]
 A) કટ ઑન્ડ પેસ્ટ B) કૉપી ઑન્ડ પેસ્ટ C) શિફ્ટ ઑન્ડ પ્લેસ D) મૂવ ઑન્ડ પ્લેસ
- 35) નીચે પૈકી કોની મદદથી કોષ્ટકની ઊભી હરોળની પહોળાઈ અને આડી હરોળની ઊંચાઈ બદલી શકાય છે? 35[]
 A) માઉસ દ્વારા B) ઊભી તથા આડી માપપટ્ટી દ્વારા C) Table → Autofit વિકલ્પ દ્વારા D) અપેલ તમામ દ્વારા
- 36) ઑન્ડ્રોઈડ કોના દ્વારા બનાવવામાં આવ્યું છે? 36[]
 A) માઈક્રોસૉફ્ટ B) ગુગલ ઇન્કૉર્પોરેશન C) સેમસંગ D) ઓપન હૅન્ડસેટ એલાતન્સ
- 37) લિનક્સના કર્નલનો વિકાસ કોણે કર્યો? 37[]
 A) લિનસ ટોરવાલ્ડ B) રિચાર્ડ સ્ટોલમૅન C) કૅન થૉમ્સન D) ડેનિસ રિચી
- 38) WAN નું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે? 38[]
 A) Wild Area Network B) West Area Network C) Wide Area Network D) Worst Area Network
- 39) કી-બોર્ડની મદદથી છુટાછવાયા લખાણને પસંદ કરતી વખતે પ્રથમ બ્લૉક બન્યા પછી બીજો બ્લૉક બનાવવા માટે કી દબાવી. 39[]
 A) CTRL + SHIFT B) ALT + TAB C) SHIFT + TAB D) SHIFT + F8
- 40) નીચે પૈકી કઈ કી દબાવવાથી કર્સર સીધું કોષ્ટકના પછીના ખાનામાં પહોંચી જાય છે? 40[]
 A) SHIFT B) CTRL C) TAB D) INS

