

# સર્વ શિક્ષા અભિયાન અને જિલ્લા શિક્ષણ સમિતિ પાટણ

આયોજીત

ગુણોત્સવ પોસ્ટ માસીક ટેસ્ટ (જુલાઈ-૧૬)

ધોરણ: ૮

સમય: ૫૦ મિનિટ

તારીખ:

વિદ્યાર્થીનું નામ:—

કુલ ગુણ: ૫૦ ગુણ

સુચનાઓ:— જવાબો અલગથી આપવામાં આવેલ OMR શીટમાં કાળી અથવા વાદળી બોલપેનથી જણાવવા.

- OMR ને વાળવી કે ખરાબ કરવી નહી.
- OMR શીટ પર શાહી કે વધારાના ડાઘા પડે નહી તેની કાળજી રાખીએ.

૧. એકજ દે ચિનગારી કાવ્યમાં કવિ ઈશ્વર પાસે શું માંગે છે ?  
(A) જિંદગી (B) આભઅટારી (C) ધનસંપત્તિ (D) ચિનગારી
૨. ચક્રમક સાથે શું ઘસવાથી તણખો પડે ?  
(A) પિત્તળ (B) તાંબું (C) લોખંડ (D) લાકડું
૩. 'એકજ દે ચિનગારી' કાવ્યમાં તણખો ક્યાં ન પડયો ?  
(A) ચિનગારીમાં (B) જામનગરીમાં (C) સગડીમાં (D) વિપતમાં
૪. 'જિંદગી ખરથી નાંખવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો  
(A) જીવનમાં ખરયા કર્યા કરવા (B) જીવન વેડફી નાંખવું  
(C) જીવન આળસમાં વિતાવવું (D) જીવનમાં ન કરવા નાં કામ કરવાં
૫. નીચેનામાંથી 'ચાંદાનો' સમાનાર્થી શબ્દ કયો નથી ?  
(A) સુધાકર (B) દિવાકર (C) શશી (D) મયંક
૬. ખાલી જગ્યા પુરો : ઠંડીમાં મુજ..... થયરે.  
(A) પગ (B) હાથ (C) કાયા (D) રુંવાડાં
૭. 'એકજ દે ચિનગારી' કાવ્યમાં કવિ પરમાત્માને કયું સંબોધન કરે છે ?  
(A) રાજાધિરાજ (B) પરવરદિગાર (C) મહાનલ, વિશ્વાનલ (D) દેવાધિદેવ
૮. 'એકજ દે ચિનગારી' કાવ્યના કવિનું નામ જણાવો ?  
(A) હરિહર ભટ્ટ (B) નરસીહ મહેતા (C) ન્હાનાલાલ (D) દયારામ
૯. 'એકજ દે ચિનગારી' કાવ્યનું સ્વરૂપ જણાવો  
(A) ગરબી (B) ભજન (C) પ્રાર્થનાગીત (D) સોનેટ
૧૦. 'બજારમાં' કૃતિનું સાહિત્ય સ્વરૂપ કયું છે ?  
(A) વાર્તા (B) નાટક (C) કવિતા (D) ચિત્રપાઠ
૧૧. 64 નું ઘનમૂળ ..... છે .  
(A) 16 (B) 8 (C) 4 (D) 32
૧૨.  $\sqrt[3]{1} = \dots\dots\dots$   
(A) 1 (B) 3 (C) 1000 (D)  $\frac{1}{3}$
૧૩. .... એ પૂર્ણઘન સંખ્યા છે.  
(A) 1000 (B) 100 (C) 16 (D) 9
૧૪. .... ના ઘન અને ઘનમૂળનો જવાબ એકસરખો આવે છે.  
(A) 2 (B) 3 (C) 1 (D) 4
૧૫. 1 થી 1000 સુધીમાં ..... પૂર્ણઘન સંખ્યાઓ છે.  
(A) બે (B) ચાર (C) દસ (D) અસંખ્ય
૧૬. .... પૂર્ણઘન સંખ્યા નથી.  
(A) 8 (B) 27 (C) 1 (D) 25
૧૭. જે સંખ્યાનો એકમનો અંક 8 હોય, તે સંખ્યાનો ઘન કરતાં મળતી સંખ્યાનો એકમનો અંક ..... હોય.  
(A) 4 (B) 8 (C) 2 (D) 6
૧૮.  $1^3 \times 2^3 \times 3^3$  નું ઘનમૂળ ..... છે..  
(A) 123 (B) 333 (C) 6 (D) 7
૧૯. ૩૨ ને નાનામાં નાની સંખ્યા ..... વડે ગુણવાથી તે પૂર્ણઘન બને .  
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6
૨૦.  $8^2 = (\dots\dots\dots)^3$   
(A) 2 (B) 8 (C) 16 (D) 4
૨૧. કોલંબસ કયા દેશનો વતની હતો  
(A) ઈંગ્લેન્ડ (B) પોર્ટુગલ (C) ઈટલી (D) સ્પેઈન
૨૨. વાસ્કો-દ-ગામા કયા દેશનો વતની હતો  
(A) ઈટલી (B) સ્પેઈન (C) ફ્રાન્સ (D) પોર્ટુગલ

૨૩.વાસ્કો-દ-ગામા સૌપ્રથમ ભારતના કયા બંદરે ઉતર્યા ?

- (A) હુગલી (B) દીવ (C) દમણ (D) કાલિકટ

૨૪. કયા મુઘલ બાદશાહે અંગ્રેજોને બંગાળમાં વેપાર કરવાની છૂટ આપી ?

- (A) ઔરંગઝેબે (B) અકબરે (C) જહાંગીરે (D) શાહજહાંએ

૨૫.પ્લાસીનું યુદ્ધ કયારે થયું ?

- (A) ઈ.સ. 1764 માં (B) ઈ.સ. 1775 માં (C) ઈ.સ. 1757 માં (D) ઈ.સ. 1857 માં

૨૬.ઈ.સ. 1756 માં બંગાળનો નવાબ કોણ બન્યો ?

- (A) સિરાજ-ઉદ્-દૌલા (B) અલીવર્દી ખાન (C) સુજા-ઉદ્-દૌલા (D) મુર્શિદ અલીખાન

૨૭.અંગ્રેજોએ પ્લાસીના યુદ્ધ પછી કોને બંગાળનો નવાબ બનાવ્યો ?

- (A) શાહઆલમને (B) મીરજાફરને (C) મીરહસીમને (D) મીરકાસીમને

૨૮.ભારતમાં સૌપ્રથમ આવનાર અંગ્રેજ વહાણનો કપ્તાન કોણ હતો ?

- (A) સર ટોમસ રો (B) હોકિન્સ (C) દુપ્લે (D) રોબર્ટ કલાઈવ

૨૯. હવાનું દબાણ માપવા કયું સાધન વપરાય છે ?

- (A) થરમોમિટર (B) થરમોગ્રાફ (C) બેરોમિટર (D) વોલ્ટામિટર

૩૦.વજનનો એકમ કયો છે ?

- (A) કિગ્રા (B) ચો.સેમી (C) ન્યૂટન (D) પાસ્કલ

૩૧.આપણા શરીરના એક ચો સેમી ભાગ પર કેટલા ન્યૂટન જેટલું હવાનું વજન લાગે છે ?

- (A) 80 (B) 40 (C) 30 (D) 9.8

૩૨.પૃથ્વીની આસપાસ રહેલા હવાના આવરણને શું કહે છે ?

- (A) હવામાન (B) આબોહવા (C) પર્યાવરણ (D) વાતાવરણ

૩૩.વનસ્પતિનું સૌથી સુંદર અને આકર્ષક અંગ કયું છે ?

- (A) મૂળ (B) પ્રકાંડ (C) પર્ણ (D) પુષ્પ

૩૪.પુષ્પના બહારના ભાગમાં આવેલી પર્ણ જેવી રચનાને શું કહે છે ?

- (A) વજ્રપત્ર (B) દલપત્ર (C) પુષ્પદંડ (D) પરાગાસન

૩૫.પુષ્પનો રંગીન અને સુગંધીદાર ભાગ કયો છે ?

- (A) વજ્રપત્ર (B) દલપત્ર (C) પરાગાશય (D) પુષ્પાસન

૩૬.પુષ્પમાં ફલન બાદ બીજાંડ વિકાસ પામી શું બને છે ?

- (A) ફળ (B) બીજ (C) પરાગનલિકા (D) કળી

સાચા વિકલ્પો પસંદ કરી પ્રશ્નોના જવાબ આપો (પ્રશ્ન ૩૭ થી ૪૦ )

❖ Vikas: Today, at our 'Hajipur School' we have the 4<sup>th</sup> annual smart student of the school contest. Our English teacher, Mr Vaghela, is the host of this competition and with him, the scorer is Mr Bright, his own laptop. Our Principal, Mr Patel, is the expert. Today we have nine contestants.

૩૭. Who is the host ?

- (A) Mr.vaghela (B) Mr.Patel (C) Vikas (D) Mr.Bright

૩૮. Who is the expert ?

- (A) Mr.vaghela (B) Mr.Patel (C) Vikas (D) Mr.Bright

૩૯. What is Mr.Patel ?

- (A) teacher (B) host (C) contestant (D) principal

૪૦. Who is the scorer ?

- (A) Mr.vaghela (B) Mr.Patel (C) Vikas (D) Mr.Bright

૪૧. .... wrote the Ramayana ?

- (A) Who (B) What (C) Where (D) When

૪૨. .... was Gandhiji born ?

- (A) Who (B) What (C) Which (D) When

૪૩. .... did father go to office ?

- (A) Who (B) What (C) Where (D) When

૪૪. .... did you write in the letter ?

- (A) Who (B) What (C) When (D) Which

૪૫. हर आफत को कौन टाल सकता है ?

- (A) खुदा (B) मित्र (C) भाई (D) चौकीदार

૪૬. अमीना का पोता कौन था ?

- (A) नूरा (B) हामिद (C) महमूद (D) मोहसिन

४७. कितने रोजों के बाद ईद आती है ?

- (A) पंद्रह (B) बीस (C) पच्चीस (D) तीस

४८. ईद की नमाज पढ़ने की जगह को क्या कहते हैं ?

- (A) ईदबाग (B) ईदमैदान (C) ईदघर (D) ईदगाह

४९. 'रुचिराभरणा' अटके शुं ?

- (A) सुंदर आभूषणो (B) तेजस्वी आभूषणोवाणी (C) रुचिवर्धक भाधानो (D) मनगमतां साधनो

५०. कवि सरस्वती देवीने कयां बिराजवा प्रार्थे छे ?

- (A) कुमण पुष्प उपर (B) मयूर उपर  
(C) मनरूपी उंस उपर (D) मनोरम उंस पक्षी उपर



# સર્વ શિક્ષા અભિયાન અને જિલ્લા શિક્ષણ સમિતિ પાટણ

આયોજીત

ગુણોત્સવ પોસ્ટ માસીક ટેસ્ટ (ઓગસ્ટ-૧૬)

ધોરણ: ૮

સમય: ૫૦ મિનિટ

તારીખ:

વિદ્યાર્થીનું નામ:—

કુલ ગુણ: ૫૦ ગુણ

સુચનાઓ:— જવાબો અલગથી આપવામાં આવેલ OMR શીટમાં કાળી અથવા વાદળી બોલપેનથી જણાવવા.

- OMR ને વાળવી કે ખરાબ કરવી નહીં.
- OMR શીટ પર શાહી કે વધારાના ડાઘા પડે નહીં તેની કાળજી રાખીએ.

૧. નીચે આપેલા વિરુદ્ધાર્થી શબ્દોમાંથી સાચો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ લખો

- (A) નજીક × સમીપ (B) ઉજાસ × અજવાળું (C) દુર્ગંધ × સુગંધ (D) જીવન × જિંદગી

૨. જુઓ સવારમાં વેણુની પીઠ પર શું મૂકીને નીકળતો ?

- (A) માટીની ગૂણી (B) સિમેન્ટની ગૂણી (C) ઘાસનસ ભારી (D) પાણીની મશક

૩. વેણુનો પગ શેમાં ફસાઈ ગયો ?

- (A) ગાડાના પૈડાં નીચે (B) રેલવેના પાટામાં (C) કાદવમાં (D) બારણામાં

૪. વેણુને બચાવવામાં કોઈની મદદ ન મળી એટલે જુમાએ શું કર્યું ?

- (A) રડવા લાગ્યો (B) ચીસો પાડવા લાગ્યો (C) વેણુની ગોદમાં ભરાઈ ગયો (D) અપશબ્દો બોલવા લાગ્યો

૫. 'ઉનાળાની ગરમ હવા' શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો.

- (A) લહેરખી (B) ગરમાટો (C) લૂ (D) વાયરો

૬. 'તને ઓળખું છું', મા 'ગીતમાં કવિ કોને તીર્થ ગણે છે ?

- (A) યાત્રાધામને (B) માનાં સ્મરણોને (C) હરિદ્વારને (D) માનસરોવરને

૭. 'તને ઓળખું છું', મા 'કાવ્યનું સાહિત્ય સ્વૈય જણાવો

- (A) લોકગીત (B) ગરબી (C) ઊર્મિગીત (D) ભજન

૮. ગુજરાતનું વિધાનસભાગૃહ ક્યાં આવેલું છે ?

- (A) ગાંધીનગરમાં (B) ભુજમાં (C) અમદાવાદમાં (D) પોરબંદરમાં

૯. ગાંધીનગર કુલ કેટલા સેક્ટરમાં વહેંચાયેલું છે ?

- (A) 25 (B) 28 (C) 30 (D) 35

૧૦. 'ગ્રીન સિટી' એટલે શું ?

- (A) લીલાંછમ વૃક્ષો (B) લીલાંછમ મેદાન (C) હરિયાણું નગર (D) હરિયાણું વન

૧૧. સૌથી નાની પૂર્ણ સંખ્યા ..... છે ?

- (A) 0 (B) 1 (C) 10 (D) 2

૧૨. 0.9 ને  $\frac{p}{q}$  સ્વરૂપમાં ..... લખાય.

- (A)  $\frac{10}{9}$  (B)  $\frac{1}{10}$  (C)  $\frac{9}{10}$  (D)  $\frac{1}{9}$

૧૩. 3.5 એ ..... સંખ્યા છે

- (A) અસંમેય (B) સંમેય (C) પ્રાકૃતિક (D) પૂર્ણાંક

૧૪. 8 ની વિરોધી સંખ્યા ..... છે ?

- (A) 4 (B) (-8) (C)  $\frac{1}{8}$  (D)  $(-\frac{1}{8})$

૧૫.  $\frac{3}{8}$  ની વિરોધી સંખ્યા ..... છે ?

- (A)  $(-\frac{3}{8})$  (B)  $(-2\frac{2}{3})$  (C)  $\frac{3}{8}$  (D)  $2\frac{2}{3}$

૧૬.  $5^2 \times 5^4 = \dots\dots\dots$

- (A)  $5^{24}$  (B)  $5^8$  (C)  $5^6$  (D)  $6^5$

૧૭.  $(-2)^{10} \div (-2)^2 = \dots\dots\dots$

- (A)  $(-2)^5$  (B)  $(-2)^8$  (C)  $(-2)^{12}$  (D)  $(-2)^{20}$

૧૮.  $(-2 \times 5)^3 = 5^3 \times \dots\dots\dots$

- (A) 5 (B) (-2) (C)  $(-2)^3$  (D) (-10)

૧૯.  $(4)^{-3} = \dots\dots\dots$

- (A) 64 (B) 16 (C) -64 (D)  $\frac{1}{64}$

૨૦.  $(-6)^0 = \dots\dots\dots$

- (A) 60 (B) 1 (C) 0 (D) -6

૨૧. મૃદાવરણ પૃથ્વીની સપાટીનો આશરે કેટલા ટકા ભાગ રોકે છે ?

- (A) 98 % (B) 97 % (C) 71 % (D) 29 %

૨૨. પૃથ્વી પરના પાણીના કુલ જથ્થામાંથી કેટલા ટકા પાણી મહાસાગરોમાં રહેલું છે ?

- (A) 71 % (B) 78 % (C) 80 % (D) 97 %
૨૩. મીઠા પાણીનો મુખ્ય સ્ત્રોત કયો છે ?  
 (A) નદીઓ (B) સરોવરો (C) કૂવા (D) વરસાદ
૨૪. ભારતના બંધારણની શરૂઆત કયાંથી થાય છે ?  
 (A) મૂળભૂત હકોથી (B) મૂળભૂત ફરજોથી (C) આમૂખથી (D) સ્વરાજ્યના દસ્તાવેજથી
૨૫. બંધારણસભાના અધ્યક્ષપદે કોને ચૂંટવામાં આવ્યા ?  
 (A) ડૉ.રાધાકૃષ્ણનને (B) ડૉ.રાજેન્દ્રપ્રસાદને (C) ડૉ.કનૈયાલાલ મુન્શીને (D) ડૉ.આંબેડકરને
૨૬. બંધારણસભાએ ભારતનું બંધારણ કયારે પસાર કર્યું ?  
 (A) ૨૬ જાન્યુઆરી, ૧૯૫૦ (B) ૧૫ ઓગસ્ટ, ૧૯૪૭  
 (C) ૨૬ નવેમ્બર, ૧૯૪૯ (D) ૯ નવેમ્બર, ૧૯૪૯
૨૭. અંગ્રેજો ભારતમાં માત્ર ..... કરવા માટે આવ્યા હતા  
 (A) પ્રવાસ (B) વ્યાપાર (C) મદદ (D) શાસન
૨૮. સહાયકારી યોજના શરૂ કરનાર કોણ હતા ?  
 (A) વેલેસ્લી (B) લોર્ડ હેસ્ટિંગ્સ (C) લોર્ડ ડેલહાઉસી (D) વિલિયમ બેન્ટિંક
૨૯. ખેતઉત્પાદન વધારવા નીચેના પૈકી શું જરૂરી નથી ?  
 (A) આધુનિક ખેત-ઓજારો (B) સુધારેલ બિયારણ (C) આધુનિક પિયત પદ્ધતિ (D) પરંપરાગત ખેતપદ્ધતિ
૩૦. મકાનની છત પર શાકભાજી કે ફૂલછોડ ઉગાડવાની ગોઠવણ કરવી તેને શું કહે છે ?  
 (A) ક્વિન ગાર્ડન (B) ટેરેસ ગાર્ડન (C) બોટનિકલ ગાર્ડન (D) બાગાયતી ખેતી
૩૧. નીચેના પૈકી કઈ હાઈડ્રોપોનિક્સ ખેતીની રીત નથી ?  
 (A) વોટર કલ્ચર પદ્ધતિ (B) સેન્ડ કલ્ચર પદ્ધતિ (C) ગ્રેવલ કલ્ચર પદ્ધતિ (D) હોર્ટિકલ્ચર પદ્ધતિ
૩૨. દાદર થવા માટે જવાબદાર સૂક્ષ્મ જીવ કયો છે ?  
 (A) પ્રજીવ (B) ફૂગ (C) બેક્ટેરિયા (D) વાઈરસ
૩૩. કયો પ્રજીવ ચંપલના તળિયા (કે સિલપર) જેવા આકારનો છે ?  
 (A) પેરામેશિયમ (B) પ્લાઝમોડિયમ (C) અમીબા (D) TMV
૩૪. પ્રજીવથી થતો રોગ કયો છે ?  
 (A) મરડો (B) ઓરી (C) ક્ષય (D) દાદર
૩૫. નીચેના પૈકી કયો ચેતાતંત્રનો અવયવ નથી ?  
 (A) મગજ (B) કરોડરજજી (C) કરોડસ્તંભ (D) ચેતાઓ
૩૬. કરોડરજજીનું રક્ષણ કોણ કરે છે ?  
 (A) ખોપરી (B) મગજ (C) છાતીનું પિંજરું (D) કરોડસ્તંભ

સાચા વિકલ્પો પસંદ કરી પ્રશ્નોના જવાબ આપો (પ્રશ્ન ૩૭ થી ૪૦)

- ❖ The great ruler of India, Akbar, had nine gems in his court. The nine gems were the greatest in their own fields. One of them was Tansen, a great musician. He played different types of musical notes for the king. He played raagas like Malkauns, Dipak, Kedar, Malhar, etc. Tansen made some innovation in the Malhar Raag and created Miyamalhar Raag.

૩૭. Akbar had ..... gems in his court.

- (A) six (B) seven (C) eight (D) nine

૩૮. Tansen was a great .....

- (A) musician (B) painter (C) dancer (D) king

૩૯. Which of the following is not a raag ?

- (A) Malhar (B) Chirag (C) Dipak (D) Kedar

૪૦. In which raag did Tansen make some innovation ?

- (A) Kedar (B) Dipak (C) Malhar (D) Malkauns

૪૧. Raj is ..... than Nirav.

- (A) thin (B) thinner (C) thinnest (D) fat

૪૨. This room is as ..... as that room.

- (A) clean (B) cleaner (C) cleanest (D) broom

૪૩. Atul is the ..... boy in the class

- (A) shorter (B) shortest (C) short (D) tall

૪૪. Geeta is as ..... as Meeta

- (A) faster (B) fastest (C) fast (D) show

૪૫. कल्पना चावला का जन्मा कहाँ हुआ था ?

- (A) કરનાલ શહરમેં (B) જયપુર શહરમેં (C) ઝુલાસન ગાંવ મેં (D) રાધનપુર શહરમેં

४५ प्रथम भारतीय पुरुष अवकाशयात्री कौन है ?

(A) नील आर्मस्ट्रॉंग (B) राकेश शर्मा (C) रेड्ट बंधु (D) सी.वी. रामन

४७. सुनीता विलियम्स के पिता का व्यवसाय क्या था ?

(A) इंजीनियर (B) प्रोफेसर (C) डॉक्टर (D) व्यापारी

४८. अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष अड्डा पृथ्वी से कितनी दूरी पर स्थित है ?

(A) 360 किमी (B) 260 किमी (C) 405 किमी (D) 160 किमी

४९. एकलव्यः कः भवितुम् ऐच्छत् ?

(A) पण्डितः (B) शस्त्रास्त्रविशारदः (C) धनुर्धरः (D) गुरुभक्तः

५०. शीला कुत्र अस्ति ?

(A) विधालये (B) देवालये (C) प्रवासे (D) त्र्यंबकेश्वरे

# સર્વ શિક્ષા અભિયાન અને જિલ્લા શિક્ષણ સમિતિ પાટણ

આયોજીત

પ્રિ-ગુણોત્સવ માસીક ટેસ્ટ (નવેમ્બર-૧૬)

ધોરણ: ૮

સમય: ૧૦૦ મિનિટ તારીખ:

વિદ્યાર્થીનું નામ:—

કુલ ગુણ: ૧૦૦ ગુણ

સુચનાઓ:— જવાબો અલગથી આપવામાં આવેલ OMR શીટમાં કાળી અથવા વાદળી બોલપેનથી જણાવવા.

- OMR ને વાળવી કે ખરાબ કરવી નહી.
- OMR શીટ પર શાહી કે વધારાના ડાઘા પડે નહી તેની કાળજી રાખીએ.

૧. " અને દૈવગતિએ દીકરો મર્યો એ તો ખુદાતાલાની મરજી." — આ વાક્ય કોણ બોલે છે ?  
(A) મંદોદરખાનના પિતા (B) ડાયરો (C) મંદોદરખાન (D) ગામલોકો
૨. ' સૂર પુરાવવો ' રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ અલગ તારવો.  
(A) હા માં હા ભણવી (B) આનાકાની કરવી (C) સૂરીલું ગાવું (D) સાથે મળી સૂરમાં ગાવું
૩. હેલ્મેટ પહેરવાથી શો ફાયદો થાય ?  
(A) બાઈક પરથી પડી ન જવાય (B) જીવલેણ ઘાતમાંથી બચી જવાય (C) સામે આવતું વાહન દેખાય (D) બાઈક પર સમતુલા જળવાય
૪. મથુરામાં લોકો જમૂનાજીને જોઈને શું બોલતા ?  
(A) હર હર મહાદેવ (B) રાધે રાધે રાધેકૃષ્ણ (C) જય જમૂનાજી (D) જમના મૈયા કી કૃપા સે
૫. નીચે આપેલા શબ્દોની સ્વરસંધિમાંથી કઈ સ્વરસંધિ નથી ?  
(A) સૂર્ય + અસ્ત = સૂર્યાસ્ત (B) દિક્ + અંત = દિગંત  
(C) વિદ્યા + અર્થ = વિદ્યાર્થી (D) પ્રણય + ઊર્મિ = પ્રણયોર્મિ
૬. ગામડાની ધૂળેટીમાં ઘેરૈયાઓને શેનાથી રંગવામાં આવે છે ?  
(A) અબીલગુલાલથી (B) રંગથી (C) કાદવથી (D) ગારો, માટી, છાણ જેવી ગંદી વસ્તુઓથી
૭. 'ધરતી' શબ્દનો સાચો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ અલગ તારવો.  
(A) ધરતી × પ્રકૃતિ (B) ધરતી × અવનિ (C) ધરતી × ધરણી (D) ધરતી × આભ
૮. નીચે આપેલા વિધાનોમાંથી કયું વિધાન ખરું છે ?  
(A) હું તમને એના ગણીને દામ આપત ! (B) અનાજના એક-એક દાણા પર જગડુશાનો હકક છે.  
(C) ગુજરાતમાં તમારા જેવા ઉદાર શ્રેષ્ઠીઓ છે. (D) ગુજરાતનો જગડુશા ઘણું જીવો !
૯. વેણુને બચાવવામાં કોઈની મદદ ન મળી એટલે જુમાએ શું કર્યું ?  
(A) રડવા લાગ્યો (B) ચીસો પાડવા લાગ્યો. (C) વેણુની ગોદમાં ભરાઈ પડ્યો. (D) ગાળો દેવા લાગ્યો.
૧૦. નીચેનામાંથી 'ચાંદા 'નો સમાનાર્થી શબ્દ કયો નથી ?  
(A) સુધાકર (B) દિવાકર (C) શશી (D) મયંક
૧૧. 'અઠી આના ' પાઠના લેખકને દુકાનદાર પાસેથી પુસ્તક ખરીદ્યા પછી લેખકને શું લાગ્યું ?  
(A) જાણે સ્વર્ગનો ખજાનો મળી ગયો. (B) જાણે ભગવાન મળી ગયા (C) જાણે કુબેરની કૃપા વરસી (D) બેડો પાર થઈ ગયો.
૧૨. નીચેની પંક્તિમાં કયો ભાવ રજૂ થયો છે ?  
" મને રોળશો મા ! ભલા થઈને મને છાંટશો મા ! તમારે પગે લાગું ! "  
(A) હઠ (B) હુકમ (C) આજીજી (D) સૂચના
૧૩. ખાલી જગ્યા પૂરો : ..... તો ચરે લીલાં ઘાસ જો.  
(A) બકરી (B) ઘેટાં (C) ભેંસ (D) ગવરી
૧૪. 'કવિ ધૂળિયે મારગ ' શબ્દ દ્વારા કયો અર્થ સૂચવે છે ?  
(A) સાદું — સાત્ત્વિક જીવન (B) ધન— સંપત્તિની લાલસા (C) સુખ—વૈભવથી ભરપૂર જીવન (D) ધૂળ, માટી અને કાદવ
૧૫. તાંબાપતરાં પર વખાર વિશે શું લખ્યું છે ?  
(A) આ વખાર જગડુશાની નથી.  
(B) આ વખારમાં રહેલા એકપણ દાણા પર કોઈનો હક નથી.  
(C) આ વખાર જગડુશાની છે, પણ એના એક પણ દાણા પર જગડુશાનો હક નથી.  
(D) આ વખારમાંથી જગડુશાને પૂછ્યા વગર અનાજ લેવું નહિ.
૧૬. ગુજરાત રાજ્યના વિધાનસભાગૃહને શું નામ આપવામાં આવ્યું છે ?  
(A) શિવાજીભવન (B) ગાંધી ભવન (C) નહેરૂ ભવન (D) વિઠ્ઠલભાઈ પટેલ ભવન
૧૭. 'તને ઓળખું છું, મા' ગીતમાં કવિ કોને તીર્થ ગણે છે ?  
(A) યાત્રાધામને (B) માંના સ્મરણોને (C) હરિદ્વારને (D) માનસરોવરને
૧૮. જુમો કોના પર બેસીને પરણવા ગયો હતો ?  
(A) હાથી પર (B) ઘોડા પર (C) પાડા પર (D) વેણુ પર
૧૯. 'એક જ દે ચિનગારી ' કાવ્યમાં કવિ ઈશ્વર પાસે શું માગે છે ?  
(A) જિંદગી (B) આભઅટારી (C) ધનસંપત્તિ (D) ચિનગારી
૨૦. અઠી આના એટલે આજના કેટલા પૈસા થાય ?  
(A) બાર (B) પંદર (C) વીસ (D) પચીસ
૨૧. 1 લિટર = ..... ઘન સેમી  
(A) 1000 (B) 100 (C) 10,000 (D) 10
૨૨. 1 ચો મીટર = ..... ચો સેમી  
(A) 100 (B) 1000 (C) 10,000 (D) 1,00,000
૨૩. નળાકારની વક્રસપાટીનું ક્ષેત્રફળ = ..... × ઊંચાઈ  
(A) ત્રિજ્યા (B) પરિઘ (C) વ્યાસ (D)  $\pi r$
૨૪. .... ના વિકર્ણો એકબીજાને કાટખૂણે દુભાગે છે.

(A) સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણ

(B) ચોરસ

(C) લંબચોરસ

(D) સમલંબ ચતુષ્કોણ

૨૫. ચતુષ્કોણના ચારે ખૂણાઓનાં માપનો સરવાળો ..... થાય ?

(A)  $90^\circ$

(B)  $100^\circ$

(C)  $180^\circ$

(D)  $360^\circ$

૨૬. ચતુષ્કોણને કુલ ..... અંગ હોય છે.

(A) ચાર

(B) છ

(C) આઠ

(D) દસ

૨૭.  $(3x - 5)^2 = 9x^2 - 30x$  .....

(A) +25

(B) -25

(C) -10

(D) +10

૨૮.  $(x + 2)(x - 2) =$  .....

(A)  $x^2 + 4$

(B)  $x^2 - 4$

(C)  $x^2 + 2x - 4$

(D)  $x^2 - 2x - 4$

૨૯. .... ગણને એકજ ઉપગણ હોય છે .

(A) એકાકી

(B) અનંત

(C) સમાન

(D) ખાલી

૩૦. પૂર્ણ સંખ્યાઓના ગણને ..... વડે દર્શાવાય છે.

(A)  $N$

(B)  $Z$

(C)  $W$

(D)  $Q$

૩૧.  $6x^{10} \div 2x^2 =$  .....

(A)  $3x^5$

(B)  $3x^8$

(C)  $4x^5$

(D)  $4x^8$

૩૨.  $(2x^2)^3 =$  .....

(A)  $8x^6$

(B)  $6x^5$

(C)  $6x^6$

(D)  $8x^5$

૩૩.  $4^{-3} =$  .....

(A) 64

(B) 16

(C) -64

(D)  $\frac{1}{64}$

૩૪. .... ની વ્યસ્ત સંખ્યા એની એજ સંખ્યા છે .

(A) 2

(B) 10

(C) (-1)

(D) 8

૩૫. (-8) ની વિરોધી સંખ્યા ..... છે.

(A) (-8)

(B)  $(-\frac{1}{8})$

(C)  $\frac{1}{8}$

(D) 8

૩૬.  $\frac{5}{9}$  એ ..... સંખ્યા છે.

(A) સંમેય

(B) પ્રાકૃતિક

(C) પૂર્ણ

(D) દશાંશ

૩૭.  $\sqrt[3]{3\frac{3}{8}} =$  .....

(A)  $\frac{1}{2}$

(B)  $\frac{3}{4}$

(C)  $\frac{9}{8}$

(D)  $1\frac{1}{2}$

૩૮. જે સંખ્યાનો એકમનો અંક 2 હોય, તે સંખ્યાનો ઘન કરતાં મળતી સંખ્યાનો એકમનો અંક ..... હોય .

(A) 2

(B) 8

(C) 4

(D) 6

૩૯. 729 નું ઘનમૂળ ..... છે.

(A) 3

(B) 27

(C) 9

(D) 81

૪૦. એક નળાકારનો પરિઘ 11 સેમી અને વક્રસપાટીનું ક્ષેત્રફળ 220 ચો સેમી છે, તો નળાકારની ઊંચાઈ ..... સેમી હોય.

(A) 20

(B) 10

(C) 5

(D) 22

૪૧. વિચલનકોણ માટે કઈ સંજ્ઞા વપરાય છે ?

(A)  $r$

(B)  $i$

(C)  $\eta$

(D)  $\delta$

૪૨. પાણીનો નિરપેક્ષ વક્રીભવનાંક કેટલો ?

(A) 1.0

(B) 1.5

(C)  $\frac{5}{4}$

(D)  $\frac{4}{3}$

૪૩. નીચેનામાંથી ઉભયજીવી પ્રાણી કયું છે ?

(A) સાપ

(B) કાચિંડો

(C) દેડકો

(D) ઉદર

૪૪. માછલી કયા અંગ દ્વારા પાણીમાં ઓગળેલો ઓકિસજન મેળવે છે ?

(A) મીનપક્ષ

(B) ચૂઈ

(C) મુખ

(D) ફેફસાં

૪૫. વેલ્કેનાઈઝ્ડ રબર બનાવવા કુદરતી રબરમાં શું ઉમેરીને ગરમ કરવામાં આવે છે. ?

(A) કાર્બન

(B) સલ્ફર

(C) સિલિકા

(D) ધોવાના સોડા

૪૬. લાઈટની સ્વિચ બનાવવામાં કયું પ્લાસ્ટિક વપરાય છે ?

(A) પોલિવિનાઈલ ક્લોરાઈડ

(B) બેકેલાઈટ

(C) મેલેમાઈન

(D) પોલિથીન

૪૭. યાંત્રિક ઊર્જાનું વિદ્યુત-ઊર્જામાં રૂપાંતર કરતું સાધન કયું છે ?

(A) વિદ્યુત પંખો

(B) ટર્બાઈન

(C) જનરેટર

(D) વિદ્યુતકોષ

૪૮. ખોરાકમાં સંગ્રહાયેલી ઊર્જા કયા સ્વરૂપે હોય છે ?

(A) સ્થિતિ-ઊર્જા

(B) ઉષ્મા-ઊર્જા

(C) રાસાયણિક ઊર્જા

(D) યાંત્રિક ઊર્જા

૪૯. કઈ અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથિ માથામાં આવેલી હોય છે ?

(A) થાઈરોઈડ

(B) સ્વાદુપિંડ

(C) એડ્રિનલ

(D) પિચ્યૂટરી

૫૦. પરાવર્તી ક્રિયાઓનું સંચાલન કોણ કરે છે ?

(A) અગ્ર મગજ

(B) પશ્ચ મગજ

(C) મધ્ય મગજ

(D) કરોડરજજી

૫૧. જીભનું ટેરવું કયો સ્વાદ જલદી પારખે છે ?

(A) ખારો

(B) કડવો

(C) ગળ્યો

(D) ખાટો

૫૨. એડવર્ડ જેનરે કયા રોગની રસી શોધી હતી ?

(A) ક્ષય

(B) શીતળા

(C) કોલેરા

(D) પોલિયો

૫૩. કયા સૂક્ષ્મ જીવને સજીવ અને નિર્જીવને જોડતી કલ્પિ શકાય ?

(A) પ્રજીવ

(B) ફૂગ

(C) વાઈરસ

(D) બેક્ટેરિયા

૫૪. કઈ સિંચાઈ પદ્ધતિમાં પાણીનો વ્યય સૌથી ઓછો થાય છે ?



(A) ધોરિયા-પિયત

(B) ક્યારા-પિયત

(C) ફૂવારા-પિયત

(D) ટપક-સિંચાઈ

૫૫. હવાનું દબાણ માપવા કયું સાધન વપરાય છે ?

(A) થરમોમીટર

(B) થરમોગ્રાફ

(C) બેરોમીટર

(D) વોલ્ટામીટર

૫૬. કયા રાજ્યનો દત્તક પુત્રનો ગાદી ઉપરનો હક અંગ્રેજોને સ્વીકાર્ય ન હતો ?

(A) ઝાંસી

(B) અયોધ્યા

(C) હૈદરાબાદ

(D) કાનપુર

૫૭. ઈ.સ. 1857માં સ્વાતંત્ર્યસંગ્રામ શરૂ કરવા માટે કયો દિવસ નક્કી કરવામાં આવ્યો હતો ?

(A) 20 મે

(B) 31 મે

(C) 1 જૂન

(D) 10 જૂલાઈ

૫૮. રાષ્ટ્રપ્રમુખ રાજ્યસભામાં કેટલા સભ્યોની નિમણૂક કરે છે ?

(A) 14

(B) 10

(C) 12

(D) 25

૫૯. લોકશાહીનું અગત્યનું લક્ષણ કયું છે ?

(A) લશ્કરનું પ્રભુત્વ

(B) વ્યક્તિવાદ

(C) પ્રજાનું સાર્વભૌમત્વ

(D) સલાહકાર મંડળ

૬૦. સેન્દ્રિય કચરો સડવાથી કેટલા ટન મિથેન વાયું ઉત્સર્જન થાય છે ?

(A) 7 કરોડ

(B) 2 કરોડ

(C) 9 કરોડ

(D) 11 કરોડ

૬૧. ગ્રીનહાઉસ ઈફેક્ટમાં કયો વાયુ સક્રિય ભાગ ભજવે છે ?

(A) હાઈડ્રોજન

(B) ઓક્સિજન

(C) નાઈટ્રોજન

(D) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ

૬૨. સતી પ્રથા પર પ્રતિબંધ મૂકતો કાયદો કયા ગવર્નર જનરલે અમલમાં મૂક્યો ?

(A) વિલિયમ બેન્ટિંકે

(B) ડેલહાઉસીએ

(C) વેલેસ્લીએ

(D) કોર્નવોલિસે

૬૩. કયા ગવર્નરે કાયમી જમાબંધી નામની મહેસૂલ પદ્ધતિ અમલમાં મૂકી ?

(A) કોર્નવોલિસે

(B) વિલિયમ બેન્ટિંકે

(C) ડેલહાઉસીએ

(D) વોરન હેસ્ટિંગ્સે

૬૪. અનાવૃષ્ટિની સંભાવના ઓછી કરવા શાનું પ્રદુષણ અટકાવવું જોઈએ ?

(A) નદીઓનું

(B) વાતાવરણનું

(C) જલનું

(D) જમીનનું

૬૫. જ્વાળામુખી પર્વતના કેટલા પ્રકાર છે ?

(A) બે

(B) ચાર

(C) પાંચ

(D) ત્રણ

૬૬. ભૂકંપકેન્દ્રથી પૃથ્વીની સપાટી પરના સૌથી નજીકના સ્થળ કે કેન્દ્રને શું કહે છે ?

(A) ભૂકંપ ઉદ્ગમ કેન્દ્ર

(B) ભૂગર્ભ નિર્ગમન કેન્દ્ર

(C) ભૂસ્ખલન કેન્દ્ર

(D) ભૂકંપ નિર્ગમન કેન્દ્ર

૬૭. ભારતમાં સૌપ્રથમ રેલમાર્ગ ક્યારે નંખાયો ?

(A) ઈ.સ. 1848 માં

(B) ઈ.સ. 1851 માં

(C) ઈ.સ. 1853 માં

(D) ઈ.સ. 1858 માં

૬૮. કયા પેશ્વાના અવસાન પછી મરાઠાસંઘ વચ્ચે ઝઘડા થયા ?

(A) નાના ફઝલવીસ

(B) નાનાસાહેબ

(C) બાલાજી બાજીરાવ

(D) નારાયણરાવ

૬૯. કઈ યોજના મીઠા ઝેર જેવી હતી ?

(A) ખાલસા યોજના

(B) સહાયકારી યોજના

(C) દ્વિમુખી શાસન યોજના

(D) નવાબી શાસન યોજના

૭૦. ભારતમાં નાગરિકના મતાધિકાર માટે કેટલાં વર્ષની ઉંમર નક્કી કરવામાં આવી છે ?

(A) 18 વર્ષની

(B) 17 વર્ષની

(C) 20 વર્ષની

(D) 21 વર્ષની

૭૧. Ragini ..... the song well.

(A) has sung

(B) has sings

(C) have sung

(D) have sings

❖ સાચા વિકલ્પો પસંદ કરી પ્રશ્નોના જવાબ આપો (પ્રશ્ન ૭૨ થી ૭૫)



૭૨. Which is the smallest planet ?

(A) the Moon

(B) Mercury

(C) Jupiter

(D) Saturn

૭૩. Which is the biggest planet ?

(A) Mars

(B) the Earth

(C) Jupiter

(D) Pluto

૭૪. Which is a ringed planet ?

(A) Jupiter

(B) Saturn

(C) Mercury

(D) Mars

૭૫. Which planet is closest to the Earth ?

(A) Mars

(B) Mercury

(C) Jupiter

(D) Venus

૭૬. .... was Gandhiji born ?

(A) Who

(B) What

(C) When

(D) Which

૭૭. .... shirt do you like ?

(A) Who

(B) Which

(C) What

(D) When

૭૮. "There is someone who sings better than I." means .....

(A) I sing better than someone

(B) Someone sings better than I do

(C) Someone sings as well as me.

(D) Which

૭૯. Mr Patel is ..... than Mr.Sharma

(A) clever

(B) cleverest

(C) cleverer

૮૦. Rahul is the ..... of all the boys.

(A) fat

(B) fatter

(C) fattest

૮૧. As free as a .....

(A) lion (B) bird (C) butterfly (D) deer

८२. It was raining ..... I went to school.

(A) but (B) too (C) also (D) so

८३. Today, Sarla .....to the market.

(A) was going (B) went (C) go (D) is going

८४. Yesterday, grandfather ..... us a story.

(A) tells (B) will tell (C) is telling (D) was telling

८५. We ..... books.

(A) have brought (B) has brought (C) have bring (D) has bring

८६. सिध्दार्थ ने किस पक्षी की रक्षा की ?

(A) कबूतर की (B) कोयल की (C) हंस की (D) मोर की

८७. निम्नलिखित में से कौन- सा शब्द ' परिणामवाचक विशेषण ' है ?

(A) कई (B) कुछ (C) थोड़ा (D) पाँच

८८. हर आफत को कौन टाल सकता है ?

(A) खुदा (B) मित्र (C) भाई (D) चौकीदार

८९. ' डिबिया ' का बहुवचन क्या होता है ?

(A) डिबियाँ (B) डिबियाँ (C) डिबियाएँ (D) डिबियाएँ

९०. ईद की नमाज पढ़ने की जगह को क्या कहते हैं ?

(A) ईदबाग (B) ईदमैदान (C) ईदघर (D) ईदगाह

९१. हमिद ने दादी के लिए क्या खरीदा ?

(A) खिलौना (B) चिमटा (C) सैंडसी (D) चूल्हा

९२. ' आश्रित ' का विलोम शब्द कौन-सा है ?

(A) अनाश्रित (B) निरासित (C) निशीथ (D) नाश्रित

९३. ' दीन ' शब्द का समानार्थी शब्द कौन-सा है ?

(A) दिवस (B) वासर (C) दुःखी (D) गरीब

९४. ' कान देना ' का क्या अर्थ होता है ?

(A) कान दे देना (B) कान काटा लेना (C) ध्यान से सुनना (D) सुनना

९५. ' सिर नीचा होना ' का क्या अर्थ होता है ?

(A) सिर मुड़ जाना (B) लज्जित होना (C) नमन करना (D) मुँह मोड़ना

९६. सुरभारती का अस्ति ?

(A) देवी पार्वती (B) देवी सरस्वती (C) ब्रह्मणी (D) लक्ष्मी:

९७. कः दशमः ग्रहः अस्ति ?

(A) जामाता (B) वैधः (C) हाटके (D) यमः

९८. शीला कुत्र अस्ति ?

(A) देवालये (B) प्रवासे (C) त्र्यंबकेश्वरे (D) विधालये

९९. 'पुष्पवाटिका' नो समानार्थी शब्द लप्पो.

(A) ठीयां वृक्ष (B) रमतनुं भेदान (C) उधान (D) शरीर

१००. 'आ ससवां छे' नुं संस्कृत वाक्य शोधो.

(A) ते शशकाः | (B) त्वम् शशकः | (C) एषौ शशकं | (D) एते शशकाः |

