NTSE – 2018

કુલ સમય
90 મિનિટ

વિભાગ - 2

તારીખ : 04/11/2018

કુલ ગુણ
100

બેઠક નંબર:

Q.Booklet No.
154301
SEAL SEAL SEA

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચના

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

1. આ પેપરમાં નીચે મુજબ વિભાગ-1ના પ્રશ્નોની સંખ્યા, સમય અને ગુણ છે.

વિભાગ	વિભાગનું નામ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સમય	ગુણ
2	શાળાકીય યોગ્યતા કસોટી	1 થી 100	90 મિનિટ	100

2. આ વિભાગ માટે સળંગ 90 મિનિટનો સમય રહેશે.
3. **તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.**
4. રફ વર્ક કરવા માટે આ પ્રશ્નપત્રમાં કોરા પેઇજ આપવામાં આવેલ છે.
5. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ OMR SHEET નિરીક્ષકશ્રીને પરત સોંપવાની રહેશે.

Scanned by CamScanner

154301
SEAL SEAL SEAL

Scanned by CamScanner

1	$(A \cap B')' =$ ____ (A) $A \cup B'$ (B) $A' \cup B$ (C) $A \cup B$ (D) $A \cap B$
2	જે ખૂણાનું માપ 23 હોય, તે ખૂણાના કોટિકોણના પૂરકકોણનું માપ ____ છે. (A) 67 (B) 90 (C) 113 (D) 23
3	વર્ગ 55.5 – 60.5 ની વર્ગલંબાઈ ____ છે. (A) 10 (B) 5 (C) 2.5 (D) 7
4	ΔABC મા $\overline{AD}$ અને $\overline{BE}$ વેધ છે. જો AD = 6 સે.મી., BC = 16 સે.મી., DE = 8 સે.મી. હોય, તો CA = ____ સે.મી. (A) 12 (B) 18 (C) 24 (D) 10
5	જો પદાવલી $x^3 + 4x^2 - 3x - 18$ નો એક અવયવ $x + 3$ હોય, તો બીજો અવયવ ____ છે. (A) $x^2 + x$ (B) $x^2 + x + 6$ (C) $x^2 + x - 6$ (D) $x^2 - x + 6$
6	બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. 8 છે અને તેમનો ગુણાકાર 384 છે, તો તેમનો લ.સા.અ. ____ છે. (A) 24 (B) 16 (C) 32 (D) 48
7	$3x^2 + 5x - 2$ નાં શૂન્યોનો સરવાળો ____ છે. (A) $\frac{3}{5}$ (B) $-\frac{3}{5}$ (C) $\frac{5}{3}$ (D) $-\frac{5}{3}$
8	બે અંકોની એક સંખ્યાનો એકમનો અંક y અને દશકનો અંક 7 હોય, તો તે સંખ્યા ____ છે. (A) 70y + 7 (B) y + 7 (C) y + 70 (D) 10y + 7
9	જો ΔABC અને ΔDEF માં સંગતતા ABC ↔ EFD સમરૂપતા છે. નીચે આપેલા પૈકી ____ સાચું નથી. (A) $\frac{BC}{DF} = \frac{AC}{DE}$ (B) $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{DF}$ (C) $\frac{AB}{EF} = \frac{AC}{DE}$ (D) $\frac{BC}{DF} = \frac{AB}{EF}$
10	ΔABC માં $m\angle B = 90, AB = BC$. તો AB : AC = ____. (A) 1 : 3 (B) 1 : 2 (C) $1 : \sqrt{2}$ (D) $\sqrt{2} : 1$

Scanned by CamScanner

11	ચોરસના વિકર્ણની લંબાઈ $5\sqrt{2}$ છે. ચોરસની બાજુનું માપ ___ થાય. (A) 10 (B) 5 (C) $3\sqrt{2}$ (D) $2\sqrt{2}$
12	P(-3, 2) માંથી Y - અક્ષ પર દોરેલા લંબનો લંબપાદ M છે. M ના યામ ___ છે. (A) (3, 0) (B) (0, 2) (C) $\left(\frac{3}{2}, -1\right)$ (D) (-3, 2)
13	જો $ten5\theta.tan4\theta = 1$ તો $\theta =$ ___ (A) 7 (B) 3 (C) 10 (D) 9
14	કાટકોણ ΔABC માટે $sin^2A + sin^2B + Sin^2C =$ ___. (A) 2 (B) 1 (C) 0 (D) -1
15	⊙ (0 , 5) ની એક જીવા ⊙ (0, 3) ને સ્પર્શે છે. જીવાની લંબાઈ ___ હશે. (A) 8 (B) 10 (C) 7 (D) 6
16	સરખી રીતે ચીપેલા 52 પત્તાના ઢગમાંથી એક પત્તું યાદચ્છિક રીતે પસંદ કરવામાં આવે છે. તો તે પત્તું એક્કો ન હોય તેની સંભાવના ___ છે. (A) $\frac{12}{13}$ (B) $\frac{4}{13}$ (C) $\frac{1}{13}$ (D) $\frac{13}{4}$
17	બે સમતોલ પાસાં એક સાથે ફેંકવામાં આવે છે. બંને પાસાં પરના અંકોનો સરવાળો 5 વડે ભાજ્ય હોય તેની સંભાવના ___ છે. (A) $\frac{29}{36}$ (B) $\frac{5}{36}$ (C) $\frac{1}{6}$ (D) $\frac{7}{36}$
18	જો $\sqrt{3}$ અને $-\sqrt{3}$ એ બહુપદી p(x) નાં શૂન્યો હોય તો, ___ એ બહુપદી p(x) નો અવયવ નથી. (A) $x + \sqrt{3}$ (B) $x - \sqrt{3}$ (C) $x^2 - 3$ (D) $x^2 + 3$
19	સમીકરણ $\frac{2}{3}x + \frac{3}{2}y = 5$ ને પ્રમાણિત સ્વરૂપે _____ લખી શકાય. (A) $2x + 3y - 5 = 0$ (B) $4x + 9y - 5 = 0$ (C) $4x + 9y + 30 = 0$ (D) $4x + 9y - 30 = 0$

Scanned by CamScanner

20 $\frac{317}{3125}$ એ ___ દર્શાવે છે.

(A) સાન્ત દશાંશ સ્વરૂપ (B) અનાવૃત્ત દશાંશ સ્વરૂપ

(C) આવૃત્ત દશાંશ સ્વરૂપ (D) પૂર્ણાંક

21 100 મીટર = _____ નેનોમીટર.

(A) 10^{-11} (B) 10^{11} (C) 10^{9} (D) 10^{9}

22 નિમ્નમાંથી કયુ નેનો બંધારણનાં સ્વરૂપ નથી.

(A) ફુલરિન (B) ગ્રાફિન

(C) બોરોન પરમાણુઓનો બનેલો બકીબોલ (D) નેનોબડ્સ

23 કાચના માધ્યમમાં પ્રકાશનો વેગ કેટલો હશે ?

(A) 2×10^{8} ms^{-1} (B) 2.25×10^{8} ms^{-1}

(C) 3×10^{8} ms^{-1} (D) 1.75×10^{8} ms^{-1}

24 કયુ સમીરણ સ્નેલનો નિયમ દર્શાવતુ નથી ?

(A) $\frac{n_2}{n_1} = \frac{sin\theta_1}{sin\theta_2}$ (B) $\frac{n_1}{n_2} = \frac{sin\theta_2}{sin\theta_1}$

(C) $n_1 sin\theta_1 = n_2 sin\theta_2$ (D) $n_1 sin\theta_2 = n_2 sin\theta_1$

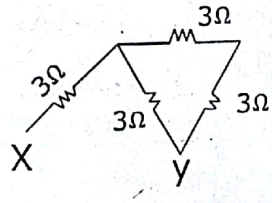
25 રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસ ___ ના દિવસે ઉજવવામાં આવે છે.

(A) માર્ચ 28 (B) જાન્યુઆરી 28 (C) એપ્રિલ 28 (D) ફેબ્રુઆરી 28

26 જ્યારે મોટી ઉમરની વ્યક્તિની આંખનાં લેંસમાં દૂધિયા રંગનું અને વાદળછાયું પડ જામી જાય છે ત્યારે તેઓ દૃષ્ટિ ગુમાવે છે. આંખની આ પ્રકારની પરિસ્થિતિને ___ તરીકે ઓળખાવામાં આવે છે.

(A) માયોપિયા (B) મોતિયો (CARACT) (C) હાઇપર મેટ્રોપિઆ (D) પ્રેસ બાયોપિઆ

27 નીચે દર્શાવેલ પરિપક્ષમાં બિંદુઓ X અને Y વચ્ચેનો અવરોધ શોધો.



(A) 5 Ω (B) 12 Ω (C) 9 Ω (D) 6 Ω

Scanned by CamScanner

28 નિમ્નમાંથી કયું સમીકરણ R માટે સાચુ નથી ? (R = અવરોધ)

(A) $R = \frac{W}{I^2 t}$ (B) $R = \frac{V^2}{P}$ (C) $R = I^2 t$ (D) $R = \frac{P}{I^2}$

29 વિદ્યુતસ્થિતિમાનના તફાવતનો એકમ ___ છે.

(A) JC (B) J/C (C) J (D) C/J

30 નિમ્નમાંથી કયુ સમીકરણ સાચુ નથી ?

(A) ઍસિડ + બેઈઝ →ક્ષાર+પાણી (B) ઍસિડ + ધાતુ ઑકસાઈડ → ક્ષાર + પાણી

(C) અધાતુ ઑકસાઈડ + પાણી → બેઈઝ (D) બેઈઝ + ધાતુ → ક્ષાર + હાઈડ્રોજન + પાણી

31 નિમ્નમાંથી કયુ નિર્બળ ઍસિડ છે ?

(A) ઑકઝેલિક ઍસિડ (B) હાઈડ્રોક્લોરિક ઍસિડ

(C) નાઈટ્રિક ઍસિડ (D) સલ્ફ્યુરિક ઍસિડ

32 મિલ્ક ઑફ મૅગ્નેશિયાનું અણુસૂત્ર કયુ છે ?

(A) $MgNO_3$ (B) $MgSO_4$ (C) $Mg(OH)_3$ (D) $Mg(OH)_2$

33 એક ગ્રામ સોનામાંથી આશરે કેટલો લાંબો તાર ખેંચી શકાય છે ?

(A) 2 સેન્ટીમીટર (B) 2 મીટર (C) 2 કિલોમીટર (D) 200 મીટર

34 પૂતળાં બનાવા માટે કઈ મિશ્ર ધાતુનો ઉપયોગ થાય છે ?

(A) કાંસું (B) બ્રાસ (C) સ્ટીલ (D) ડુરાલ્યુમિન

35 નિમ્નમાંથી કયુ ધાતુ કર્મ વિધિ (ધાતુ બનાવવાની પ્રક્રિયા)ના તબક્કા નથી ?

(A) રિડકશન (B) ભૂંજન (C) ક્ષારણા (D) કાચી ધાતુનું સંકેદ્રણ

36 ___ માં ફેફસા દ્વારા શ્વસન થાય છે.

(A) ઝીંગા (B) ગરોળી (C) સેપિયા (D) કરચલા

Scanned by CamScanner

37	અભારક શ્વસન ફક્ત ___ માં થાય છે. (A) કણાભસૂત્ર (B) ગ્રંથિ (C) ફેફસા (D) કોષરસ
38	નાનું આતરડું શેનો સાવ ગ્રહણ કરે છે ? (A) લાળગ્રંથિનો (B) જઠર અને યકૃતનો (C) યકૃત અને લાળગ્રંથિનો (D) યકૃત અને સ્વાદુપિંડનો
39	ફુપ્ફુસીય શિરાઓ ક્યાં ખુલે છે ? (A) ડાબા કર્ણક (B) ડાબા ક્ષેપક (C) ફેફસા (D) જમણું કર્ણક
40	શેષાંત્રના રસાકુંરોમાં ચરબીનું શોષણ ___ દ્વારા થાય છે. (A) લસિકાવાહિની (B) લસિકાવાહિનીઓ (C) રૂધિરકેશિકાઓ (D) લસિકા
41	પ્રાણી સૃષ્ટિમાં ક્યા પ્રાણિઓને મહત્તમ ઊર્જાની જરૂર હોય છે ? (A) માછલી - ઉભયચર (B) ઉભયચર - સરીસૃપ (C) સસ્તનધારી - સરીસૃપ (D) પક્ષી - સસ્તનધારી
42	____ ગ્રંથિઓ ચાર નાની ગ્રંથિઓ છે. (A) પેરાથાઈરાઈડ ગ્રંથિ (B) એડ્રિનલ ગ્રંથિ (C) પિટ્યુટરી ગ્રંથિ (D) થાઈરોઈડ ગ્રંથિ
43	ક્યા અંતઃસ્રાવની અધિકતાના કારણે શરીરનો દેખાવ ગોરીલા જેવો બનાવે છે ? (A) GTH (B) PRL (C) GH (D) MSH
44	ક્યા તરંગલંબાઈ ધરાવતાં પારજાંબલી કિરણોને શોષીને હાનિકારક વિકિરણોને પૃથ્વીનાં વાતાવરણમાં પ્રવેશતા અટાવે છે ? (A) 210 - 300 nm (B) 200 - 310 nm (C) 120 - 210 nm (D) 400 - 700 nm

Scanned by CamScanner

45	નીચે આપેલા સમૂહોમાંથી કયો સમૂહ માત્ર અજૈવિક વિઘટનનું છે ? 1. લાકડું, કાગળ, ચામડું 2. પોલીથીન, ડિટરજંટ, પી.વી.સી. 3. પ્લાસ્ટિક, ડિટરજંટ, કાચ 4. પ્લાસ્ટિક, ઘાસ, પ્રાણિઓના મળ (A) 1 અને 4 (B) માત્ર 3 (C) 2 અને 3 (D) 1 અને 3
46	એક કાર અચળ પ્રવેગથી 5 સેકન્ડમાં 18 km/h થી 36 km/h નો વેગ પ્રાપ્ત કરે છે તો તેનો પ્રવેગ શોધો. (A) 1 ms^{-2} (B) 3.6 ms^{-2} (C) 2 ms^{-2} (D) 2.6 ms^{-2}
47	વેગમાનનો SI એકમ શું છે ? (A) g ms^{-1} (B) g m^2s^{-1} (C) kg ms^{-1} (D) kg ms^{-2}
48	ચંદ્રનું દ્રવ્યમાન કેટલું છે ? (A) 6×10^{24} kg (B) 7.4×10^{22} kg (C) 6×10^{22} kg (D) 7.4×10^{24} kg
49	50 kg દ્રવ્યમાન ધરાવતો એક છોકરો સીડીના 45 પગથિયાં દોડીને 9 સેકન્ડમાં ચઢી જાય છે. જો દરેક પગથિયાની ઉંચાઈ 15 cm હોય તો તેનો પાવર શોધો. (g = 10 ms^{-2} લો) (A) 275 w (B) 350 w (C) 325 w (D) 375 w
50	ધ્વનિની ઝડપ ઘનથી વાયુ અવસ્થા તરફ જતાં ___ જાય છે. (A) વધતી (B) ઘટતી અથવા વધતી (C) ઘટતી (D) સ્થિર
51	કાર્બન ટેટ્રાક્લોરાઈડનું અણુસૂત્ર કયું છે ? (A) CCl_4 (B) CCl_3 (C) CCl_2 (D) CCl
52	સૌથી બહારની કક્ષાના મહત્તમ કેટલા ઈલેક્ટ્રોન સમાવી શકાય છે ? (A) 2 (B) 8 (C) 3 (D) 18

Scanned by CamScanner

53	બરફનું ગલનબિંદુ ___ છે. (A) 273.15 k (B) 173.15 k (C) 373.5 k (D) 100 k
54	___ એરોસેલનુ ઉદાહરણ નથી. (A) ધુમ્મસ (B) વાદળ (C) ઝાકળ (D) શેવિંગ ક્રીમ
55	ક્યા વૈજ્ઞાનિકે તત્વને વ્યાખ્યાયિત કર્યુ ? (A) રાબર્ટ બૉયલ (B) જૉન ડાલ્ટન (C) લેવોઈઝર (D) થોમસન
56	___ ને 'આત્મઘાતી કોથળિઓ' તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે. (A) કણભસૂત્ર (B) લાયસોઝોમ્સ (C) રંજકકણ (D) ગોલ્ગી પ્રસાધન
57	___ એ સરળ પેશીના ઉદાહરણ નથી. (A) મૃદુતક (B) સ્થૂલ કોણક (C) દઢોતક (D) અન્નવાહકપેશી
58	નીચે આપેલમાંથી ક્યુ દ્વિઅંગીનું ઉદાહરણ છે ? (A) સ્પાયરોગાયરા (B) યુલોથ્રિક્સ (C) અલ્વા (D) માર્કેશિયા
59	નિમ્નમાંથી ક્યુ શૂળ ત્વચીનું ઉદાહરણ નથી ? (A) ઑકટોપસ (B) સમુદ્રતારા (C) સાગરગોટા (D) બરડતારા (એન્ટોડોન)
60	નિમ્નમાંથી હઠીલા (કોનિક) રોગનું ઉદાહરણ ક્યુ છે ? (A) શરદી (B) અસ્થમા (C) ફ્લૂ (D) ન્યુમોનિયા
61	'કેપ ઓફ ગુડ હોપ' ની શોધ કોણે કરી હતી ? (A) વાસ્કો-દ-ગામા (B) બાથોલોમ્યુ ડાયઝે (C) કોલંબસે (D) પ્રિન્સ હેનરી

Scanned by CamScanner

62 ભારતના પ્રથમ ગવર્નર જનરલ કોણ બન્યા હતા ?

(A) કોર્નવોલિસ (B) વેલેસ્લીએ

(C) વોરન હેસ્ટિંગ્સ (D) સર જ્હોન શોર

63 પેરિસ ખાતે શાંતિ પ્રક્રિયામાં કેટલા કમિશનો રચાયા હતા ?

(A) 48 (B) 58 (C) 68 (D) 79

64 ગુજરાતમાં સશસ્ત્ર ક્રાંતિની ભૂમિકા સર્વપ્રથમ તૈયાર કરનાર કોણ હતા ?

(A) અરવિંદ ઘોષ (B) વારીન્દ્રકુમાર ઘોષ

(C) બાળગંગાધર ટિળક (D) મહાત્મા ગાંધી

65 અમદાવાદમાં કાપડની 75 મિલોના એક લાખ ચાલીસ હજાર મજૂરોએ કેટલા દિવસો માટે શાંતિ અને અપૂર્વ હડતાલ પાડી હતી ?

(A) 35 દિવસ (B) 95 દિવસ (C) 105 દિવસ (D) 2010 દિવસ

66 ક્યા વર્ષમાં કુઆલાલમ્પુર ખાતે શિખર સંમેલન યોજાઈ હતી ?

(A) 2001 (B) 2003 (C) 2004 (D) 2009

67 ઈ.સ.1971માં એક સ્વતંત્ર સાર્વભૌમ રાષ્ટ્ર તરીકે બાંગ્લાદેશનો ઉદ્‌ભવ થયો હતો એ પહેલા એ કયા દેશનો ભાગ હતો ?

(A) ભારત (B) અફઘાનિસ્તાન (C) ચીન (D) પાકિસ્તાન

68 1953 માં જવાહરલાલ નેહરુએ 'રાજ્ય પુનરચના' પંથના ચેરમેન તરીકે કોની નિમણૂક કરી હતી ?

(A) હૃદયનાથ કુંઝરુ (B) શ્રીમાન. કે. એમ. પનિકર

(C) ન્યાયમૂર્તિ ફઝલઅલી (D) ડૉ. સર્વપલ્લી રાધાકૃષ્ણન

[CONTINUE]

Scanned by CamScanner

69	1976માં કટોકટી શાસન દરમિયાન બંધારણના 42માં સુધારા દ્વારા કયો શબ્દ ઉમેરાયો ? (A) સામાજિક (B) રાજનૈતિક (C) સાર્વભૌમ (D) બિનસાંપ્રદાયિક
70	"દેશના શાસનના તેઓ પાયારૂપ સિદ્ધાંતો છે." આ વાક્ય કોણે કહ્યું હતુ ? (A) મહાત્મા ગાંધી (B) સરદાર પટેલ (C) ડો. બાબાસાહેબ આંબેડકર (D) ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ
71	અધ્યક્ષની પરવાનગી વગર લોકસભામાં કોઈ સભ્ય સતત કેટલા દિવસ સુધી ગેરહાજર રહે તો તેની બેઠક ખાલી ગણાય ? (A) 60 (B) 70 (C) 80 (D) 105
72	ફોજદારી દાવાઓ જે મેજિસ્ટ્રેટ ચલાવે તેને શું કહેવાય છે ? (A) જિલ્લા ન્યાયાધીશ (B) મુનસિફ મેજિસ્ટ્રેટ (C) સેશન્સ ન્યાયાધીશ (D) સુપ્રીમ કોર્ટ ન્યાયાધીશ
73	કયા સાગરમાં લક્ષદ્વીપ ટાપુઓ આવેલા છે ? (A) બંગાળની ખાડી (B) અરબ સાગર (C) લાલ (રેડ) સાગર (D) ભૂમધ્ય સાગર
74	આપણા રોજિંદા વ્યવહારમાં લગભગ કેટલાં ખનીજોનો ઉપયોગ સીધી કે આડકતરી રીતે થાય છે ? (A) 100 પ્રકારના (B) 200 પ્રકારના (C) 300 પ્રકારના (D) 400 પ્રકારના
75	બ્રહ્મપુત્રના સમગ્ર પ્રવાહ દરમિયાન કયો નદીય ટાપુ (RIVERINE ISLAND) વિશ્વમાં સૌથી મોટો છે? (A) દિવાર (B) બૈરન ટાપુ (C) ગ્રેટ નિકોબાર ટાપુ (D) માઝુલી

Scanned by CamScanner

76	રજબ માસની 16 થી 22 તારીખે યોજાનાર મીરાદાતારનો મેળો ક્યાં યોજાય છે ? (A) ગિરનાર (B) ભાવનગર (C) ક્વાંટ (D) ઉનાવા
77	પંડિત અહોબલે કેટલા પ્રકારના રાગોનુ વર્ણન કર્યું છે ? (A) 108 (B) 29 (C) 101 (D) 19
78	ગુજરાતી ગીતો ગરબા અને ગરબી મુખ્યત્વે કઈ ભક્તિ સાથે જોડાયેલા છે ? (A) રામભક્તિ (B) હનુમાન ભક્તિ (C) મીરા ભક્તિ (D) કૃષ્ણ ભક્તિ
79	ધોળકા કઈ બે નદીઓ વચ્ચે આવેલુ સ્થળ છે ? (A) નર્મદા અને તાપી (B) સાબરમતી અને નર્મદા (C) ભોગાવો અને સાબરમતી (D) સાબરમતી અને મહી
80	લોથલમાં વહાણ લાંગરવા માટે શું બનાવાયુ હતુ ? (A) હોલ (B) ડોકયાર્ડ (C) થાંભલો (D) જાળી
81	પ્રારંભિક બૌદ્ધ સાહિત્ય કઈ ભાષામાં લખાયુ હતુ ? (A) હિન્દી (B) સંસ્કૃત (C) મગધી (D) પાલિ
82	વલભીના શાસક કયા રાજવીઓથી જોડાયેલા હતા ? (A) મૈત્રક રાજવીઓ (B) વિજયનગર રાજવીઓ (C) મુગલ રાજવીઓ (D) વંશ રાજવીઓ
83	'બીજ ગણિત' ગ્રંથ કોણે લખ્યો છે ? (A) શંકરાચાર્ય (B) ભાસ્કરાચાર્ય (C) વાત્સાયન (D) મહર્ષિ પતંજલિ

Scanned by CamScanner

84	હિન્દુ ધર્મની ગુફાઓનુ નિર્માણ કયા રાજાઓના સમયમાં થયુ હતુ ? (A) અશોક વંશ (B) મૌર્ય વંશ (C) કુનાલ વંશ (D) રાષ્ટ્રકૂટ વંશ
85	ભારતના કુલ ક્ષેત્રફળના કેટલા ટકામાં લાલ જમીન છે ? (A) 19 % (B) 29 % (C) 39 % (D) 40 %
86	દિપડો કયા કુળનો છે ? (A) સિંહ (B) વાઘ (C) કૂતરો (D) બિલાડી
87	ભારતમાં તરબુચ અને કાકડી કયા પ્રકારના કૃષિ પાક ગણવામાં આવે છે ? (A) ખરીફ પાક (B) જાયદ પાક (C) રબી પાક (D) બાગાયતી પાક
88	પૃષ્ઠિય જળનો મુખ્ય સ્ત્રોત શું છે ? (A) સાગર (B) સરોવર (C) નદીઓ (D) તળાવ
89	બૉકસાઈટ ધાતુ 1821માં કયા દેશમાં સૌ પ્રથમવાર મળી હતી ? (A) ભારત (B) અમેરિકા (C) ચીન (D) ફ્રાન્સ
90	20% ધનિક લોકો રાષ્ટ્રીય આવકનો 40% હિસ્સો ધરાવે છે અને 20% ગરીબ લોકો રાષ્ટ્રીય આવકનો કેટલો હિસ્સો ધરાવે છે? (A) 30 (B) 20 (C) 10 (D) 5
91	વિશ્વ વ્યાપાર સંગઠનની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થઈ હતી ? (A) 1950 (B) 1985 (C) 1995 (D) 2015
92	'પૃથ્વી પરિષદ' 1972 માં સર્વ પ્રથમ કયાં યોજાઈ હતી ? (A) સ્વીડનનાં સ્ટોકહોમ (B) ભારતના ઈમ્ફાલ (C) સ્વીટ્ઝરલેન્ડના જીનીવા (D) અમેરિકાના વોશિંગ્ટન

Scanned by CamScanner

93	ભારતમાં 'વાયુ પ્રદુષણ નિયંત્રણ ધારો કયા વર્ષમાં પસાર કર્યો ? (A) 1961 (B) 1971 (C) 1981 (D) 1999
94	ગરીબી રેખાનો ખ્યાલ સૌ પ્રથમ કઈ સંસ્થાના નિયામકે રજુ કર્યો હતો ? (A) WTO (B) WHO (C) ECOSOC (D) UNICEF
95	2011ની વસ્તી ગણતરી મુજબ કેટલા શિક્ષિત બેકાર ભારતમાં હતા ? (A) 54 મિલિયન (B) 79 મિલિયન (C) 81 મિલિયન (D) 84 મિલિયન
96	2015 સુધીમાં દેશમાં કેટલા રોજગાર વિનિમય કેન્દ્રો હતા ? (A) 908 (B) 947 (C) 1010 (D) 1189
97	પ્રારંભિક પરિકલ્પના મુજબ વર્ણવ્યવસ્થા કેટલા વ્યવસાયો પર આધારિત હતી ? (A) 10 (B) 6 (C) 4 (D) 2
98	બંધારણની કઈ કલમ પ્રમાણે અનુસૂચિત જનજાતિઓને સમાવિષ્ટ કરવામાં આવ્યા હતા ? (A) કલમ - 341 (B) કલમ - 342 (C) કલમ - 29 (D) કલમ - 15
99	બંધારણની કઈ કલમ અન્વયે અસ્પૃશ્યતા નાબૂદ કરવામાં આવી છે. અને અસ્પૃશ્યતા સંદર્ભે કોઈપણ સ્વરૂપે કરાતું આચરણ અમાન્ય છે ? (A) કલમ-17 (B) કલમ-29(અ) (C) કલમ-341 (D) કલમ-25
100	કશ્મીરમાં આતંકવાદીની પ્રવૃતિ કયા વર્ષથી વધી ગઈ છે ? (A) 1962 (B) 1965 (C) 1988 (D) 1999

Scanned by CamScanner

Scanned by CamScanner

રફ કામ માટેનું પેઇજ

Booklet No
154301
SEAL SEAL SEAL

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

Scanned by CamScanner

OMR- ઉત્તરપત્ર

STATE EXAMINATION BOARD, GANDHINAGAR
NATIONAL TALENT SEARCH EXAMINATION - 2018
Answer Sheet for Std. X

Seat Number

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

૧. યોગ્ય (ખરા) વર્તુળને પૂર્ણ કરવા કાળી / વાદળી બૉલપેનનો ઉપયોગ કરવો.
૨. વર્તુળને સંપૂર્ણ રીતે પૂર્ણ કરવાનું રહેશે.
૩. એક વાર વર્તુળને પૂર્ણ કર્યા બાદ જવાબમાં ફેરફાર કરી શકાશે નહીં.
૪. ઉત્તર પત્ર પર રફવર્ક (કાચું કામ) કરવું નહીં.
૫. ઉત્તર પત્ર પર કોઈ પણ પ્રકારનો ડાઘ / કરચલી પડે નહીં તે જોવું.
૬. જે તે પ્રશ્નના અનુક્રમાંકને નિયત વર્તુળને જ પૂર્ણ કરવું.
૭. નમુનામાં જણાવ્યા મુજબ ફક્ત એક જ વર્તુળને પૂર્ણ કરવાનું રહેશે.

State Code: 3 7

OMR ANSWER SHEET NO.

154301

Example

Correct way (સાચી રીત): (A) (B) (C) ●

Wrong way (ખોટી/ખોટા): (A) (B) (C) ● / (A) (B) ● (D) / (A) ● (C) ●

MEDIUM/ LANGUAGE

ENGLISH ○
GUJRATI ○

SCHOLASTIC APTITUDE TEST (PAPER-2)

001	A	B	C	D
002	A	B	C	D
003	A	B	C	D
004	A	B	C	D
005	A	B	C	D
006	A	B	C	D
007	A	B	C	D
008	A	B	C	D
009	A	B	C	D
010	A	B	C	D
011	A	B	C	D
012	A	B	C	D
013	A	B	C	D
014	A	B	C	D
015	A	B	C	D
016	A	B	C	D
017	A	B	C	D
018	A	B	C	D
019	A	B	C	D
020	A	B	C	D
021	A	B	C	D
022	A	B	C	D
023	A	B	C	D
024	A	B	C	D
025	A	B	C	D
026	A	B	C	D
027	A	B	C	D
028	A	B	C	D
029	A	B	C	D
030	A	B	C	D
031	A	B	C	D
032	A	B	C	D
033	A	B	C	D
034	A	B	C	D
035	A	B	C	D
036	A	B	C	D
037	A	B	C	D
038	A	B	C	D
039	A	B	C	D
040	A	B	C	D
041	A	B	C	D
042	A	B	C	D
043	A	B	C	D
044	A	B	C	D
045	A	B	C	D
046	A	B	C	D
047	A	B	C	D
048	A	B	C	D
049	A	B	C	D
050	A	B	C	D
051	A	B	C	D
052	A	B	C	D
053	A	B	C	D
054	A	B	C	D
055	A	B	C	D
056	A	B	C	D
057	A	B	C	D
058	A	B	C	D
059	A	B	C	D
060	A	B	C	D
061	A	B	C	D
062	A	B	C	D
063	A	B	C	D
064	A	B	C	D
065	A	B	C	D
066	A	B	C	D
067	A	B	C	D
068	A	B	C	D
069	A	B	C	D
070	A	B	C	D
071	A	B	C	D
072	A	B	C	D
073	A	B	C	D
074	A	B	C	D
075	A	B	C	D
076	A	B	C	D
077	A	B	C	D
078	A	B	C	D
079	A	B	C	D
080	A	B	C	D
081	A	B	C	D
082	A	B	C	D
083	A	B	C	D
084	A	B	C	D
085	A	B	C	D
086	A	B	C	D
087	A	B	C	D
088	A	B	C	D
089	A	B	C	D
090	A	B	C	D
091	A	B	C	D
092	A	B	C	D
093	A	B	C	D
094	A	B	C	D
095	A	B	C	D
096	A	B	C	D
097	A	B	C	D
098	A	B	C	D
099	A	B	C	D
100	A	B	C	D

પ્રમાણપત્ર

પ્રશ્નપત્ર તથા OMR શીટ સીલબંધ કવરમાં મળેલ છે.	ઉમેદવારનો ફોટો, હાજરી પત્રક અને ઉત્તરપત્રમાં ઉમેદવારની સહીની ચકાસણી કરેલ છે. હાજરી પત્રક અને ઉત્તરપત્રમાંની તમામ વિગતો ઉમેદવાર દ્વારા ભરવામાં આવી છે.
ઉમેદવારની સહી	બ્લોક સુપરવાઈઝરની

Scanned by CamScanner