ધી નડિયાદ એજ્યુકેશન સોસાયટી, નડિયાદ સંચાલિત
જે એન્ડ જે કોલેજ ઓફ સાયન્સ, નડિયાદ

આ પ્રશ્ન પુસ્તિકામાં
24 છાપેલા પાનાં છે.

SC-26

Question Booklet Code : **B**

કુલ ગુણ : 100

સમય : 1 કલાક

બેઠક ક્રમાંક : | | | | | |

તારીખ : 23/08/2026

સૂચના મળે નહિ તે પહેલા પ્રશ્ન પુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

::: ઉમેદવારોને સૂચનાઓ :::

૧. પરીક્ષા Multiple Choice Question (MCQ) અને Optical Mark Reader (OMR) પધ્ધતિની રહેશે.

૨. દરેક પ્રશ્નનો ૦૧ (એક) ગુણ રહેશે.

૩. ઉમેદવારે બધા પ્રશ્નોના જવાબ આપવાના રહેશે.

૪. ખોટા જવાબદીઠ, છેકછાકવાળા જવાબદીઠ કે એક કરતાં વધુ વિકલ્પ પસંદ કરેલા જવાબ દીઠ મેળવેલ ગુણમાંથી ૦.૨૫ ગુણ કમી કરવામાં આવશે, નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે.

૫. દરેક પ્રશ્નના જવાબોમાં એક વિકલ્પ "E" "NOT ATTEMPTED" રહેશે, ઉમેદવાર કોઈ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા ના ઈચ્છતા હોય તો, આ વિકલ્પ પસંદ કરી શકશે અને "NOT ATTEMPTED" વિકલ્પ પસંદ કરવાના કિસ્સામાં નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે નહીં.

૬. પ્રશ્નના આપેલા બધા વિકલ્પોમાંથી કોઈ પણ વિકલ્પ પસંદ નહીં કરવામાં આવે તો, મેળવેલ ગુણમાંથી ૦.૨૫ ગુણ કમી (નેગેટીવ માર્કિંગ) કરવામાં આવશે.

૭. પરિક્ષા પૂર્ણ થયે ઉમેદવારે OMR સીટ બ્લોક સુપરવાઈઝરશ્રીને આપવાની રહેશે.

ઉમેદવારની સહી **બ્લોક સુપરવાઈઝરની સહી**

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ કરવાની જગ્યા

1.		Where ___________ you put my mobile?
	(A)	have
	(B)	has
	(C)	has been
	(D)	have been
	(E)	NOT ATTEMPTED

2.		While I ________ on the footpath, two students started quarrelling on the road.
	(A)	walked
	(B)	am walking
	(C)	was walked
	(D)	was walking
	(E)	NOT ATTEMPTED

3.		I am not at fault because I _________ to take action against you.
	(A)	Forced
	(B)	am forced
	(C)	was forced
	(D)	None of these
	(E)	NOT ATTEMPTED

4.		He told me that he ______ come to the party definitely.
	(A)	shall
	(B)	will
	(C)	would
	(D)	is
	(E)	NOT ATTEMPTED

5.		What ________ he say in the last meeting?
	(A)	do
	(B)	does
	(C)	was
	(D)	did
	(E)	NOT ATTEMPTED

6.		Which one of the following words is not used for making a request to someone?
	(A)	must
	(B)	can
	(C)	may
	(D)	would
	(E)	NOT ATTEMPTED

7.		Don't worry. I have ________ money if you want.
	(A)	few
	(B)	a few
	(C)	some
	(D)	many
	(E)	NOT ATTEMPTED

8.		We should not park our vehicles ______ the gate.
	(A)	on
	(B)	over
	(C)	in front of
	(D)	None of these
	(E)	NOT ATTEMPTED

9.		My performance was _____ than my friend so he got selected.
	(A)	worse
	(B)	good
	(C)	better
	(D)	worst
	(E)	NOT ATTEMPTED

10.		Prepare the file properly. It _____ when the Audit Committee will come on the next Monday.
	(A)	will require
	(B)	will required
	(C)	is required
	(D)	will be required
	(E)	NOT ATTEMPTED

11.		I am sorry but I cannot accept your form ___ you are late.
	(A)	for
	(B)	since
	(C)	though
	(D)	so
	(E)	NOT ATTEMPTED

12.		Every house in the country should be _____ and clean.
	(A)	neat
	(B)	nit
	(C)	knit
	(D)	neet
	(E)	NOT ATTEMPTED

13.		I______ working in this college for the last 10 years.
	(A)	was
	(B)	have been
	(C)	were
	(D)	am
	(E)	NOT ATTEMPTED

14.		The men _______ standing near the shop, were shouting.
	(A)	who was
	(B)	that were
	(C)	which was
	(D)	who were
	(E)	NOT ATTEMPTED

15.		Each person has ____ talent gifted by God.
	(A)	a
	(B)	an
	(C)	the
	(D)	any
	(E)	NOT ATTEMPTED

16.		વિભક્તિ શીખવવા માટે **કઈ પધ્ધતિ**નો ઉપયોગ થાય છે?
	(A)	પ્રત્યક્ષ પધ્ધતિ
	(B)	આગમન-નિગમન
	(C)	પ્રોજેક્ટ પધ્ધતિ
	(D)	ચર્ચા પધ્ધતિ
	(E)	NOT ATTEMPTED

17.		શબ્દકોશના ઉપયોગથી વિદ્યાર્થીમાં **કઈ વૃત્તિ**નો વિકાસ થાય છે?
	(A)	તર્ક
	(B)	સંશોધન
	(C)	કલ્પના
	(D)	પઠન
	(E)	NOT ATTEMPTED

18.		**'ત્રાપજકર'** કોનું ઉપનામ છે?
	(A)	કાલોસ વાલેસ
	(B)	પરમાનંદ ભટ્ટ
	(C)	પ્રિયકાંત પરીખ
	(D)	(અ) અને (બ) બંને
	(E)	NOT ATTEMPTED

19.		**'ઊંડા પાણીમાં ઉતરવું'** - નો અર્થ જણાવો.
	(A)	મરણ પામવું
	(B)	ચડતીનો સમય
	(C)	માન ન જાળવવું
	(D)	સાહસ ખેડવું
	(E)	NOT ATTEMPTED

20.		**'વિમાસણ'** - શબ્દનો પર્યાયવાસી શબ્દ જણાવો.
	(A)	વિસ્મય
	(B)	ચિંતા
	(C)	વિસામો
	(D)	ઉપરોક્ત તમામ
	(E)	NOT ATTEMPTED

21.		**'કર્મ એક ધર્મ છે'** – કહેવતનો અર્થ આપો.
	(A)	કર્મ ને ધર્મ માનવો
	(B)	ધર્મને કર્મ માનવો
	(C)	કર્મમાં ધર્મ જોવો
	(D)	ફરજ પહેલા પૂરી કરવી
	(E)	NOT ATTEMPTED

22.		નીચેનામાંથી **ગુરૂવિરામનું ચિહ્ન** કયું છે?
	(A)	(;)
	(B)	(–)
	(C)	(:)
	(D)	(.)
	(E)	NOT ATTEMPTED

23.		કાવ્યમાં **'યતિ'** કોને કહેવામાં આવે છે?
	(A)	કાવ્યની શરૂઆતને
	(B)	કાવ્યમાં આવતા ઉપસર્ગ
	(C)	કાવ્યમાં આવતા વિરામ
	(D)	કાવ્યનાં મધ્યભાગને
	(E)	NOT ATTEMPTED

24.		**સાચી જોડણી** ઓળખી બતાવો.
	(A)	અગ્ની પરીક્ષા
	(B)	અગ્નિ પરિક્ષા
	(C)	અગ્નિ પરીક્ષા
	(D)	અગની પરીક્ષા
	(E)	NOT ATTEMPTED

25.		સંધિ છૂટી પાડો – **વ્યાખ્યાન**
	(A)	વ્યા + આખ્યાન
	(B)	વિ + આખ્યાન
	(C)	વિઆ + ખ્યાન
	(D)	વ્ય + અખ્યાન
	(E)	NOT ATTEMPTED

26.		સંધિ જોડો – **'અતિ + અંત'**
	(A)	અતિઅંત
	(B)	અતિનો અંત
	(C)	અત્યંત
	(D)	અનંત
	(E)	NOT ATTEMPTED

27.		**પાણી ભરવાનું ચામડાનું સાધન** શબ્દ સમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.
	(A)	ઘડો
	(B)	ચર્મઘટ
	(C)	કાવડ
	(D)	મશક
	(E)	NOT ATTEMPTED

28.		નીચેનામાંથી **'આફત'** શબ્દ સાથેનું વિશેષણ દર્શાવો.
	(A)	અણધારી
	(B)	નવી
	(C)	સળગતી
	(D)	અનિચ્છનીય
	(E)	NOT ATTEMPTED

29.		**'શક્તિ એવી ભક્તિ'** – આ કહેવતને સમાન અર્થવાળી કહેવત જણાવો.
	(A)	કરે એવું પામે
	(B)	સોબત એવી અસર
	(C)	પડ્યા ઉપર પાટું
	(D)	પાથરણું જોઈ પગ તાણવા
	(E)	NOT ATTEMPTED

30.		નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ **વ્યક્તિવાચક સંજ્ઞા**નું ઉદાહરણ છે?
	(A)	ગંગા
	(B)	હેમંત
	(C)	ચંદ્ર
	(D)	ઉપરોક્ત તમામ
	(E)	NOT ATTEMPTED

31.		એક રકમનું 5% લેખે 8 વર્ષનું વ્યાજ 840 રૂા. છે તો તેજ રકમનું 5 વર્ષનુ સાદુ વ્યાજ તેજ હોય તો **વ્યાજનો દર** કેટલો થાય?
	(A)	10%
	(B)	9%
	(C)	8%
	(D)	7%
	(E)	NOT ATTEMPTED

32.		કિરણ એક કામ 3 દિવસમાં તથા મહેશ 2 દિવસમાં પુરુ કરી શકે છે જો બન્નેએ સાથે મળીને કામ પુરુ કર્યુ હોય અને કામ પેટે રૂા. 150 મળ્યા હોય તો કિરણને **કેટલા રૂપિયા** મળે?
	(A)	30
	(B)	40
	(C)	50
	(D)	60
	(E)	NOT ATTEMPTED

33.		59, 51, 43, ………, 27
	(A)	32
	(B)	33
	(C)	34
	(D)	35
	(E)	NOT ATTEMPTED

34.		વિશ્વાની ઉંમર વિશાલની ઉંમર કરતા છ ગણી છે. જો બંનેની ઉંમરનો સરવાળો 35 વર્ષ હોય તો **વિશાલની ઉંમર કેટલી** હશે?
	(A)	30
	(B)	32
	(C)	34
	(D)	36
	(E)	NOT ATTEMPTED

35.		**નાબાર્ડ બેંકનું વડુ મથક** ક્યાં આવેલું છે?
	(A)	ચેન્નઈ
	(B)	દિલ્હી
	(C)	મુંબઈ
	(D)	ભોપાલ
	(E)	NOT ATTEMPTED

36.		**6, 12, 20, 30, 42, (?)**
	(A)	**50**
	(B)	**60**
	(C)	**58**
	(D)	**56**
	(E)	NOT ATTEMPTED

37.		**3, 7, 13, 21, (?)**
	(A)	**31**
	(B)	**25**
	(C)	**36**
	(D)	**40**
	(E)	NOT ATTEMPTED

38.		**2, 5, 11, 23, 47, (?)**
	(A)	**79**
	(B)	**83**
	(C)	**95**
	(D)	**101**
	(E)	NOT ATTEMPTED

39.		**325, 259, 204, 160, 127, 105, (?)**
	(A)	**94**
	(B)	**96**
	(C)	**97**
	(D)	**100**
	(E)	NOT ATTEMPTED

40.		**−1, −3, −7, −15, (?)**
	(A)	**−13**
	(B)	**−31**
	(C)	**−47**
	(D)	**−35**
	(E)	NOT ATTEMPTED

41.		**5, 17, 43, 89, (?)**
	(A)	**155**
	(B)	**147**
	(C)	**161**
	(D)	**171**
	(E)	NOT ATTEMPTED

42.		**12, 34, 58, 716, (?)**
	(A)	**1017**
	(B)	**932**
	(C)	**820**
	(D)	**924**
	(E)	NOT ATTEMPTED

43.		$\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \frac{7}{13}, \frac{11}{21}$, (?)
	(A)	$\frac{16}{31}$
	(B)	$\frac{18}{30}$
	(C)	$\frac{17}{31}$
	(D)	$\frac{15}{29}$
	(E)	NOT ATTEMPTED

44.		$\frac{1}{2}, \frac{3}{30}, \frac{5}{130}, \frac{7}{(?)}$
	(A)	**330**
	(B)	**340**
	(C)	**320**
	(D)	**350**
	(E)	NOT ATTEMPTED

45.		**64, 125, 216, 343, (?)**
	(A)	**506**
	(B)	**449**
	(C)	**512**
	(D)	**498**
	(E)	NOT ATTEMPTED

46.	1, 6, 15, (?), 45, 66, 91	
	(A)	25
	(B)	26
	(C)	27
	(D)	28
	(E)	NOT ATTEMPTED

47.	જો PALE ને 2134, EARTH ને 41590 લખી શકાય, તો તે રીતે PEARL ને કઈ રીતે લખાય?	
	(A)	24531
	(B)	21534
	(C)	24135
	(D)	24153
	(E)	NOT ATTEMPTED

48.	ABCD માં A=2, M=26 અને Z=52 હોય તો BET = ...	
	(A)	44
	(B)	54
	(C)	64
	(D)	74
	(E)	NOT ATTEMPTED

49.	જો કોઈ સાંકેતિક ભાષામાં HONESTY ને 5132468, POVERTY ને 7192068 લખવામાં આવે, તો HORSE ને કેવી રીતે લખવામાં આવશે?	
	(A)	51042
	(B)	50421
	(C)	51420
	(D)	51024
	(E)	NOT ATTEMPTED

50.	જો GLARE = 67810, MONSOON = 2395339 તો RANSOM કઈ રીતે લખાય?	
	(A)	321895
	(B)	953218
	(C)	895321
	(D)	189532
	(E)	NOT ATTEMPTED

51.		જો C X Q = 51, F X S = 114 અને S X C = 57 હોય, તો Q X F = ... (C, F, S, Q પછી ગુણાકારનું ચિહ્ન સમજવું કેપિટલ X નહીં)
	(A)	119
	(B)	85
	(C)	108
	(D)	102
	(E)	NOT ATTEMPTED

52.		જો કોઈ સાંકેતિક ભાષામાં A = 2, HE = 26 લખવામાં આવે તો CRY ને સાંકેતિક ભાષામાં શું લખાય?
	(A)	92
	(B)	46
	(C)	64
	(D)	29
	(E)	NOT ATTEMPTED

53.		છ વ્યક્તિઓ A, B, C, D, E, અને F વર્તુળાકાર ઊભા છે. D અને C ની વચ્ચે B છે. E અને C ની વચ્ચે A છે. D ની જમણે F છે. A અને F ની વચ્ચે કોણ છે?
	(A)	B
	(B)	E
	(C)	C
	(D)	F
	(E)	NOT ATTEMPTED

54.		X અને Y ભાઈઓ છે. R, Y ના પિતા છે. S એ T નો ભાઈ છે અને X ના મામા છે, તો T નો R સાથે શો સંબંધ હોઈ શકે?
	(A)	માતા
	(B)	બહેન
	(C)	પત્ની
	(D)	ભાઈ
	(E)	NOT ATTEMPTED

55.		જો 5 x 4 = 15, 7 x 8 = 49, 6 x 5 = 24 તો 8 x 4 = ... (?)
	(A)	28
	(B)	32
	(C)	24
	(D)	30
	(E)	NOT ATTEMPTED

56.		જો 14 x 13 = 128 અને 16 x 13 = 280 હોય તો 15 x 11 = ...
	(A)	156
	(B)	516
	(C)	165
	(D)	615
	(E)	NOT ATTEMPTED

57.		A અને B ની ઉંમરનો ગુણાકાર 240 છે. B ની ઉંમરના બમણા એ A ની ઉંમરથી 4 વર્ષ વધારે છે તો B ની ઉંમર શું હશે?
	(A)	20
	(B)	12
	(C)	16
	(D)	14
	(E)	NOT ATTEMPTED

58.		અમિતભાઈ તેમના પુત્ર રાજેશ કરતા 24 વર્ષ મોટા છે. બે વર્ષ બાદ તેમની ઉંમર રાજેશ કરતા બમણી થશે તો હાલમાં રાજેશની ઉંમર કેટલા વર્ષ હશે?
	(A)	16
	(B)	14
	(C)	22
	(D)	20
	(E)	NOT ATTEMPTED

59.		A અને B એ C ના ભાઈઓ છે. A એ D અને E નો પુત્ર છે. D એ F ની પુત્રી છે. G એ E ના સસરા છે. H એ G નો પુત્ર છે. હવે M એ F નો ભાઈ હોય તો H સાથે M નો સંબંધ શું થાય ?
	(A)	પૌત્ર
	(B)	મામા
	(C)	કાકા
	(D)	ભત્રીજો
	(E)	NOT ATTEMPTED

60.		એક સાયકલ સવાર તરફ ઈશારો કરતા અર્જુને કહ્યુ કે તે મારા દાદાના એકમાત્ર પુત્રની પુત્રી છે. તો તેની સાથે **અર્જુનનો શું સંબંધ** થશે?
	(A)	માતા-પુત્ર
	(B)	ફઈ-ભત્રીજા
	(C)	કાકી-ભત્રીજા
	(D)	ભાઈ-બહેન
	(E)	NOT ATTEMPTED

61.		જો **A** એ **C** નો પુત્ર છે **C** અને **D** સગી બહેનો છે. **H** એ **D** ની માતા છે. **B** એ **H** નો પુત્ર છે. તો નીચેનામાંથી કયો સંબંધ સાચો થાય?
	(A)	A અને B બંને મામા-મામાના ભાઈઓ છે.
	(B)	B અને C બંને એકબીજાની બહેનો છે.
	(C)	D એ A ના મામા છે
	(D)	B એ A ના મામા છે.
	(E)	NOT ATTEMPTED
62.		નીચેના વિધાનો પરથી સાચો ઉત્તર આપો. **A** એ **C** નો પિતા છે. પરંતુ તેનો પુત્ર નથી. **E** એ **C** ની પુત્રી છે. **F** એ **A** ની પત્ની છે. **B** એ **C** નો ભાઈ છે. **D** એ **B** નો પુત્ર છે. **G** એ **B** ની પત્ની છે. **H** એ **G** નો પિતા છે. **A** ની પૌત્ર કોણ છે?
	(A)	B
	(B)	E
	(C)	G
	(D)	D
	(E)	NOT ATTEMPTED
63.		જય કહે છે કે '**વિજયની માતા એ મારી માતાની એક માત્ર પુત્રી છે**' તો વિજયનો જય સાથે શો સંબંધ થાય?
	(A)	કાકા
	(B)	પૌત્ર
	(C)	ભાણેજ
	(D)	પિતા
	(E)	NOT ATTEMPTED
64.		**B** નો ભાઈ **M** છે **B** ની પુત્રી **K** છે, **M** ની બહેન **T** છે. **K** નો ભાઈ **D** છે. **D** ના પિતા **B** છે. તો **D** ના કાકા કોણ થશે?
	(A)	M
	(B)	K
	(C)	B
	(D)	T
	(E)	NOT ATTEMPTED
65.		એક વ્યક્તિ તરફ આંગળી ચીંધીને પંકજભાઈ કહે છે કે તેનો પુત્ર આર્યવીર મારી માતાનો પૌત્ર છે તો તે **વ્યક્તિ કોણ** હશે?
	(A)	પંકજભાઈનો ભાઈ
	(B)	પંકજભાઈના પિતા
	(C)	પંકજભાઈના કાકા
	(D)	પંકજભાઈના ફુવા
	(E)	NOT ATTEMPTED

66.		ત્રણ સ્ત્રીઓમાં બે માતા છે અને બે પુત્રી છે. આમાંથી **સૌથી નાની સ્ત્રી** કોણ છે?
	(A)	પુત્રી
	(B)	માતા
	(C)	દાદી
	(D)	પૌત્રી
	(E)	NOT ATTEMPTED

67.		તમારા મામાની પત્નીની **એક માત્ર નણંદની દીકરી** તમારે શું થાય?
	(A)	ફઈ
	(B)	માસી
	(C)	બહેન
	(D)	કાકી
	(E)	NOT ATTEMPTED

68.		એક પરિવારમાં જેઠાભાઈ અને તેની પત્ની કવિતાબેન, તેમના ચાર દીકરા અને તેમની પત્નીઓ રહે છે. દરેક દીકરાને ત્રણ દીકરા અને એક દીકરી હોય, તો સમગ્ર કુટુંબમાં **પુરૂષ સભ્યોની સંખ્યા** જણાવો.
	(A)	5
	(B)	17
	(C)	26
	(D)	16
	(E)	NOT ATTEMPTED

69.		2, 3, 5, 7, 11, **?**
	(A)	13
	(B)	12
	(C)	17
	(D)	19
	(E)	NOT ATTEMPTED

70.		2, 5, 10, 17, 26, **?**
	(A)	32
	(B)	33
	(C)	35
	(D)	37
	(E)	NOT ATTEMPTED

71.		0, 7, 26, 63, 124, **?**
	(A)	196
	(B)	195
	(C)	215
	(D)	255
	(E)	NOT ATTEMPTED

72.		જોવું : દર્શક :: **સાંભળવું : ?**
	(A)	વક્તા
	(B)	શ્રોતા
	(C)	પ્રેક્ષક
	(D)	વાચક
	(E)	NOT ATTEMPTED

73.		વર્તુળનો પરિઘ : $2\pi r$ :: **ચોરસનું ક્ષેત્રફળ : ?**
	(A)	$4\pi r$
	(B)	લંબાઈ x લંબાઈ
	(C)	πr
	(D)	4 x લંબાઈ
	(E)	NOT ATTEMPTED

74.		પત્રિકા : સંપાદક :: **ફિલ્મ : ?**
	(A)	નિર્દેશક
	(B)	કલાકાર
	(C)	અભિનેતા
	(D)	દર્શક
	(E)	NOT ATTEMPTED

75.		8 : 512 :: **12 : ?**
	(A)	1331
	(B)	1620
	(C)	1728
	(D)	1812
	(E)	NOT ATTEMPTED

76.	**મધ્યસ્થ મધ્યક અને બહુલક**ના પરિપ્રેક્ષ્યના નીચેના વિધાનોનો અભ્યાસ કરી જવાબ આપો.		
A	માહિતીના મહત્તમ અને લઘુત્તમ અવલોકનોના તફાવતને માહિતીનો વિસ્તાર કહે છે.		
B	આપેલા વર્ગના ઉર્ધ્વસીમાબિંદુ અને અધઃસીમા બિંદુના તફાવતને આપેલા વર્ગની વર્ગલંબાઈ કહે છે.		
C	અધઃસીમા અને ઉર્ધ્વસીમાના સરવાળાને 2 વડે ભાગવાથી મળતી કિંમતને મધ્યકિંમત કહે છે.		
D	આવૃતિ વિતરણના દરેક વર્ગમાં કેટલા પ્રાપ્તાંકો સમાયેલા છે તે દર્શાવતી સંખ્યાને તે વર્ગની આવૃતિ કહે છે.		
(A)	ફક્ત વિધાન A અને B સાચા છે.	(B)	ફક્ત વિધાન C અને D સાચા છે.
(C)	ફક્ત વિધાન C સાચું છે.	(D)	આપેલ તમામ વિધાન સાચા છે.
(E)	NOT ATTEMPTED		

77.	પ્રથમ પાંચ અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો **મધ્યક** શું થાય ?
(A)	19.2
(B)	3.6
(C)	7
(D)	12.5
(E)	NOT ATTEMPTED

78.	અવલોકનો 25, 36, 48, X , 61 નો મધ્યક 45 હોય તો X **ની કિંમત** શોધો.
(A)	50
(B)	48
(C)	55
(D)	52
(E)	NOT ATTEMPTED

79.	નીચેના વિધાનોનો અભ્યાસ કરી જવાબ આપો.
A	વર્તુળના પરિઘને વ્યાસ વડે ભાંગતા ત્રિજ્યા મળે છે.
B	વર્તુળના પરિઘનું સૂત્ર $2\pi r$ છે.
C	વર્તુળના ક્ષેત્રફળનું સૂત્ર $2\pi r^2$ છે.
D	વર્તુળની ત્રિજ્યાએ વર્તુળના વ્યાસ કરતા બમણી હોય છે.
(A)	ફક્ત વિધાન A અને B સાચા છે.
(B)	ફક્ત વિધાન A અને C સાચા છે.
(C)	ફક્ત વિધાન D સાચું છે.
(D)	ફક્ત વિધાન B અને C સાચા છે.
(E)	NOT ATTEMPTED

80.		એક સમતોલ પાસાને એક વખત ફેંકતા તેના પર અવિભાજ્ય સંખ્યા મળે તેની **સંભાવના** કેટલી?
	(A)	1
	(B)	1/2
	(C)	0
	(D)	1/3
	(E)	NOT ATTEMPTED

81.		52 પત્તાની રમતમાં એક પત્તું યાદચ્છિક રીતે પસંદ કરતા તે કાળા રંગનું હોય તેવી **સંભાવના** કેટલી?
	(A)	1/2
	(B)	1/3
	(C)	1/4
	(D)	1/6
	(E)	NOT ATTEMPTED

82.		એક અંકની પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓમાંથી કોઈ એક સંખ્યા પસંદ કરતા તે સંખ્યા યુગ્મ હોવાની **સંભાવના** કેટલી?
	(A)	3/9
	(B)	5/10
	(C)	4/10
	(D)	4/9
	(E)	NOT ATTEMPTED

83.		નીચેનામાંથી કઈ શ્રેણી **સમાંતર શ્રેણી નથી**?
	(A)	1, 4, 9, 16, 25
	(B)	1, 2, 3, 4, 5
	(C)	5, 10, 15, 20, 25
	(D)	6, 12, 18, 24, 30
	(E)	NOT ATTEMPTED

84.		સમાંતર શ્રેણી 2, 7, 12, 17....... **નું 10 મું પદ** શોધો.
	(A)	47
	(B)	48
	(C)	55
	(D)	52
	(E)	NOT ATTEMPTED

85. સમાંતર શ્રેણી 21, 18, 15, ... નું કેટલામું પદ **0** હશે?

(A)	6
(B)	7
(C)	8
(D)	9
(E)	NOT ATTEMPTED

86. બે અંકની કેટલી પ્રાકૃતિક સંખ્યા **ત્રણ વડે વિભાજ્ય** છે?

(A)	28
(B)	30
(C)	31
(D)	32
(E)	NOT ATTEMPTED

87. ફૂલોની એક ક્યારીમાં પ્રથમ હારમાં 23 ગુલાબની જોડ, બીજી હારમાં 21 ગુલાબના છોડ, ત્રીજી હારમાં 19 ગુલાબના છોડ છે. આ જ ક્રમમાં છેલ્લી હરોળમાં 05 ગુલાબના છોડ છે. તો આ ક્યારામાં કુલ કેટલી હાર હશે?

(A)	8
(B)	9
(C)	11
(D)	10
(E)	NOT ATTEMPTED

88. આપેલ શ્રેણી પૂર્ણ કરો. **0, 6, 20, 42, 72, ?**

(A)	55
(B)	90
(C)	100
(D)	110
(E)	NOT ATTEMPTED

89. આપેલ શ્રેણી પૂર્ણ કરો. **361, 289, 225, 169?**

(A)	100
(B)	121
(C)	144
(D)	64
(E)	NOT ATTEMPTED

90.	થર્મોમીટર : તાપમાન :: **બેરોમીટરઃ?**
(A)	ઘનતા
(B)	અવાજની તીવ્રતા
(C)	હવાનું દબાણ
(D)	લંબાઈ
(E)	NOT ATTEMPTED

91.	કોઈ એક મહિનાની પહેલી તારીખે સોમવાર હોય તો તે જ મહિનાની 25 મી તારીખે **કયો વાર** હોય?
(A)	ગુરૂવાર
(B)	શનિવાર
(C)	બુધવાર
(D)	મંગળવાર
(E)	NOT ATTEMPTED

92.	જો 1 માર્ચ 2022 ના રોજ મંગળવાર હોય તો 1 માર્ચ 2024 ના રોજ **કયો વાર** હશે?
(A)	મંગળવાર
(B)	બુધવાર
(C)	ગુરૂવાર
(D)	શુક્રવાર
(E)	NOT ATTEMPTED

93.	.... ને 11 વડે **નિઃશેષ** ભાગી શકાય?
(A)	**101**
B)	**6351**
C)	**4235**
D)	**7653**
(E)	NOT ATTEMPTED

94.	બિંદુ .... દર્શાવે છે.
(A)	સપાટી
(B)	ઊંડાઈ
(C)	ઊંચાઈ
(D)	સ્થાન
(E)	NOT ATTEMPTED

95.	એક દિવસમાં કેટલી વખત મિનિટ કાંટો અને કલાક કાંટો **એક જ રેખામાં** આવે છે?			
	(A)	22 વખત	(B)	12 વખત
	(C)	44 વખત	(D)	13 વખત
	(E)	NOT ATTEMPTED		

96.	**APRIL** નો અંતિમ દિવસ ગુરૂવાર છે તો **APRIL** નો પ્રથમ દિવસ કયો વાર હશે?			
	(A)	બુધવાર	(B)	શુક્રવાર
	(C)	મંગળવાર	(D)	શનિવાર
	(E)	NOT ATTEMPTED		

97.	5 વિદ્યાર્થીઓ એક હરોળમાં બેઠા છે. માહી અને નિશા સૌથી છેલ્લે બેઠા છે. ગૌતમ માહીની તરત જ બાજુમાં બેઠો છે. દર્શક માહીથી ત્રણ કદમ દુર છે. તો **વિવેકનું સ્થાન** જણાવો.			
	(A)	ચોથું	(B)	ત્રીજુ
	(C)	પાંચમુ	(D)	બીજું
	(E)	NOT ATTEMPTED		

98.	તુષારે એક જુની સાઈકલ રૂા. 82માં ખરીદી તેને રીપેર કરવાના અને રંગકામના રૂા. 14 ખર્ચ્યા. તુષાર તે સાઈકલ 110 માં વેચી, તો તેને **કેટલા ટકા નફો** થાય?			
	(A)	14.58%	(B)	10.50%
	(C)	14%	(D)	10%
	(E)	NOT ATTEMPTED		

99.	એક ટાંકીનો 70% ભાગ ભરાતા 2 મિનિટ લાગે છે. તો બાકીનો ભાગ ભરાતા કેટલો સમય લાગે ?	
	(A)	55 સેકન્ડ
	(B)	51 સેકન્ડ
	(C)	49 સેકન્ડ
	(D)	53 સેકન્ડ
	(E)	NOT ATTEMPTED

100.	બાવન પત્તામાંથી એક પત્તું યાદચ્છિક રીતે ખેંચવામાં આવે છે. આ પત્તું ચિત્રનું પત્તું હોવાની **સંભાવના** કેટલી?	
	(A)	1/13
	(B)	2/13
	(C)	3/13
	(D)	4/13
	(E)	NOT ATTEMPTED

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ કરવાની જગ્યા

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ કરવાની જગ્યા