SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	594060
Subject:	G Maths-9	Class:	CLASS-9	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15 - Marks=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

1. (A) (B) (C) (D)	5. (A) (B) (C) (D)	9. (A) (B) (C) (D)	13. (A) (B) (C) (D)
2. (A) (B) (C) (D)	6. (A) (B) (C) (D)	10. (A) (B) (C) (D)	14. (A) (B) (C) (D)
3. (A) (B) (C) (D)	7. (A) (B) (C) (D)	11. (A) (B) (C) (D)	15. (A) (B) (C) (D)
4. (A) (B) (C) (D)	8. (A) (B) (C) (D)	12. (A) (B) (C) (D)	

1- Circle the correct answer. (15x1=15) درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ -1

1. Amna scored 64 out of 75 in Chemistry. How many percentage Amna got? آمنہ نے کیمسٹری میں 75 میں سے 64 نمبر حاصل کیے۔ آمنہ نے کتنے فی صد نمبر حاصل کیے؟ .1
86% (D) 85.67% (C) 85.33% (B) 84% (A)

2. Selling price if CP < SP is: قیمت فروخت اگر قیمت فروخت > قیمت خرید .2
$\frac{100+\%Profit}{100}\times CP$ — $\frac{100+\%\text{نفع}\times\text{قیمت خرید}}{100}$ (B) CP - profit — قیمت خرید۔ نفع (A)
$\frac{CP\times\%Loss}{100}$ — $\frac{\text{نقصان}\%\ X\ \text{قیمت خرید}}{100}$ (D) Loss - CP — نقصان ۔قیمت خرید (C)

3. Discount = ________ چھوٹ = ________ .3
MP - SP — قیمت فروخت-چٹ پر درج قیمت (B) SP - MP — چٹ پر درج قیمت-قیمت فروخت (A)
SP - Profit — نفع - نقصان (D) Loss - MP — چٹ پر درج قیمت - نقصان (C)

4. Pakistani rupees in one US dollar are: ایک US ڈالر میں پاکستانی روپے ہوتے ہیں۔ .4
Rs. 98.5412 (D) Rs. 98.4512 (C) Rs. 77.4695 (B) Rs. 22.5840 (A)

5. How much time a sum of Rs. 1200 will take to simple profit Rs. 90 at 5 %? اگر اصل زر 1200 روپے منافع کی شرح 5% اور سادہ منافع 90 روپے ہو تو کل منافع کمانے کی کل مدت کیا ہو گی؟ .5
$1\frac{1}{2}$ years — $1\frac{1}{2}$ سال (D) $1\frac{1}{4}$ years — $1\frac{1}{4}$ سال (C) 2 years — 2 سال (B) One year — 1 سال (A)

6. A computer price is Rs. 34,800 inclusive of 16 % sale tax. What is the original price of computer? ایک کمپیوٹر کی قیمت 34800 روپے بشمول 16 فی صد سیلز ٹیکس ہے؟ کمپیوٹر کی اصل قیمت کیا ہو گی؟ .6
Rs. 30,160 (D) Rs. 30,000 (C) Rs. 29,932 (B) Rs. 29,232 (A)

7. If telephone calls are 640 then What will be of telephone. If call charges @ Rs. 5 per call, CED @ 15 % and WH tax @ 4 %? ٹیلی فون کی کالز 640 ہو تو ٹیلی فون کا بل کتنا ہو گا اگر کال کی شرح 5 روپے فی کال سی-ای-ڈی 15% اور ڈبلیو-ایچ ٹیکس 4% ہوں۔ .7
Rs. 3808 (D) Rs. 4160 (C) Rs. 4190 (B) Rs. 3200 (A)

8. Exponent of $5x^{3/2}\times x^{1/2}$ is: $5x^{3/2}\times x^{1/2}$ کی قوت نما ہے۔ .8
5 (D) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{3}{2}$ (B) 2 (A)

9. What is common difference "d" for arithmetic sequence $a=2, a_n=402, n=26$? $a=2, a_n=402, n=26$ جمعی سلسلے کے لیے قدر مشترک 'd' کیا ہو گی؟ .9
25 (D) 24 (C) 23 (B) 16 (A)

10. If arithmetic mean between "5" and "b" is 10 then what is value of "b" will be? اگر 5 اور b کے درمیان جمعی وسط 10 ہو تو b کی قیمت کیا ہو گی؟ .10
9 (D) $\frac{5}{2}$ (C) 15 (B) $\frac{15}{2}$ (A)

11. The name of set is denoted by: سیٹ کے نام کو ظاہر کرتے ہیں۔ .11
Small alphabets of English — انگریزی کے چھوٹے حروف تہجی سے (B) Capital alphabets of English — انگریزی کے بڑے حروف تہجی سے (A)
Numbers — اعداد (D) Alphabets of Urdu — اردو کے حروف تہجی سے (C)

12. If set f from A to B such function _____ then this function is onto function. اگر f سیٹ A ٹو B ایسا فنکشن ہو کہ ---- ہو تو یہ آن ٹو فنکشن ہوتا ہے۔ .12
Dom f = B (D) Range f = B (C) Dom f = A (B) Range f = A (A)

13. In (a,b), the number "a" of point P is: (b,a) میں عدد 'a' کو نقطہ P کا کہتے ہیں۔ .13
Y-axis — y- محدد (D) Origin — مبداء (C) Ordinate — آرڈینیٹ (B) Abscissa — ایبسیسا (A)

14. The cumulative frequency shows the ________ number of observation, which are below a certain value. مجموعی تعدد کسی بھی قدر سے پہلی قدروں کے تعدادت کے ------ کو ظاہر کرتا ہے۔ .14
Total — مجموعہ (D) Range — سعت (C) Difference — فرق (B) Product — حاصل ضرب (A)

15. $\bar{x}=\frac{\sum x}{n}$ is called: $\bar{x}=\frac{\sum x}{n}$ کہلاتا ہے ۔ .15
Weighted mean — اوزانی اوسط (D) Geometric mean — ضربی اوسط (C) Median — وسطانیہ (B) Arithmetic mean — حسابی اوسط (A)

WWW.NOTESPK.COM

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	594060
Subject:	G Maths-9	Class:	CLASS-9	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15 - Marks=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

TEST TYPE WITH ANSWERS KEY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	C	A	D	D	C	D	A	A	B	A	C	A	D	A

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	594061
Subject:	G Maths-9	Class:	CLASS-9	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15 - Marks=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

1.	A	B	C	D	5.	A	B	C	D	9.	A	B	C	D	13.	A	B	C	D
2.	A	B	C	D	6.	A	B	C	D	10.	A	B	C	D	14.	A	B	C	D
3.	A	B	C	D	7.	A	B	C	D	11.	A	B	C	D	15.	A	B	C	D
4.	A	B	C	D	8.	A	B	C	D	12.	A	B	C	D					

1- Circle the correct answer. (15x1=15) -1 درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. If in a school 45% students are girls, what will be the percentage of boys?
اگر ایک سکول کے طلبہ میں45% لڑکیاں ہوں تو لڑکوں کی تعداد فی صد میں کیا ہوگی؟ .1
(A) 25% (B) 35% (C) 45% (D) 55%

2. Akram left a property of worth Rs. 48,00,000. He left behind a widow three sons and four daughter. What is share of each daughter?
اکرم نے 48,00,000 روپے مالیت کی جائیداد چھوڑی۔ اس کی بیوہ، تین بیٹے اور چار بیٹیاں ہیں۔ ایک بیٹی کے حصے کتنی رقم آئے گی؟ .2
(A) Rs.6,00,000 (B) Rs.4,20,000 (C) Rs.12,60,000 (D) Rs.8,40,000

3. If selling price = 1755 and profit = $12\frac{1}{2}$, then what is cost price?
اگر 1755 روپے = قیمت فروخت اور $\frac{1}{2}12\%$ = نفع ہو تو قیمت خرید کیا ہو گی؟ .3
(A) Rs. 1560 (B) Rs. 1535.62 (C) Rs. 1548.62 (D) Rs. 1550.62

4. If selling price of an article is Rs. 2400 and allowing a discount 4 %. What will be its marked price?
اگر ایک چیز کی قیمت فروخت 2400 روپے ہو اس پر چھوٹ 4% ہو تو اس کی درج شدہ قیمت کیا ہونی چاہیے؟ .4
(A) Rs. 2496 (B) Rs. 2500 (C) Rs. 2496.96 (D) Rs. 2504.04

5. Ali deposited Rs. 2,000 in National Bank of Pakistan (NBP) in his saving A/C for 2 years @ 5 % p.a. What would be the amount of profit on deposit for 2 year s to be paid by NBP?
علی نے 5% کی سالانہ شرح سے 2 سال کے لیے NBP میں اپنے سیونگ اکاؤنٹ میں 2000 روپے جمع کروائے۔ 2 سال بعد جمع کرائی گئی رقم پر منافع کی رقم کیا ہو گی؟ .5
(A) Rs. 200 (B) Rs. 205 (C) Rs. 210 (D) Rs. 195

6. The price of a television is Rs. 14,040 which includes 20 % excise duty.What is the price of television without duty?
ایک ٹیلی ویژن کی قیمت 14040 روپے بشمول 20 فیصد ایکسائز ڈیوٹی ہے۔ ٹیلی ویژن کی قیمت بناء ایکسائز ڈیوٹی کتنی ہو گی؟ .6
(A) Rs. 11756 (B) Rs. 11644 (C) Rs. 11700 (D) Rs. 11232

7. If telephone calls are 640 then What will be of telephone. If call charges @ Rs. 5 per call, CED @ 15 % and WH tax @ 4 %?
ٹیلی فون کی کالز 640 ہو تو ٹیلی فون کا بل کتنا ہو گا اگر کال کی شرح 5 روپے فی کال سی-ای-ڈی 15% اور ڈبلیو-ایچ ٹیکس4% ہوں۔ .7
(A) Rs. 3200 (B) Rs. 4190 (C) Rs. 4160 (D) Rs. 3808

8. What will be 14th term of arithmetic sequence if first term is 2 and common difference is 5 ?
جمعی سلسلہ جس کی پہلی رقم '2' اور مشترکہ قدر '5' ہو تو سلسلہ کی 14ویں رقم کیا ہو گی؟ .8
(A) 62 (B) 65 (C) 67 (D) 72

9. If 8 and 12 are two arithmetic mean between "a" and "b" then what is value of "a"?
اگر a اور b کے درمیان 8 اور 12 دو جمعی وسط ہوں تو a کی قیمت کیا ہو گی؟ .9
(A) $\frac{28}{3}$ (B) $\frac{32}{3}$ (C) 16 (D) 4

10. If $A=\{2,3,5,7,11\}$ and $B=\{1,3,5,7,9\}$ then $A\cap B$ will be:
اگر $A=\{11,7,5,3,2\}$ اور $B=\{9,7,5,3,1\}$ ہو تو $A\cap B$ ہو گا۔ .10
(A) $\{2,11\}$ (B) $\{1,9\}$ (C) $\{3,5,7\}$ (D) $\{1,2,3,5,7,9,11\}$

11. If $R=\{(4,5),(5,6),(6,4)\}$ then $(R)=$?:
اگر $R=\{(4,6),(6,5),(5,4)\}$ ہو تو $(R)=$? رینج: .11
(A) $\{4,5,6\}$ (B) $\{5,6\}$ (C) $\{2,4,6\}$ (D) $\{5,6,7\}$

12. XOY' is _______ quadrant:
YOX' ------ ربع ہے۔ .12
(A) 1st (B) 2nd (C) 3rd (D) 4th

13. The graph of the equation y=c is:
مساوات $y=c$ کا گراف ہے۔ .13
(A) Parallel to x-axis x- محور کے متوازی (B) Non-parallel to x-axis x- محور کے غیر متوازی (C) Parallel to y-axis y- محور کے متوازی (D) Non-parallel to y-axis y- محور کے غیر متوازی

14. The cumulative frequency shows the ________ number of observation, which are below a certain value.
مجموعی تعدد کسی بھی قدر سے پہلی قدروں کے تعددات کے ------- کو ظاہر کرتا ہے۔ .14
(A) Product حاصل ضرب (B) Difference فرق (C) Range سعت (D) Total مجموعہ

15. Formula for finding the arithmetic mean by group data is:
گروہی مواد سے حسابی اوسط معلوم کرنے کا کلیہ ہے۔ .15
(A) $\bar{x}=\frac{\sum x}{n}$ (B) $\bar{x}=\frac{\sum x}{\sum f}$ (C) $\bar{x}=\frac{\sum fx}{\sum f}$ (D) $\bar{x}=\frac{\sum fx}{n}$

Excellence of Knowledge WWW.NOTESPK.COM

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com
03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	594061
Subject:	G Maths-9	Class:	CLASS-9	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15 - Marks=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

TEST TYPE WITH ANSWERS KEY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	B	A	B	B	C	D	C	D	C	A	D	A	D	C

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	594062
Subject:	G Maths-9	Class:	CLASS-9	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15 - Marks=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

1. (A) (B) (C) (D)	5. (A) (B) (C) (D)	9. (A) (B) (C) (D)	13. (A) (B) (C) (D)
2. (A) (B) (C) (D)	6. (A) (B) (C) (D)	10. (A) (B) (C) (D)	14. (A) (B) (C) (D)
3. (A) (B) (C) (D)	7. (A) (B) (C) (D)	11. (A) (B) (C) (D)	15. (A) (B) (C) (D)
4. (A) (B) (C) (D)	8. (A) (B) (C) (D)	12. (A) (B) (C) (D)	

1- Circle the correct answer. **(15x1=15)** درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ -1

1.	$\frac{1}{3}$ is equal to: / $\frac{1}{3}$ کس کے برابر ہو گا؟ (A) $3\frac{1}{33}\%$ (B) $33\frac{1}{3}\%$ (C) $333\frac{1}{3}\%$ (D) $\frac{1}{300}\%$	.1
2.	In the presence of a child, the share of wife in husband property is: / اولاد کی موجودگی میں خاوند کی جائیداد سے بیوی کا حصہ ہوتا ہے۔ (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{1}{6}$ (D) $\frac{1}{8}$	.2
3.	Akram left a property of worth Rs. 48,00,000. He left behind a widow three sons and four daughter. What is share of each son? / اکرم نے 48,00,000 روپے مالیت کی جائیداد چھوڑی۔ اس کی بیوہ، تین بیٹے اور چار بیٹیاں ہیں۔ ایک بیٹے کے حصے کتنی رقم آئے گی؟ (A) Rs. 4,20,000 (B) Rs. 8,40,000 (C) Rs. 4,80,000 (D) Rs. 9,60,000	.3
4.	If selling price of an item is _______ to its cost price then get profit. / اگر کسی چیز کی قیمت فروخت اس کی قیمت خرید سے ----- ہو تو نفع حاصل ہوتا ہے۔ (A) نصف (B) Half کم (C) Less برابر (D) Equal زیادہ Greater	.4
5.	Which relation is correct? / کونسا تعلق درست ہے؟ (A) قیمت فروخت - قیمت فہرست = چھوٹ Discount = MP - SP (B) قیمت خرید - قیمت فہرست = چھوٹ Discount = MP - CP (C) قیمت فروخت - قیمت خرید = چھوٹ Discount = CP - SP (D) قیمت خرید - قیمت فروخت = چھوٹ Discount = SP - CP	.5
6.	Indonesian currency is: / انڈونیشیا کی کرنسی ہے۔ (A) رنجیٹ (B) Ringit پیسو (C) Peso روپیہ (D) Rupiah بھاٹ Bhat	.6
7.	What is the amount of bill of 480 calls, where call rate is Rs. 5 per call, CED is 15 % and WH tax is 4 %? / 480 کالز کا بل کتنا ہو گا جبکہ کال کی شرح 5 روپے فی بل ہو، سی ای ڈی 15% اور ڈبلیو-ایچ ٹیکس 4% ہو؟ (A) Rs. 2,400 (B) Rs. 2,880 (C) Rs. 2,856 (D) Rs. 2,904	.7
8.	$\frac{a^m}{a^n}=a^{m-n}$ if: / اگر $\frac{a^m}{a^n}=a^{m-n}$ (A) $m>n$ (B) $m=n$ (C) m)\ (D) تمام All	.8
9.	What is added in arithmetic sequence $2,4,6,8,...$ to get next number? / عددی سلسلہ ...2,4,6,8 میں کیا جمع کرنے سے اگلا رکن حاصل ہو گا؟ (A) 1 (B) 4 (C) 3 (D) 2	.9
10.	Arithmetic means between "5" and "15" is: / 5 اور 15 کےدرمیان جمی وسط ہے۔ (A) $\sqrt{75}$ (B) $\pm\sqrt{75}$ (C) 10 (D) 7.5	.10
11.	$A\cap B=B\cap A$ is: / $A\cap B=B\cap A$ کون سی خاصیت ہے؟ (A) خاصیت مبادلہ بلحاظ تقاطع Commutative property with respect to intersection (B) خاصیت تلازم بلحاظ تقاطع Associative property with respect to intersection (C) خاصیت مبادلہ بلحاظ یونین Commutative property with respect to union (D) خاصیت تلازم بلحاظ یونین Associative property with respect to union	.11
12.	In any function, if Range = B then this function is called: / اگر کسی فنکشن f میں Range f = B ہو تو یہ ----- فنکشن ہو گا۔ (A) اِن جیکٹو (B) Injective آن ٹو (C) Onto بائی جیکٹو (D) Bijective ان ٹو Into	.12
13.	By definition of two equal sets, can write any two elements "a" and "b: / دو مساوی سیٹوں کی تعریف کی رُو سے کسی بھی دو ارکان 'a' اور 'b' کو لکھ سکتے ہیں۔ (A) $\{a,b\}=\{b,a\}$ (B) $\{a,b\}\neq\{b,a\}$ (C) $(a,b)=(b,a)$ (D) $(a,b)\neq(b,a)$	.13
14.	The graph of the equation y=5 is: / مساوات $y=5$ کا گراف بنے گا۔ (A) x- محور کے اوپر Upward to x-axis (B) x- محور کے نیچے Downward to x-axis (C) y- محور کے دائیں جانب Right side of y-axis (D) y- محور کے بائیں جانب Let side of y-axis	.14
15.	The quadrants divides the given data into how many parts? / ربعی قاطع دیئے گئے مواد کو کتنے حصوں میں تقسیم کرتا ہے؟ (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5	.15

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com

03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	594062
Subject:	G Maths-9	Class:	CLASS-9	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15 - Marks=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

TEST TYPE WITH ANSWERS KEY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	D	B	D	A	C	C	D	D	C	C	B	A	A	C

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com

03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	594058
Subject:	G Maths-9	Class:	CLASS-9	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15 - Marks=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

1.	A	B	C	D	5.	A	B	C	D	9.	A	B	C	D	13.	A	B	C	D
2.	A	B	C	D	6.	A	B	C	D	10.	A	B	C	D	14.	A	B	C	D
3.	A	B	C	D	7.	A	B	C	D	11.	A	B	C	D	15.	A	B	C	D
4.	A	B	C	D	8.	A	B	C	D	12.	A	B	C	D					

1- Circle the correct answer. **(15x1=15)** **درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ -1**

1. Out of his total income Hamza spends 20% on house rent and 70% of the rest on household expenditures. If he saves Rs. 1800, what is its house rent?
حمزہ اپنی کل آمدنی میں 20% مکان کے کرایہ پر خرچ کرتا ہے اور بقیہ میں سے 70% اخراجات پر اگر اسے 1800 روپے کی بچت ہو تو مکان کا کرایہ کتنا ہو گا؟ .1
Rs.5400 (D) Rs.1800 (C) Rs.25,200 (B) Rs..3600 (A)

2. What is the rate of Zakat wealth on Sahib-e-Nisab?
زکوۃ صاحب نصاب کے مال پر کتنے فی صد فرض ہے؟ .2
Seven and half ساڑھے سات (D) Five پانچ (C) One and half ڈیڑھ (B) Two and half اڑھائی (A)

3. The selling price of 10 articles is equal to the cost of 11 articles. What is profit percentage?
اگر 10 اشیاء کی قیمت فروخت 11 اشیاء کی قیمت خرید کے برابر ہو تو نفع فی صد میں کتنا ہو گا؟ .3
12.5% (D) 10% (C) 11% (B) 9.09% (A)

4. In Pakistan, the profit and loss sharing saving account was introduced in:
پاکستان میں نفع و نقصان شراکتی سیونگ اکاؤنٹ کب متعارف کروایا گیا؟ .4
1983 (D) 1982 (C) 1981 (B) 1980 (A)

5. Formula for finding the period is:
مدت معلوم کرنے کا کلیہ ہے۔ .5
$Period = \frac{Profit\ amount \times Rate}{Principal \times 100}$ مدت = (شرح × منافع کی رقم) / (اصل زر × 100) (C) $Period = \frac{Profit\ amount \times Principal}{Rate \times 100}$ مدت = (اصل زر × منافع کی رقم) / (شرح × 100) (B) $Period = \frac{Profit\ amount \times 100}{Rate \times Principal}$ مدت = (100 × منافع کی رقم) / (اصل زر × شرح) (A)
$Period = \frac{Principal \times Rate}{Profit\ amount \times 100}$ مدت = (شرح × اصل زر) / (منافع کی رقم × 100) (D)

6. A computer price is Rs. 34,800 inclusive of 16 % sale tax. What is the original price of computer?
ایک کمپیوٹر کی قیمت 34800 روپے بشمول 16 فی صد سیلز ٹیکس ہے؟ کمپیوٹر کی اصل قیمت کیا ہو گی؟ .6
Rs. 30,160 (D) Rs. 30,000 (C) Rs. 29,932 (B) Rs. 29,232 (A)

7. What is the amount of bill of 480 calls, where call rate is Rs. 5 per call, CED is 15 % and WH tax is 4 %?
480 کالز کا بل کتنا ہو گا جبکہ کال کی شرح 5 روپے فی بل ہو، سی ای ڈی 15% اور ڈبلیو-ایچ ٹیکس 4% ہو؟ .7
Rs. 2,904 (D) Rs. 2,856 (C) Rs. 2,880 (B) Rs. 2,400 (A)

8. Exponent of $\sqrt[5]{a^3}$ is:
$\sqrt[5]{a^3}$ کا قوت نما ہے۔ .8
$a^{\frac{3}{a}}$ (D) $a^{\frac{5}{3}}$ (C) $a^{\frac{3}{5}}$ (B) $a^{\frac{2}{3}}$ (A)

9. Which is simplest form of $\frac{1}{2}y^{3/7} \times 4y^{2/7}$?
$\frac{1}{2}y^{3/7} \times 4y^{2/7}$ کی مختصر شکل کون سی ہے؟ .9
$2y^{5/7}$ (D) $8y^{1/7}$ (C) $8y^{5/7}$ (B) $2y^{1/7}$ (A)

10. If $a_5 = 16$ and $a_{15} = 46$ then what will be value of "d"?
اگر $a_5 = 16$ اور $a_{15} = 46$ ہو تو 'd' کی قیمت کیا ہوتی ہے؟ .10
3 (D) 2 (C) 2.4 (B) 2.5 (A)

11. If arithmetic mean between "5" and "b" is 10 then what is value of "b" will be?
اگر 5 اور b کے درمیان جمی وسط 10 ہو تو b کی قیمت کیا ہو گی؟ .11
9 (D) $\frac{5}{2}$ (C) 15 (B) $\frac{15}{2}$ (A)

12. Point $A(4, 4)$ lie in which quadrant?
نقطہ $A(4, 4)$ کس ربع میں واقع ہے؟ .12
4th (D) 3rd (C) 2nd (B) Ist (A)

13. The graph of the equation y=c is:
مساوات $y = c$ کا گراف ہے۔ .13
Parallel to y-axis y- محور کے متوازی (C) Non-parallel to x-axis x- محور کے غیر متوازی (B) Parallel to x-axis x- محور کے متوازی (A)
Non-parallel to y-axis y- محور کے غیر متوازی (D)

14. The cumulative frequency shows the _______ number of observation, which are below a certain value.
مجموعی تعدد کسی بھی قدر سے پہلی قدروں کی تعددات کے ------- کو ظاہر کرتا ہے۔ .14
Total مجموعہ (D) Range سعت (C) Difference فرق (B) Product حاصل ضرب (A)

15. $\sum(x_i - \bar{X}) = ?$
$\sum(x_i - \bar{X}) = ?$ .15
$\bar{X}$ (D) 0 (C) $\sum x$ (B) n (A)

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	594058
Subject:	G Maths-9	Class:	CLASS-9	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15 - Marks=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

TEST TYPE WITH ANSWERS KEY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	A	C	D	A	C	C	B	D	C	B	A	A	D	C

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	594059
Subject:	G Maths-9	Class:	CLASS-9	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15 - Marks=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

1.	A	B	C	D	5.	A	B	C	D	9.	A	B	C	D	13.	A	B	C	D
2.	A	B	C	D	6.	A	B	C	D	10.	A	B	C	D	14.	A	B	C	D
3.	A	B	C	D	7.	A	B	C	D	11.	A	B	C	D	15.	A	B	C	D
4.	A	B	C	D	8.	A	B	C	D	12.	A	B	C	D					

1- Circle the correct answer. (15x1=15) درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ -1

1.	in terms of decimal form $16\frac{1}{2}\%$ is: / $16\frac{1}{2}\%$ کی اعشاری شکل ہے۔ (D) 0.165 (C) 0.156 (B) 0.162 (A) 0.161	.1
2.	Amna scored 64 out of 75 in Chemistry. How many percentage Amna got? / آمنہ نے کیمسٹری میں 75 میں سے 64 نمبر حاصل کیے۔ آمنہ نے کتنے فی صد نمبر حاصل کیے؟ (D) 86% (C) 85.67% (B) 85.33% (A) 84%	.2
3.	In the presence of a child, the share of wife in husband property is: / اولاد کی موجودگی میں خاوند کی جائیداد سے بیوی کا حصہ ہوتا ہے۔ (D) $\frac{1}{8}$ (C) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{4}$ (A) $\frac{1}{2}$	.3
4.	On a crop produced on natural resources, Ushr is deducted at a rate of: / قدرتی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عُشر کی کٹوتی کی شرح کیا ہے؟ (D) 20% (C) 10% (B) 5% (A) 25%	.4
5.	If selling price of an item is _______ to its cost price then get profit. / اگر کسی چیز کی قیمت فروخت اس کی قیمت خرید سے ـــــ ہو تو نفع حاصل ہوتا ہے۔ (D) Greater زیادہ (C) Equal برابر (B) Less کم (A) Half نصف	.5
6.	The marked price of an article is Rs. 728 and allowing a discount 6 %. What is the selling price? / اگر ایک شے کی درج شدہ قیمت 728 روپے اور اس پر چھوٹ 6% ہو تو قیمت فروخت کیا ہو گی؟ (D) Rs. 684.32 (C) Rs. 686.32 (B) Rs. 685.32 (A) Rs. 685.42	.6
7.	The price of a bicycle is Rs. 3500. If 16% sales tax is charged, then calculate the total amount of the bicycle? / ایک بائیکل کی قیمت 3500 روپے اور شرح سیلز ٹیکس 16% ہو تو بائیکل کی کل قیمت کیا ہو گی؟ (D) Rs. 4036 (C) Rs. 4160 (B) Rs. 4060 (A) Rs. 4025	.7
8.	Which unit is used to measure for domestic use? / گھریلو استعمال کی گیس کو کس یونٹ میں پایا جاتا ہے۔ (D) Cubic meter مکعب میٹر (C) Cubic Feet مکعب فٹ (B) Cubic gram مکعب گرام (A) Cubic litre مکعب لیٹر	.8
9.	Radicand in $4+3\sqrt{a}$ is: / $4+3\sqrt{a}$ میں مجذور ہے۔ (D) 4 (C) 2 (B) 3 (A) a	.9
10.	If $a_5=16$ and $a_{15}=46$ then what will be value of "d"? / اگر $a_5=16$ اور $a_{15}=46$ ہو تو 'd' کی قیمت کیا ہوتی ہے؟ (D) 3 (C) 2 (B) 2.4 (A) 2.5	.10
11.	Compliment of any set A is: / کسی سیٹ A کا کمپلیمنٹ $(A)'$ ہوتا ہے۔ (D) $A'=\{x\|x\epsilon U\wedge x\epsilon A\}$ (C) $A'=\{x\|x\epsilon U or x\notin A\}$ (B) $A'=\{x\|x\epsilon U\wedge x\notin A\}$ (A) $A'=\{x\|x\epsilon U or x\epsilon A\}$	.11
12.	Which point lying above the x-axis and on the y-axis at a distance of 4 units? / کون سا نقطہ y- محور پر x- محور سے 4 یونٹس اوپر ہے؟ (D) $(-a,4)$ (C) $(-a,-4)$ (B) $(0,-4)$ (A) $(0,4)$	.12
13.	Which equation passes through origin on graph? / کون سی مساوات گراف پر مبداء سے گزرتی ہے؟ (D) $y=-\frac{x}{2}-\frac{3}{2}$ (C) $y=3x+5$ (B) $y=2x-3$ (A) $y=\frac{x}{2}$	.13
14.	The cumulative frequency shows the ________ number of observation, which are below a certain value. / مجموعی تعدد کسی بھی قدر سے پہلی قدروں کے تعددات کے ـــــــ کو ظاہر کرتا ہے۔ (D) Total مجموعہ (C) Range سعت (B) Difference فرق (A) Product حاصل ضرب	.14
15.	Mode of 6, 2, 4, 3, 4, 5, 4, 5 is: / مواد 6,2,4,3,4,5,4,5 کا عادہ ہے۔ (D) کوئی نہیں (C) 2,3 (B) 4 (A) 6	.15

WWW.NOTESPK.COM

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	594059
Subject:	G Maths-9	Class:	CLASS-9	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15 - Marks=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

TEST TYPE WITH ANSWERS KEY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	B	D	C	D	D	B	C	A	C	B	A	A	D	B

نَحۡمَدُہٗ وَ نُصَلِّیۡ عَلٰی رَسُوۡلِہِ الۡکَرِیۡم

معزز اساتذہ کرام، السلام علیکم ورحمۃ اللہ! گزارش ہے کہ سٹوڈنٹس کو مطالعہ سے پہلے درج ذیل دعاؤں کو باقاعدگی سے پڑھنے کی ترغیب دیں۔ جزاک اللہ۔

عزیز طلبا و طالبات، آپ سب بھی دعاؤں کا اہتمام ضرور کریں۔ اللہ تعالیٰ آپ سب کے اور اساتذہ کرام کے علم، زندگی اور ایمان میں برکت دے۔ آمین۔

ہمارے لیے بھی دعا کرتے رہیں۔ اللہ تعالیٰ ہم سب کے لیے دنیا و آخرت میں آسانیاں اور سکون نصیب فرمائے۔

بِسۡمِ اللّٰہِ الرَّحۡمٰنِ الرَّحِیۡمِ ؕ

اللہ کے نام سے شروع جو رحمٰن و رحیم ہے۔

اَللّٰھُمَّ صَلِّ عَلٰی مُحَمَّدٍ وَّعَلٰۤی اٰلِ مُحَمَّدٍ کَمَا صَلَّیۡتَ عَلٰۤی اِبۡرٰھِیۡمَ وَعَلٰۤی اٰلِ اِبۡرٰھِیۡمَ اِنَّکَ حَمِیۡدٌ مَّجِیۡدٌ ۝ اَللّٰھُمَّ بَارِکۡ عَلٰی مُحَمَّدٍ وَّعَلٰۤی اٰلِ مُحَمَّدٍ کَمَا بَارَکۡتَ عَلٰۤی اِبۡرٰھِیۡمَ وَعَلٰۤی اٰلِ اِبۡرٰھِیۡمَ اِنَّکَ حَمِیۡدٌ مَّجِیۡدٌ ۝

رَبِّ اشۡرَحۡ لِیۡ صَدۡرِیۡ ۝ وَ یَسِّرۡ لِیۡۤ اَمۡرِیۡ ۝ وَاحۡلُلۡ عُقۡدَۃً مِّنۡ لِّسَانِیۡ ۝ یَفۡقَھُوۡا قَوۡلِیۡ ۝

رَبِّ زِدۡنِیۡ عِلۡمًا۔ رَبِّ زِدۡنِیۡ عِلۡمًا۔ رَبِّ زِدۡنِیۡ عِلۡمًا۔

اَللّٰھُمَّ اِنِّیۡۤ اَسۡئَلُکَ عِلۡمًا نَّافِعًا وَّرِزۡقًا طَیِّبًا وَّ عَمَلًا مُّتَقَبَّلًا ۝

آخر میں درود شریف دوبارہ پڑھیں۔

اللہ تعالیٰ آپ کو جزا دے، آپ کے علم کے حصول میں آسانیاں عطا فرمائے۔

Nauman Sadaf