

پرائیٹک و دیپارٹمنٹ ڈی ایجوکیشن و ضلعی ادارہ برائے تربیت تعلیمی و مسلسل پیشہ وارانہ ترقی (شعبہ اردو) امراتوئی

تعلیمی ترقی یافتہ مہاراشٹر ← آموزش حاصل پر مبنی سوال نامہ کا نمونہ

تعلیمی ترقی جانچ - مجموعی قدر پیمائی نمبر ۲ ۱۹-۲۰۱۸ جماعت : پنجم مضمون : ریاضی

طالب علم کا نام : حاضری نمبر

مدرسہ کا نام : فریق :

مرکز : تعلقہ : ضلع : تاریخ : ۲۰۱۹ء

سوال نمبر	1	2	3	4	5	عملی/زبانی	کل	دستخط
حاصل کردہ نمبرات								
مختص نمبرات	8	8	10	10	4	10	50	

[8M]

سوال نمبر ۱ پوری طرح صحیح متبادل چن کر چوکون میں لکھئے۔

(۱) 2 سے تقسیم ہونے والا عدد کون سا ہے۔

- a) 65 b) 28 c) 79 d) 53

(۲) درج ذیل اعداد میں مفرد عدد کون سا ہے۔

- a) 100 b) 60 c) 37 d) 36

(۳) کسر $\frac{5}{10}$ کو عشری طریقے سے کس طرح لکھیں گے۔

- a) 10.5 b) 5.10 c) 0.5 d) 0.05

(۴) 9.30 کے کتنے روپے کتنے پیسے۔

- a) تیس روپے نو پیسے b) نو روپے تیس پیسے c) نو روپے تین پیسے d) تین روپے نو پیسے

(۵) "35" درج ذیل میں سے کس عدد سے تقسیم پذیر ہوگا۔

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

(۶) 1 م 50 سم کو عشری طریقے سے لکھئے کتنے میٹر ہے۔

- a) 10.05 b) 50.1 c) 1.50 d) 50.01

(۷) دیئے گئے اعداد میں ہفت عدد کون سا ہے۔

- a) 21 b) 3 c) 4 d) 5

۸) ڈھائی کو عشری کسر میں لکھئے۔

a) 2.05

b) 2.25

c) 2.50

d) 2.75

سوال نمبر ۲ (الف) حل کیجئے

(۸ نمبر)

a) \rightarrow منٹ 55 گھنٹے 4 + منٹ 30 گھنٹے 2

b) \rightarrow منٹ 40 گھنٹے 2 - منٹ 10 گھنٹے 3

ب) ایک موٹر سائیکل کی رفتار 40 کلومیٹر فی گھنٹہ ہے تو وہ سوا گھنٹے میں کتنا فاصلہ طے کرے گا۔ (سوا گھنٹہ = 1.25 گھنٹہ)



(ج) ایک شرٹ کے لئے 2 میٹر 50 سم کپڑا لگتا ہے تو 5 شرٹ کے لئے کتنے میٹر کپڑا لگے گا۔

سوال نمبر ۳ صحیح متبادل لکھئے۔

[10M]



(۱) 20 میٹر لمبے اور 10 میٹر چوڑے کھیت کا احاطہ کتنا ہوگا؟

- a) 30 میٹر b) 200 میٹر c) 60 میٹر d) 10 میٹر



(۲) 5 سم والے مربع کا رقبہ کتنا ہوگا؟

- a) 10 مربع سم b) 25 مربع سم c) 20 مربع سم d) 20 سم



(۳) سہ ابعاسی چیزوں کی کون کون سی پیمائش کی جاتی ہے۔

- a) لمبائی b) چوڑائی c) اونچائی d) (لمبائی ، چوڑائی ، اونچائی تینوں)



(۴) ایک مربع کا ضلع 15 سم ہو تو اس کا احاطہ کتنا ہوگا؟

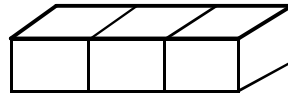
- a) 60 سم b) 30 سم c) 60 مربع سم d) 30 مربع سم



(۵) 5 سم لمبائی اور 4 سم چوڑائی کے مستطیل کا احاطہ لکھئے۔

- a) 20 سم b) 18 سم c) 20 مربع سم d) 18 مربع سم

مثال نمبر 6 اور 7 کے لئے نیچے ٹھوس اشیاء کا نمٹ خاکہ دیا ہوا ہے۔



(۶) اوپر دی ہوئی شکل سامنے سے کس طرح دکھائی دے گی۔

- a) b) c) d)



(۷) درج بالا شکل بازو سے کس طرح دکھائی گے گی۔

- a) b) c) d)

۸) ذیل کے عددوں میں سے مربع عدد پہچانئے۔

a) 3

b) 4

c) 5

d) 7

۹) $(30 - 2)$ (4×7) بیان کے درمیان میں کوئی مناسب علامت لکھے گی۔

a) <

b) >

c) =

d)

۱۰) ذیل کے عدد میں مثلثی عدد کونسا ہے؟

a) 20

b) 24

c) 28

d) 32

[10M]

سوال نمبر ۴ حل کیجئے۔

۱) ایک مربع کا ہر ضلع 9 میٹر ہے تو اس مربع کا احاطہ معلوم کیجئے؟

۲) ایک مستطیلی ہال کی لمبائی 20 میٹر اور چوڑائی 15 میٹر ہو تب مستطیلی ہال کا رقبہ معلوم کیجئے؟

۳) ایک گودام میں مختلف قسم کے اناجوں کا ذخیرہ حسب ذیل ہے دی ہوئی معلومات کی بناء پر تصویری ترسیم تیار کیجئے؟

تھیلے	اناج
40	چاول
56	گیہوں
8	باجرہ
32	جوار

پیمانہ = 1 تصویر = 8 تھیلے

(۴) قوسین کا استعمال کر کے ایسی چار جوڑیاں لکھئے جن کی جمع 13 ہو ان کی مدد سے مختلف مساواتیں لکھئے۔

(۵) وڑگاؤں میں پائی جانے والی سواریوں کی معلومات ذیل میں دی ہوئی ہے اس کی بناء پر تصویری تقسیم بنائیے۔

تعداد	سواریوں کی قسم
84	سائیکل
60	دو پہیہ گاڑیاں
24	چار پہیہ گاڑیاں
12	بس

[4]

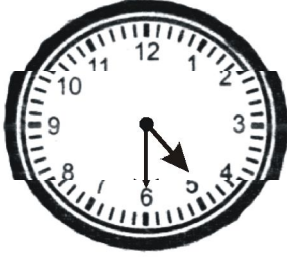
سوال نمبر ۵ صحیح متبادل لکھئے۔

۱) ایسا عدد بتائیے جو مثلثی عدد بھی ہے اور مربع عدد بھی ہے۔

- a) 3 b) 7 c) 9 d) 11

۲) بیان ($[5 \times 4] = 4 \times \text{[]}$) کے صحیح ہونے کے لئے ارکان کے درمیان دیے ہوئے چوکون میں مناسب عدد بتائیے

- a) 5 b) 6 c) -5 d) 16



۳) دی ہوئی گھڑی میں کتنا وقت ہوا لکھئے۔

- a) ساڑھے چار b) چھ بج کر پانچ منٹ c) ساڑھے پانچ d) پانچ بج کر چھ منٹ

۴) دوپہر 2: 10 ، 12 گھنٹے والی گھڑی کا وقت دیا ہوا ہے اس وقت کو 24 گھنٹے والی گھڑی میں دکھائیں۔

- a) 14: 10 b) 14: 02 c) 10: 2 d) 10: 14