

۲۰۲۰

حافظ محمد وقار

مدرسہ

ریاضی

18-1-2023

نام

کلاس

پرچہ

تاریخ

دارالعلوم غوثیہ مہریہ ملتان

حصہ اول - حساب

سوال نمبر 1

(۱)

آدمیوں کی تعداد اور خوراک کی مقدار میں تناسب معلوم ہوگا۔

(۲)

انکم ٹیکس خالص آمدنی پر ہی لگایا جاتا ہے۔

(۳)

کسیر عام کا جذر اس کے غرض کے برابر ہوتا ہے۔

(۴)

کسی پیشہ کی کبھی کوئی قیمت پر عاید کمیشن کو ملتی ہے۔

(۵)

کسی قدرتی عدد کا جذر معلوم کرنے کے لئے بائیں سے درمیان بائیں جوڑنے کا طریقہ ہے۔

سوال نمبر ۲۰

۱) دو انگٹ ٹیکس

وہ ٹیکس جو ایک شخص کی آمدن ایک خاص
ترتیب سے بڑھنے پر لگایا جاتا ہے۔

۲) تناسب معکوس

دو بیڑی مقداروں میں سے ایک اور قسم بڑھ دوسری
کم ہو ایک کم ہو اور دوسری بڑھ اسے تناسب
معکوس کہتے ہیں۔

۳) تناسب راست

دو بیڑی مقداروں میں سے ایک اور قسم بڑھ
اور دوسری بھی بڑھ اور ایک کم ہو اور دوسری
بھی کم ہو اسے تناسب راست کہتے ہیں۔

۴) انشورنس

انشورنس دیوار ٹیوں کے درمیان ایک ایسا
سمجھوتہ ہے جس میں ایک آدمی کسی کمپنی
کو مایانہ سمجھا کہ کیا سالانہ اخراجات کی
صورت میں کچھ رقم چھوڑی نقصان یا
حادثاتی صورت جیسے خطرہ رسا کے پیش
نظر ادائیگی ہے۔

۵) تناسب

دونستوں کی برابری کو تناسب کہتے ہیں۔

(4) خالص آمدن

خالص آمدن وہ آمدن ہے جو کل آمدن میں سے ایسے اخراجات کوٹ کر رہ جاتا ہے جو غیرہ کی رقم منہا کر کے حاصل ہوتی ہے۔
سوال نمبر 3۔

(الف)

فرض کریں مطلوب رقم = x

موریشی	بنت	رقم
18	6	2700
24	8	x

$$x : 2700 :: \begin{bmatrix} 2 : 6 \\ 24 : 18 \end{bmatrix}$$

طرفین کا حاصل ضرب = وسطین کا حاصل ضرب

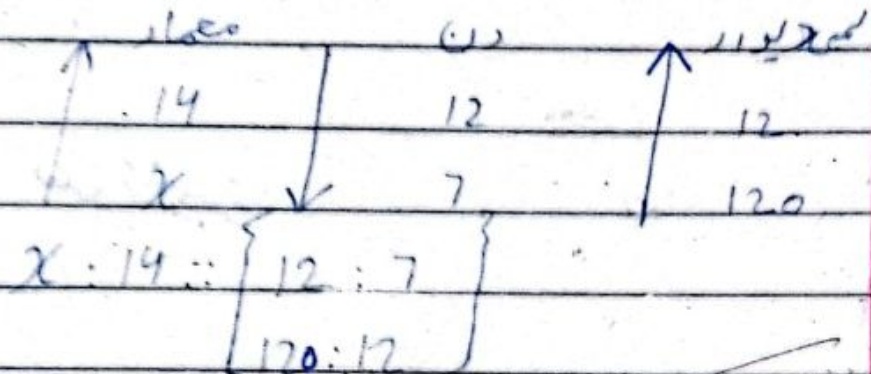
$$2700 \times 8 \times 24 = x \times 6 \times 18$$

$$x = \frac{2700 \times 8 \times 24}{6 \times 18} = 300 \times 4 \times 4$$

$$\frac{6 \times 18}{1} = 4800$$

(ب)

فرض کریں مطلوب معمار = x



طریقہ بتانا اہل تجربہ = وسطین و اطراف ضرب

$$14 \times 12 \times 120 = x \times 7 \times 12$$

$$x = \frac{14 \times 12 \times 120}{7 \times 12} = 120 \times 2$$

$$x \times 12 = 240$$

سوال نمبر 4 = (الف)

784	28	12,422.5	65
2	784	6	422.5
48	4		36
8	48	125	62.5
314	384		62.5
	384		

(ب)

125

62.5

$$14400 = \text{تھیت کا رقبہ}$$

$$= \text{ضلع کی لمبائی}$$

1	14400
22	44
	44
	120

120 = ضلع کی لمبائی

سال

نام " " " " " " " " " " محمد ستار
کلاس " " " " " " " " " " متوسط
پرچہ " " " " " " " " " " معاشری علوم
تاریخ " " " " " " " " " " 23-01-2023
دارالعلوم غوثیہ میرپور ملتان

72

سوال نمبر 5 :-

(1)

آبادی کے لحاظ سے چین دنیا کا سب سے بڑا ملک ہے۔

(14)

سورج (دو سر) ستاره (کئی) طرح ایک ستاره

پہلے سے

(۳)

انسان کو اپنی ضرورتوں سے زیادہ زندگی پوری کرنے

کے لئے کوئی کام نہیں کرنا پڑتا

(r)

کھیتی بالی یا زراعت انسان کا جدید پیشہ ہے۔

(A)

سالی بر اعظم است و یایا کاسه سبزه

منشیہ ص

سوال نمبر 6:- حب اکبر

(۱) رات کو شمال کی جانب آسمان پر نفاذ

دوڑا گئیں گے سارے ستاروں کا ایک جھرمیل

دکھائی دیتا ہے جسے حب اکبر کہتے ہیں

حب اکبر کا مطلب ہے کہ جو کچھ اکبر کر رہے ہیں

(۲) صنعت کسے کہتے ہیں؟

خام مال سے ضرورت کی چیزیں تیار کرنا

صنعت کہلاتا ہے

دس پیشہ

انسان کو اپنی ضروریات زندگی پوری کرنے

کے لیے کوئی کام کرنا پڑتا ہے وہ کام انحصار

اپنے سے ماحول پر ہوتا ہے جیسا ماحول ہوتا

ہے وہ پیشہ ہی اسے کام کرنا پڑتا ہے اس کام

کو پیشہ کہتے ہیں

(۳) آبادی کی گنتی

آبادی کی گنتی سے یہ مراد ہے کہ ایک مربع

فلو میٹر میں اوسطاً کتنے لوگ رہائش پذیر

ہیں یعنی کتنے علاقے میں رقبہ اور آبادی

مافی مربع فلو میٹر تناسب آبادی کی گنتی

کہلاتا ہے



(۵) تجارت کی اہمیت

تجارت اشیاء کے لیے دین و کار کا ہے اس میں
برآمدات اور درآمدات دونوں شامل ہیں
کسی بھی ملک کی اشیاء کا اندازہ اس ملک کے
گورنر سے لیا جاسکتا ہے

(۶) قشیر رخصی

زمین کا بالائی حصہ قشیر رخصی کہلاتا ہے اس کی
موٹائی کم از کم ۱۰ سے ۲۰ سینٹی میٹر ہے یہاں تک
پیدا نہیں ہوا تھا کہ

سوال نمبر ۷

(۱) قطب ستارہ

اللہ تعالیٰ نے ہمیں سے ستارے بنا دیے ہیں
جو تاریکی میں جنکلوں دریاؤں اور سمندروں
میں بہاؤ کی کرتے ہیں سارے ستاروں کے
جھرمٹ کے آخر کی دو ستاروں کی سیدھی میں
ایک ایسی روشنی اور جگمگاتا ستارہ
نظر آتا ہے یہ قطب شمالی کہیں اور پر ہے اس
لئے اسے قطب ستارہ کہا جاتا ہے

(۲) شہروں کی جانب منتقل ہونے کے فوائد

شہروں کی جانب منتقل ہونے کے فوائد
یہ ہیں کہ شہروں میں ہسپتال سکولز کالجز
کی سہولیات میسر ہوتی ہیں



(۳) نظام شمسی

سورج دوسرے ستاروں کی طرح ایک ستارہ ہے جس کے گرد زمین، سیارے اور بعض دیگر اجرام فلکی مسلسل چکر لگاتے ہیں۔ یہ تمام سیارے مل کر ایک نظام بناتے ہیں جسے نظام شمسی کہا جاتا ہے۔

سیاروں کے نام

۱) عطارد (۲) زہرہ (۳) زمین (۴) مریخ
(۵) زحل (۶) یورینس (۷) نیپچون (۸) پلوٹو

