

2022

نام " " " " " " محمد وقار فیضی
کلاس " " " " " " متوسطہ
پرچہ " " " " " " ریاضی
تاریخ " " " " " " 2023-24-6
دارالعلوم غوثیہ میرپور ملتان

حل سوالات

حصہ اول حساب

سوال نمبر 1

د) تناسب مرکب

دو یا دو سے زیادہ تناسبوں کے باہمی تعلق کو
تناسب مرکب کہتے ہیں

»

د) تناسب راست

دی ہوئی مقداروں میں سے ایک رقوم بڑھے اور
دوسری بھی بڑھے اور ایک رقوم کم ہو اور دوسری
بھی کم ہو اسے تناسب راست کہتے ہیں

د) تناسب معکوس

دی ہوئی مقداروں میں سے ایک رقوم بڑھے اور دوسری
کم ہو اور ایک رقوم کم ہو اور دوسری بڑھے اسے
تناسب معکوس کہتے ہیں

»

(۴)

$a :: c$

$b :: d$

(۵) خالص آمدن

خالص آمدن وہ آمدن ہے جو کل آمدن میں سے
بہت کم ہونے والے کوٹہ کو گنتی اور چھوٹے وغیرہ کی
رقم منہا کر کے حاصل ہوتی ہے۔

(۶) ٹیکس

ٹیکس وہ ہے جو حکومت عوام سے ان کے دفاع
تعلیم سکولز ماحول بنیادیں سڑکیں بارش
وغیرہ کی سہولیات میں سے کسی ایک یا کچھ
کرتی ہے۔

سوال نمبر 2

فرض کریں مطلوبہ پیمائش

کیاں	گھنٹہ	عورتیں
48	8	60
x	12	30
$x :: 48 :: 12 :: 8$		$30 :: 60$

طرفین کا حاصل ضرب = طرفین کا حاصل ضرب

$$48 \times 12 \times 30$$

$$x \times 8 \times 60$$

$$\frac{48 \times 12 \times 30}{8 \times 60} = 6 \times 3 \times 2 = 36$$

$$\frac{8 \times 60}{4}$$

(۳)

$$500 = \text{کامیابی قیمت}$$

$$15\% = \text{شرح کمیشن}$$

$$500 \times \frac{15}{100} = 75 \text{ روپے}$$

$$500 - 75 = 425 \text{ روپے}$$

$$425 \text{ روپے}$$

(۳)

$$14400 = \text{کامیابی قیمت}$$

$$120 = \text{نمبر کی تعداد}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 14400 \\ 1 \\ 22 \end{array}$$

$$44$$

$$120 \text{ نمبر کی تعداد}$$

$$361$$

$$64$$

$$5$$

$$361$$

$$64$$

$$64$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 320 \\ 41 \\ 361 \end{array}$$

$$361$$

$$29$$

$$29$$

$$1$$

$$261$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 361 \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 29 \\ 261 \end{array}$$

$$261$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 64 \\ 8 \end{array}$$

$$64$$

$$4$$

$$Ans = \frac{19}{8}$$

$$8$$

(1) 784

$$\begin{array}{r} 841 \\ 8 \\ \hline 384 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ 1 \\ \hline 41 \end{array}$$

28

2	784
	4
48	384
	384
	+

29

2	841
	4
49	441
	441
	+

65

$$\begin{array}{r} 15 \\ \hline 325 \end{array}$$

(1) 144

28

= 28

29

25

$$\begin{array}{r} 125 \\ 28 \\ \hline 224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 7 \\ \hline 189 \end{array}$$

12

1	144
	1
22	44
	44
	+

16

	256
	1
26	186
	156
	+

26

$$\begin{array}{r} 156 \\ \hline 168 \end{array}$$

(1) 4225

(2) 7744

(1) 1225

65

6	4225
	36
125	625
	625
	+

88

8	7744
	64
168	1344
	1344
	+

35

3	1225
	9
65	325
	325
	+

$$\begin{array}{r} 167 \\ 7 \\ \hline 9 \end{array}$$

2022

نام " " " " " محمد وقار
کلاس " " " " " متوسطہ
پرچہ " " " " " معاشرتی علوم
تاریخ " " " " " 14-02-2023
دارالعلوم غوثیہ مہریدہ ملتان

حل سوالات

جلد اول دوم
معاشرتی علوم

سوال نمبر 4

د، دب اکبر

راہ شاہ وقت شمال کی جانب، آسمان پر زوالا دورائیں
توسعات ستاروں کا ایک جھرمٹ دکھائی دیتا ہے
اسے دب اکبر کہتے ہیں۔

دب کا مطلب یہ ہے کچھ اور دب اکبر کچھ تو کہتے ہیں۔

د، قشیر ارض

زمین کا بالائی حصہ قشیر ارض کہلاتا ہے اس کی موٹائی
کیسے زیادہ اور کبھی کبھی انہیں ان کے جوائیں پائی
جاتی ہیں۔

(۳) پیشہ پر اثر انداز ہونے والے عوامل

زمین کی آب و ہوا، قدرتی نباتات، حیوانات
انسانی مواصلات، روحانیت، عوامل ہیں جو کسی بھی

پیشہ پر اثر انداز ہوتے ہیں۔

(۴) آبادی کی گنہائی

آبادی کی گنہائی سے یہ مراد ہے کہ ایک مربع کلومیٹر میں
اوسطاً کتنے لوگ رہائش پذیر ہیں۔ یعنی کسی علاقے میں
رقبہ اور آبادی کا فی مربع کلومیٹر تناسب آبادی
کی گنہائش کہا جاتا ہے۔

(۵) ذرائع کے پائے در پائے ہونے والے طریقے

۱) مٹی کی کاشت (۲) روایتی کاشت

۳) زرعی کاشت

(۶) اھاؤس کی رات

چاند کی آخری رات کو آھاؤس کی رات

کہتے ہیں

نسوانیہ

دائے تجارت کی اہمیت

تجارت اشیا کے لیے دین کا نام ہے اس میں

برآمدات اور درآمدات دونوں شامل ہیں۔

کسی بھی ملک کی معاشی ترقی کا اندازہ اس ملک

کے توازن تجارت سے لگایا جاسکتا ہے کوئی بھی پیشہ

اپنے مال اپنی ضروریات پر نہیں کر سکتا اس

ضروریات کو تجارت سے پورا کیا جاسکتا ہے

(۲) مکہ معظمہ

مکہ مکرمہ سعودی عرب کا اہم ترین شہر ہے۔
اس کا بڑا حصہ خشک سطح مرتفع پر مشتمل ہے۔
اس کے مغربی ساحل میں چند بہاؤں کے سلسلے ہیں۔
انہیں پہاڑی سلسلوں میں ساحل کے ساتھ چند ٹکڑوں پر
اندرونی طرف مکہ مکرمہ آباد ہے۔ اس میں حضور
صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کی ولادت با سعادت ہوئی
اور اسی میں کعبۃ اللہ ہے۔ اس کے لیے یہ شہر مسلمانوں
کے لیے بڑی حرمت اور عزت والا ہے۔

دسواں نظام شمسی

سورج دوسرے ستاروں کی طرح ایک ستارہ ہے۔
اس کے گرد کہیں سیارے اور بعض دیگر اجرام
فلکی مسلسل چکر لگاتے ہیں۔ یہ تمام سیارے ملا کر ایک
نظام بناتے ہیں۔ اسے نظام شمسی کہا جاتا ہے۔

سیاروں کے نام

۱) عطارد ۲) زہرہ ۳) دھڑ ۴) زمین ۵) مریخ
۶) مشتری ۷) زحل ۸) یورینس ۹) نیپچون

بڑا سیارہ

مشتری

چھوٹا سیارہ

عطارد

Handwritten signature or mark.