

2021

محمد طارق

متوسطہ

حساب

05-02-2023

نام

مکلاس

پرچہ

تاریخ

دارالعلوم غوثیہ میرپور ملتان

## حل سوالات

حل اول حساب

سوال نمبر:

دام انشورنس

51.2/23

انشورنس دو پارٹیوں کے درمیان ایک سمجھوتہ ہے جسے کوئی آدمی کسی کمپنی کو مایانہ سنبھاہی سالانہ اقساط کی صورت میں (چوری نقصان یا حادثاتی حوادث یا خطرہ کی پیش نظر ادائیگیاں) ہے اسے انشورنس کہتے ہیں۔

۱۴) تناسب درست

دی ہوئی مقداروں میں ایک اقسام بڑھے اور دوسری بھی بڑھے اور ایک اقسام کم ہو اور دوسری بھی کم ہو کہ تناسب درست کہتے ہیں





## دس تناسب کی قسمیں

تناسب کی تین قسمیں ہیں

(۱) تناسب درجہ اول تناسب معکوس اور تناسب مرکب

### ۱) تناسب درجہ اول

دی گھونٹی مقدار (۱۰) میں سے ایک رشم بڑھ (۱) اور دوسری  
بھی بڑھ (۱) اور ایک رشم گھٹا (۱) اور دوسری بھی گھٹا (۱)  
ہو اسے تناسب درجہ اول کہتے ہیں

### ۲) تناسب معکوس

دی گھونٹی مقدار (۱۰) میں سے ایک رشم بڑھ (۱) اور دوسری گھٹا  
(۱) اور ایک گھٹا (۱) اور دوسری بڑھ (۱) اسے تناسب معکوس  
کہتے ہیں

### ۳) تناسب مرکب

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

### (۴) تناسب

دونوں نسبتوں کے برعکس ہونے کو تناسب کہتے ہیں

### (۵) غیر ناطق اعداد

وہ اعداد جو کسی نہ ساتھ نہ لکھیں جاسکیں  
غیر ناطق اعداد کہلاتے ہیں





## سوال نمبر 2:-

(الف)

فریش کریں مطلوبہ دن

دن	گھنٹہ	آدھی
56	6	30
x	7	45

$x : 56 :: \begin{cases} 6 : 7 \\ 30 : 45 \end{cases}$

طرفین کا حاصل ضرب = وسطین کا حاصل ضرب

$$\begin{aligned}
 56 \times 6 \times 30 &= x \times 7 \times 45 \\
 x &= \frac{56 \times 6 \times 30}{7 \times 45} = 8 \times 2 \times 2 = 32 \text{ دن}
 \end{aligned}$$

روزانہ

(ب)

$$\begin{aligned}
 \text{مربع میٹر} &= 57800 \\
 \text{چوڑائی} &= \frac{57800}{170} = 340
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 170 \overline{) 57800} \\
 \underline{170} \phantom{00} \\
 189 \phantom{00} \\
 \underline{189} \phantom{00} \\
 189 \phantom{00} \\
 \underline{189} \phantom{00} \\
 0
 \end{array}$$

170 = مربع میٹر



سوال نمبر 3:  
(الف)

(1) 103041

(2) 2809

$$\begin{array}{r}
 321 \\
 3 \overline{) 103041} \\
 \underline{9} \phantom{00} \\
 62 \phantom{00} \underline{130} \\
 \phantom{00} 124 \\
 \phantom{00} 641 \phantom{00} \underline{641} \\
 \phantom{00} \phantom{00} \underline{641} \\
 \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} 4
 \end{array}$$

5087  
7  
35609

$$\begin{array}{r}
 53 \\
 5 \overline{) 2809} \\
 \underline{25} \phantom{00} \\
 103 \phantom{00} \underline{309} \\
 \phantom{00} 309 \phantom{00} \underline{309} \\
 \phantom{00} \phantom{00} 2
 \end{array}$$

(ب)

(1) 648.7209

(2) 10.24

$$\begin{array}{r}
 25.47 \\
 2 \overline{) 648.7209} \\
 \underline{4} \phantom{00} \\
 45 \phantom{00} \underline{248} \\
 \phantom{00} 225 \\
 \phantom{00} 504 \phantom{00} \underline{2372} \\
 \phantom{00} \phantom{00} 3016 \\
 \phantom{00} \phantom{00} 5087 \phantom{00} \underline{35609} \\
 \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \underline{35609} \\
 \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} 4
 \end{array}$$

254  
254  
508

$$\begin{array}{r}
 3.2 \\
 3 \overline{) 10.24} \\
 \underline{9} \phantom{00} \\
 62 \phantom{00} \underline{124} \\
 \phantom{00} 124 \phantom{00} \underline{124} \\
 \phantom{00} \phantom{00} 2
 \end{array}$$



2021

محمد وقار  
متوسطہ  
معاشرتی علوم  
31-01-2023

نام  
کلاس  
پرچہ  
تاریخ

دارالعلوم انونٹیم میرپور ملتان

حل سوالات

حلہ دوم معاشرتی علوم

سوال نمبر 4:-

۱۱

انسان کو اپنی عمر و ریاست زندگی کو یوں  
کرنے کے لیے کوئی نہ کوئی کام کرنا پڑتا ہے مگر  
اس کے ماحول پر بدوختا جیسا ماحول بدوختا ہے و پھر  
میں اسے کام کرنا پڑتا ہے اس کام کرنے کو پیشہ  
کہتے ہیں

اہم پیشہ

زراعت، صنعت، تجارت، بانئ مالانہی، تجارت  
و اکثری معاشی، انجینئرنگ، مزدوری، بینانگ اور غیر  
(۲) سورج گرہن

بھی بھی چاند گرہن کرنا پڑتا ہے سورج اور زمین  
میں درمیان آجاتا ہے تو سورج کی شعاعیں زمین  
تک نہیں پہنچ پاتیں کسی حالت کو سورج گرہن  
کہتے ہیں



## چاند گرہیں

جب بھی زمین، شکر کے سرے کی ہوئی سورج اور  
چاند کے درمیان میں آجاتی ہے تو سورج کی  
گرہیں چاند تک نہیں پہنچ پاتیں ایسی حالت کو  
چاند گرہیں کہتے ہیں

## (۳) آبادی کی گنتی

آبادی کی گنتی سے یہ مراد ہے کہ ایک مربع  
کلومیٹر میں کتنے لوگ رہائش پذیر  
ہیں یعنی کسی علاقہ میں رقبہ اور آبادی کا فی مربع  
کلومیٹر تناسب آبادی کی گنتی کا ہے

## (۴) زمین و مائندرونی حوالہ

زمین و مائندرونی حوالہ ہے اور نقل کی دھاتوں پر  
مشتمل ہے اس میں شدید گرمی ہے کچھ جڑائیں  
پگھلی ہوئی ہیں لیکن کچھ جڑائیں بہت زیادہ  
دباؤ کی وجہ سے ٹھوس شکل اختیار کر گئی ہیں

## (۵) مکہ مکرمہ

مکہ مکرمہ سعودی عرب کا اہم ترین شہر ہے اس کا  
بڑا حصہ خشک سطح پر واقع ہے اس کا  
میں چند پہاڑیں سلسلے ہیں انہیں پہاڑوں کے ساتھ  
ساحل میں اندر کی طرف جہاں مکہ آباد ہے  
حضرت محمد صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کی ولادت باسعادت  
اسی شہر میں ہوئی اور اسی شہر میں اکبر اللہ علیہ  
یہ شہر مسلمانوں کے لیے بڑی حرمت اور عزت والا ہے



سوال نمبر ۱۰ :-

۱۱) نظام شکاری

سورج درخت سے ستاروں کی طرح ایک ستارہ ہے جس  
کے گرد زمین سیارہ اور بھائی دیگر جرم فلکی  
مقابلہ چکر لگاتے ہیں یہ تمام سیارہ و فلکی  
نظام بناتے ہیں جسے نظام شکاری کہا جاتا ہے۔

سیاروں کے نام

عطارد	زہرہ	زمین	مریخ
زحل	نیپچون	مشتری	اورینس

بڑا سیارہ

مشتری ✓

چھوٹا سیارہ

عطارد ✓

۱۲) زراعت

زراعت انسان کا ایک شغل ہے جس میں انسان زمین  
سے فائدہ اٹھا کر اپنی پیش رفت و ترقی کو پورا کرتے  
ہیں۔

علاقائی وسائل کے مطابق زراعت کے مختلف  
طریقے رائج ہیں

۱) روایتی یا شکاری

۲) مشینی یا شکاری



## روایتی فاشٹ

دنیا میں ترقی یافتہ ممالک اور بعض ترقی پذیر  
ممالک کا عالم عمدہ ایل اور بیلوں کی جوڑی سے  
ہوتا ہے اس طریقہ فاشٹ کو اپنانے والے زیادہ  
تر تھوڑے رقبہ کے ممالک ہوتے ہیں اس طریقہ  
فاشٹ سے کسان اور ممالک کی معیشتیں موافقانہ  
ہوتی ہیں

## مشینی فاشٹ

دنیا کے ترقی یافتہ ممالک مشینی فاشٹ کا طریقہ  
اپناتے ہیں ان ممالک میں اچھے بیج زرعی مشینیں  
اور مکینوں کے ادارے استعمال کی جاتی ہیں فصلوں  
کو کٹنے سے بچانے کے لیے ادویات استعمال کی جاتی ہیں

## (۳) پیشہ پراثر انداز ہونے والے عوامل

آب و ہوا زمین کی خاصیت، قدرتی نباتات  
حیوانات، افرادی قوت، یہ وہ اہم عوامل جو کسی  
محلے پیشہ پراثر انداز پیدا کرتے ہیں