

Time: 30 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 25
3rd Month, 4th Week, 6th Day	Monthly Test	

Q.1. Choose the correct options. (1 × 10 = 10) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Proportion means: تناسب کا مطلب ہے:

(a) equality of two ratios دو نسبتوں کی برابری	(b) equality of quantities دو مقداروں کی برابری
(c) inequality of two ratios دو نسبتوں کا فرق	(d) inequality of quantities دو مقداروں کا فرق

(ii) A relation in which increases one quantity causes proportional increases in the other quantity is called: ایسا تعلق جس میں ایک مقدار کے بڑھنے کے سبب تناسب کی دوسری مقدار بھی بڑھے..... کہلاتا ہے۔

(a) compound proportion تناسب مرکب	(b) ratio نسبت
(c) inverse proportion تناسب معکوس	(d) direct proportion تناسب راست

(iii) The comparison of the quantities of same kind is called: ایک جیسی مقداروں کے تعلق کو..... کہتے ہیں۔

(a) proportion تناسب	(b) ratio نسبت
(c) inverse proportion تناسب معکوس	(d) direct proportion تناسب راست

(iv) The relation between two or more proportions is called: دو یا دو سے زیادہ تناسبوں کا تعلق..... کہلاتا ہے:

(a) compound proportion تناسب مرکب	(b) direct proportion تناسب راست
(c) proportion تناسب	(d) inverse proportion تناسب معکوس

(v) A person who buys life insurance from an insurance company is called: ایک شخص جو لائف انشورنس پالیسی ایک انشورنس کمپنی سے خریدتا ہے..... کہلاتا ہے۔

(a) insured بیمہ	(b) insurer بیمہ کرنے والا	(c) lesser کم کرنے والا	(d) beneficiary فائدہ دینے والا
------------------	----------------------------	-------------------------	---------------------------------

(vi) To reduce the price of an article from its market price is called: ایک آرٹیکل کی قیمت مارکیٹ کی قیمت سے کم کرنے کو..... کہتے ہیں:

(a) discount ڈسکاؤنٹ	(b) profit منافع	(c) period وقت	(d) insurance انشورنس
----------------------	------------------	----------------	-----------------------

(vii) The time for which a particular amount is invested in business is known as: ایک مخصوص رقم کاروبار میں کچھ وقت کے لیے لگائی جاتی ہے..... کہلاتی ہے۔

(a) profit منافع	(b) markup rate مارک اپ شرح	(c) period وقت	(d) principal amount اصل رقم
------------------	-----------------------------	----------------	------------------------------

(vii) A business in which two or more persons run the business and they are responsible for the profit and loss is called the:

ایک کاروبار جس میں دو یا دو سے زیادہ شخص کاروبار کو چلاتے ہیں اور وہ اُس کے نفع یا نقصان کے ذمے دار ہوتے ہیں کہلاتے ہیں:

(a) profit منافع	(b) partnership شراکت داری	(c) markup مارک اپ	(d) principal amount اصل رقم
------------------	----------------------------	--------------------	------------------------------

(viii) The cost price of a toy car is Rs. 100. If it is sold at 10% discount then the selling price of the toy car:

ایک کھلونا کار کی قیمت 100 روپے ہے۔ اگر اسے 10% فی صدسکاؤنٹ پر فروخت کیا جاتا تو کھلونا کار کی فروخت کی قیمت کیا ہوگی:

(a) Rs. 90	(b) Rs. 110	(c) Rs. 80	(d) Rs. 120
------------	-------------	------------	-------------

(ix) When a person dies, then the assets left by him are called:

جب کوئی مر جاتا ہے تو اُس کے چھوڑے ہوئے اثاثوں کو کہتے ہیں:

(a) period پیریڈ	(b) principal amount اصل رقم	(c) inheritance وراثت	(d) discount ڈسکاؤنٹ
------------------	------------------------------	-----------------------	----------------------

☆ Answer the following questions: (2 × 5 = 10) درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

1. Which term of the arithmetic sequence 2, 5, 8, ..... is 62?

2, 5, 8, ..... کی آرٹھیٹک ترتیب میں رقم کون سی ہے؟

2. If 15 men take 85 days to build a wall, how long would a take for 10 men? Also draw its graph.

اگر 15 آدمی 85 دنوں میں ایک دیوار تعمیر کرتے ہیں 10 آدمی کتنے دنوں میں تعمیر کریں گے؟ اور اس کی گراف کھینچیں۔

3. Convert Rs. 50,000 into Canadian Dollar. (1 Canadian Dollar = Rs. (142.50))

50,000 روپے کو کینیڈین ڈالر میں تبدیل کریں۔ (1 کینیڈا ڈالر 142.50 روپے)

4. Identify the pattern and complete the sequence. پیٹرن کی شناخت کریں اور ترتیب مکمل کریں۔

1. 77, 66, 55, \_\_, 33, 22, \_\_. 2. 50, 100, 150, \_\_, 250, \_\_, 350 \_\_.

5. Mrs. Razia paid her driver Rs. 2500 for 5 days. What amount will she pay him for 10 days? Also draw its graph.

سز رضیہ 5 دنوں کا 2500 روپے ڈرائیور کو ادا کرتی ہے وہ دس دنوں کا اسے کتنی رقم ادا کرے گی۔ اس کا گراف کھینچیں۔

Q. 3. Abdullah's exercise trainer suggests jogging for 10 minutes each day for the first week. After each week, he suggests to increase that time by 5 minutes per day. At 6th week how many minutes will he jog? (5)

عبداللہ ایکسرسائزر ٹریینر سے پہلے ہفتے کے لیے ہر روز 10 منٹ جاگنا کا مشورہ دیتے ہیں ہر ہفتے کے بعد اس وقت کو 5 منٹ تک

بڑھانے کا مشورہ دیتے ہیں۔ چھٹے ہفتے میں وہ کتنے منٹ جاگنا کرے گا؟