

رول نمبر

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- برائے مہربانی چیک کیجئے کہ اس سوال کے پرچہ میں چھپے ہوئے صفحات 16 ہیں۔
- سوال کے پرچہ کے داہنی طرف کوڈ نمبر لکھا ہوا ہے جو طلباء کو اپنی جواب کی کاپی کے اوپر لکھنا ہے۔
- برائے مہربانی چیک کیجئے کہ سوال کے پرچہ میں 25 سوال ہیں۔
- برائے مہربانی سوال کا جواب لکھنے سے پہلے سوال کا سیریل نمبر ضرور لکھیں۔
- سوال کا پرچہ پڑھنے کے لئے 15 منٹ کا وقت دیا گیا ہے۔ سوال کے پرچہ کو صبح 10.15 منٹ پر تقسیم کیا جائے گا۔
- 10.15 منٹ سے 10.30 منٹ تک طلباء صرف پرچہ پڑھیں گے اور اس وقفے کے دوران وہ جواب کی کاپی پر کچھ نہیں لکھیں گے۔

- Please check that this question paper contains 16 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 25 questions.
- Please write down the Serial Number of the question before attempting it.
- 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

اکاؤنٹنسی (کھاتہ داری)

ACCOUNTANCY

(Urdu Version)

مقررہ وقت : 3 گھنٹہ

کل نمبر : 80

Time allowed : 3 hours

Maximum Marks : 80

- (i) اس سوالیہ پرچہ کو تین حصوں - A، B اور C میں بانٹا گیا ہے۔
- (ii) حصہ A کے سوالوں کے جواب لکھنا بھی طلبا کے لئے لازمی ہے۔
- (iii) حصہ B اور حصہ C میں سے طالب علم فقط کسی ایک حصہ کے سوالوں کے جواب حسب منشا لکھ سکتے ہیں۔
- (iv) جواب لکھتے وقت کسی سوال کے بھی حصوں کے جواب ساتھ ساتھ ایک ہی جگہ پر لکھئے۔

حصہ - A

(مشترکہ فرموں اور کمپنیوں کے لئے اکاؤنٹینسی)

1. شیروں کی پرائیویٹ بکری سے کیا سمجھا جاتا ہے ؟
2. P، Q اور R ایک فرم میں حصہ دار ہیں جہاں اُن کے نفعات میں حصے بالترتیب 5، 4 اور 3 کی نسبت میں ہیں۔ اُن کے اصل بالترتیب 50,000 روپیہ، 40,000 روپیہ اور 30,000 روپیہ ہیں۔ Q کے فرم سے علیحدہ ہونے پر فرم کی 6,00,000 روپیہ کی ساکھ کو باقی کے سانجھی داروں کے اصل کھاتوں میں کس نسبت میں تقسیم کیا جائیگا، کیجئے۔
3. کمپنی قانون 1956 کے جدول A کے مطابق مانگ سے پہلے حاصل رقم پر کمپنی کس در پر سود کا بھگتان کرتی ہے ؟
4. X اور Y آپس میں شریک ہیں۔ Y اپنے بیٹے K کو بھی کاروبار میں ڈالنا چاہتا ہے۔ کیا K فرم کا شریک بن سکتا ہے ؟ جواب کی وجہ بیان کیجئے۔
5. کسی شریک کو فرم میں داخل کرتے وقت اثاثوں اور دین داریوں کی باز قدری کیوں کی جاتی ہے ؟

6۔ اُس دین داری کا نام لکھئے جسے توازن نامہ میں دکھایا نہیں جاتا۔ لیکن اسے فرم کو بند کرنے کے وقت ادا کیا جاتا ہے۔

1

7۔ ڈی بیچر کے کیا معنی ہوتے ہیں؟

1

8۔ ایک کاروبار نے پچھلے چند سالوں میں 1,00,000 روپیہ کا اوسط نفع کمایا ہے۔ اس قسم کے کاروبار سے واپسی کی ماربل درجہ 15 ہوتی ہے۔ کاروبار کا اثاثہ 10,00,000 روپیہ اور بیرونی دین داری 1,80,000 روپیہ

3

تھیں۔ سود پر نفع طریقہ سے فرم کی ساکھ کی قدر محسوب کیجئے۔ اگر ساکھ 2½ سالوں کے خرید کے برابر کیا جاتا ہے۔

9۔ انڈین اسپورٹس لمیٹڈ نے 100 روپیہ فی کے 10 کے 30,000 روپیہ کے ڈی بیچر 1 اپریل 2012 کو جاری کئے۔ اجرا مکمل طور پر ہو گیا۔

شرائط کے مطابق سود نصف سال کے حساب سے دیا جاتا تھا۔ سال 2012-13 کے لئے سود کی ادائیگی کے لئے جرنل کے لازم اندراج دکھائیے۔

3

10۔ مہارانا لمیٹڈ کا خاص کام ٹائر بنانا ہے۔ یہ کمپنی کمپنیز ایکٹ اور SEBI کی رہبری کا خاص طور پر خیال رکھتی ہے۔ یکم اپریل 2010 کو کمپنی نے 100

روپیہ فی پر 8 فی صدی کے 18,00,000 ڈی بیچر جاری کئے۔ ڈی بیچروں کی ادائیگی 5٪ کے زائد پر ہونی تھی۔ 31 مارچ 2013 کو سبھی ڈی بیچروں کی ادائیگی کر دی گئی۔ کیونکہ ٹائر بنانے سے ہوا گندی ہو جاتی ہے کمپنی نے اس کے کام کاری کٹرول کے لئے ایک پلانٹ لگایا تھا۔

ڈی بیچروں کی ادائیگی کے لئے جرنل کے لازمی اندراج پاس کیجئے۔ اور اس قیمت کی پہچان کیجئے، جو مہارانا کمپنی نے ظاہر کیا۔ یہ مان لیا گیا ہے کہ کمپنی کے ڈی بیچر ادائیگی فنڈ میں کافی ریزرو دکھاتا رہا ہے۔

3

سیتا، گیتا اور ریٹا آپس میں شریک تھے۔ نفعات میں اُن کے حصے بالترتیب 2، 2 اور 1 کی نسبت میں تھے۔ 31 مارچ 2013 کو اُن کا توازن نامہ حسب ذیل تھا۔

31 مارچ 2013 کو توازن نامہ

دین داریاں	روپیہ	اثاثے	روپیہ
اصل :		نقد	41,000
سیتا	1,20,000	اسٹاک	60,000
گیتا	80,000	دین دار	44,000
ریٹا	1,00,000	عمارت	2,00,000
لین دار	60,000	پلانٹ	80,000
ادا ہونے والے بل	40,000		
نفع نقصان کھاتہ	25,000		
	4,25,000		4,25,000

اوپر مذکورہ تاریخ کو سیتا علیحدہ ہو گئی۔ اور یہ مانا گیا :
 (ا) اسٹاک کی قدر 59,000 روپیہ مانی گئی، دین دار 40,000 روپیہ،
 عمارت 2,10,000 روپیہ، پلانٹ 70,000 روپیہ اور لین دار
 50,000 روپیہ۔

(ا) سیتا کو ملنے والی رقم کو سیتا کے قرض فنڈ میں ڈال دیا جائے گا۔
 باز قدری کھاتہ اور سیتا کا اصل کھاتہ تیار کیجئے۔

A لمیٹڈ کی رجسٹری 10,00,000 روپیہ کے زری اقتدار اصل کے ساتھ ہوئی جسے 10 روپیہ فی کے ایکوٹی حصوں میں بانٹ کر کیا گیا۔ کمپنی نے 50,000 شیئروں کو جاری کرنے کے لئے عرضیاں مانگی، 48,000 شیئروں کے لئے عرضیاں حاصل ہوئیں۔ سبھی عرضیوں پر مانگیں جاری کی گئیں اور بادیستور حاصل ہو گئیں سوائے 1000 شیئروں پر آخری مانگ کے 2 روپیہ فی شیئر کے۔ یہ سبھی شیئر ضبط کر لئے گئے۔ اور بعد میں پوری ادائیگی مانتے ہوئے 9,000 روپیہ پر دوبارہ جاری کر دیئے گئے۔

(i) کمپنیز 1956 کے شیڈول VII کے مطابق I لمیٹڈ کے توازن نامہ میں شیئر اصل کو کیسے دکھایا جائے گا؟

(ii) اس کے لئے کھاتوں کے لئے نوٹ بھی تیار کیجئے۔

4

13. (a) روہن اور موسن ایک فرم میں حصہ دار ہیں۔ اُن کے نفقات میں حصے بالترتیب 5 اور 3 کی نسبت میں ہیں۔ وہ بھیم کو نفقات میں $\frac{1}{7}$ حصہ کے لئے حصہ دار بنا لیتے ہیں۔ نفقات کی تقسیم کی نئی قدر 2، 4، 1 کی نسبت میں ہوگی۔ روہن اور موسن کی نسبت باقربانی محسوب کیجئے۔

(b) عاملہ اور کملا ایک فرم میں شریک ہیں۔ وہ نفقات میں 4 اور 1 کی نسبت میں حصے رکھتے ہیں۔ نفقات میں $\frac{1}{4}$ حصہ کے لئے وہ بملا کو فرم کا نیا شریک بناتے ہیں جو وہ مکمل طور پر عاملہ سے حاصل کرتی ہے۔ شریکوں کی نفقات بانٹنے کی نئی نسبت محسوب کیجئے۔

$$4=2+2$$

۱۴۔ A لمیٹڈ نے B لمیٹڈ سے ایک چالو کاروبار 1,50,000 روپیہ میں خریدا۔ اس رقم کے مجبگتان کے لئے 10 روپیہ فی کے 10,000 ایکویٹی شیئر فی شیئر 2 روپیہ کے زائد پر جاری کیے جانا تھا اور باقی کی رقم نقد میں دی جانی تھی۔ اثباتے اور دین داریاں مندرجہ ذیل ڈھنگ سے لی گئیں:

پلانٹ 40,000 روپیہ میں، مکان 40,000 روپیہ میں
دین دار 30,000 روپیہ میں، اسٹاک 50,000 روپیہ میں
فرنیچر 20,000 روپیہ میں اور لین دار 20,000 روپیہ میں

آپ کو مذکورہ لین دین کے لئے A لمیٹڈ کی کتابوں میں لازم اندراج پاس کرنے ہیں۔

4

۱۵۔ X، Y اور Z ایک فرم میں شریک ہیں۔ 1 اپریل 2012 کو ان کے اصل بالترتیب 6,00,000 روپیہ، 4,00,000 روپیہ، اور 2,00,000 روپیہ تھے۔ شراکت نامہ کی شرائط کے مطابق Y کو سالانہ 12,000 روپیہ بطور کمیشن ملنا تھا اور X کو 1,200 روپیہ فی ماہ تنخواہ کے طور پر ملنا تھا۔ شریکوں کو ان کے اصل پر 8 سالانہ کی در سے سود بھی ملنا تھا۔ نفعات شریکوں کے اصولوں کی نسبت میں تقسیم ہونے تھے 2013۔ 03۔ 31 کے سال کے لئے خالص نفع 4,22,400 روپیہ تھا۔ جسے اوپری شرائط کو نظر میں نہ رکھتے ہوئے، شریکوں میں یکساں طور پر بانٹ دیا گیا۔ عمل کو صاف صاف دکھاتے ہوئے اوپر کے بیان کی مطابقت کے لئے لازم اندراج دکھائیے۔

6

A، B اور C ایک فرم میں شریک ہیں۔ وہ نفعات میں بالترتیب 5، 3 اور 2 کی نسبت میں حصے رکھتے ہیں۔ 31 مارچ 2013 کو ان کا توازن نامہ حسب ذیل تھا :

دین داریاں	رقوم (روپیہ)	اثاثے	رقوم (روپیہ)
لین دار	12,000	نقد	13,000
رزرو	10,000	دین دار	8,000
اصل :		اشاک	10,000
A	30,000	مشینری	30,000
B	20,000	محارقات	20,000
C	15,000	پینٹ	6,000
	87,000		87,000

1، اکتوبر 2013 کو بیمار ہونے کی وجہ سے B کی موت ہو گئی۔ فرم اور B کے وصیل کے بیچ یہ فیصلہ ہوا کہ B کو دی جانے والی رقم سے گاؤں میں ایک کمیونٹی ہال بنایا جائیگا۔ ان کے فیصلہ کی بنیاد پر

(i) ساکھ کی قدرداری پچھلے پانچ سالوں کے اوسط منافع کے دگنے کے برابر ہوگی۔ یہ 2009 میں 10,000 روپیہ ، 2010 میں 3,000 روپیہ 2011 میں 2,000 روپیہ ، 2012 میں 15,000 روپیہ اور 2013 میں 20,000 روپیہ تھی۔

(ii) پینٹوں کی قدرداری 8,000 روپیہ ، مشینری کی قدرداری 28,000 روپیہ اور مکان کی قدرداری 30,000 روپیہ ہوئی۔

(iii) وفات کے دن تک کے B کے نفع کو سال 2013 کے نفع کی بنا پر کیا گیا۔

(iv) اصل پر سود بڑھ 15 سالانہ کی در سے لگایا جائیگا۔

(v) B کے وصیوں کو دی جانے والی رقم کو خیرات کھاتہ میں ڈالا جائیگا۔

تیار کیجئے (f) اُس کے وصیوں کو دیا جانے والا B کا اصل کھاتہ ، (g) سوال میں ابھاری گئی کسی ایک قدر کی پہچان کیجئے۔

6

17. (A) C لمیٹڈ نے 8 روپیہ فی شیئر کی کاٹ پر جاری کردہ 100 روپیہ فی کے 1,000 شیئر ضبط کر لئے۔ ان شیئروں پر 30 روپیہ فی شیئر کی پہل مانگ حاصل نہیں ہوئی تھی اور 20 روپیہ فی شیئر کی آخری مانگ نہیں کی گئی تھی۔ بعد میں ان شیئروں کو 80 روپیہ فی شیئر مانتے ہوئے 70 روپیہ فی شیئر پر جاری کر دیا گیا۔

بالائی سودوں کے لئے C لمیٹڈ کی کتابوں میں لازم جرنل کے اندراج پاس کیجئے۔

(B) A لمیٹڈ نے 20 روپیہ فی کے وہ 470 ایکوٹی شیئر ضبط کر لئے جو 3 روپیہ فی شیئر کے زائد پر جاری کئے گئے تھے اور جن پر الٹ مینٹ کے 8 روپیہ فی شیئر (3 روپیہ فی شیئر کا زائد شامل) اور پہلی مانگ کے 5 روپیہ فی شیئر ادا نہیں ہوئے تھے۔ اور آخری مانگ کے 5 روپیہ فی شیئر کی رقم ابھی نہیں مانگی گئی۔ ان شیئروں میں سے 235 شیئر پوری ادائیگی مانتے ہوئے 19 روپیہ فی شیئر پر دوبارہ جاری کر دیئے گئے۔ A لمیٹڈ کی کتابوں میں مذکورہ بالا سودوں کے لئے لازم اندراج کو پاس کیجئے۔

$$8 = 4 + 4$$

— یا —

R لمیٹڈ نے 4 روپیہ فی شیئر کی کمیشن پر 100 روپیہ فی شیئر کے 10,000 ایکویٹی شیئروں کے لئے عرضیاں طلب کیں۔ ادائیگی کا طریقہ حسب ذیل تھا: عرضی کے ساتھ 20 روپیہ فی شیئر، الٹیمینٹ پر 30 روپیہ فی شیئر، پہلی و آخری مانگ پر 46 روپیہ فی شیئر۔

9,000 شیئروں کے لئے عرضیاں حاصل ہوئیں۔ سبھی عرضیوں پر الٹیمینٹ کر دی گئی ملنے والی سبھی رقوم حاصل ہو گئیں سوائے اسکے کہ 400 شیئروں پر پہلی و آخری مانگ کی رقوم ادا نہ ہوئیں۔ ان شیئروں کو ضبط کر لیا گیا۔ ضبط شدہ شیئروں میں سے 300 شیئروں کو مکمل ادا کئے گی مان کر 27,000 روپیہ میں دوبارہ جاری کر دیا گیا۔

کمپنی کی کتابوں میں اندراج پاس کیجئے۔

8

18. ایلفا اور بیٹا ایک فرم میں شریک تھے۔ یہ فرم مصنوعی اعضاء کا بیوپار کرتی تھی۔ 1 اپریل 2013 کو انہوں نے گاماں کو ساجھے داری میں شریک کیا۔ گاماں بیٹا کا بہت اچھا دوست تھا۔ ایک حادثہ میں گاماں نے اپنا ایک ہاتھ کھو دیا اور ایلفا اور بیٹا نے بھی یہ فیصلہ کیا کہ وہ ایک مصنوعی ہاتھ مفت میں گاماں کو دے دیں گے۔

31 مارچ 2013 کو ایلفا اور بیٹا کا توازن نامہ حسب ذیل تھا :

روپیہ	اثاثے	روپیہ	دین داریاں
1,00,000	نقد	40,000	تسکیت قرضوں کے لئے رکھاؤ
8,00,000	متفرق دین ار	56,000	کام گروں کا تلافی فنڈ
2,00,000	اسٹاک	30,000	بقایا اخراجات
3,86,000	مشینری	3,00,000	لین دار
40,000	نفع نقصان کھاتہ		اصل :
			ایلفا 5,00,000
			بیٹا 6,00,000
		11,00,000	
15,26,000		15,26,000	

گاماں کی شمولیت مندرجہ ذیل شرائط پر کی گئی۔

(i) گاماں اصل میں اپنے حصہ کے طور پر 4,00,000 روپیہ ڈالے گا لیکن ساکھ میں اپنے حصہ کے لئے وہ کوئی رقم نہیں پائے گا۔

(ii) ایلفا، بیٹا اور گاماں کی نفع میں حصہ داری کی نئی نسبت 3، 2 اور 1 کی نسبت میں ہوگی۔

(iii) کام گروں کی تلافی کی رقم 30,000 روپیہ تھی۔

(iv) خراب قرضوں کی منسوخی کی لاگت 40,000 روپیہ تھی۔

(v) لین داروں کو 20,000 روپیہ زیادہ دیئے گئے۔

(vi) باقی کے اخراجات کو 12,000 روپیہ تک لایا گیا۔

(vii) غیر امید دین داریوں کے لئے 20,000 روپیہ رکھا گیا۔

(viii) فرم کی ساکھ کی قدر 1,80,000 روپیہ مانی گئی۔

باز قدری کھاتہ، شریکوں کے اصل کھاتے اور نئی فرم کا ابتدائی توازن نامہ

تیار کیجئے۔ ساتھ ہی کسی ایک قدر کی پہچان کیجئے۔ جو شریک سوسائٹی کو بتانا چاہتے تھے۔

8

- یا -

رام اور شیم ایک فرم کے شریک تھے۔ ان کے نفعات میں حصے بالترتیب 2 اور 3 کی نسبت میں تھے۔ وہ بوڑھے ہو گئے اور ان کے کام کار کی سنبھال کرنے والا کوئی نہیں تھا۔ اس لئے انہوں نے فیصلہ کیا کہ کام کو تو بند کر دیا جائے اور حاصل رقم کو کسی ایسی غیر سرکاری تنظیم (NON-GOVT. ORGANISATION) کو عطا کر دیا جائے جو کسی شہری علاقہ میں آلودگی پر قابو رکھنے کے لئے درخت لگانے میں مدد کرتی ہو۔

31 جنوری 2014 کو ان کا توازن نامہ ذیل مطابق تھا :

دین داریاں	روپیہ	اثاثے	روپیہ
لین دار	65,000	زمین	1,20,000
ادا ہونے والے بل	35,000	مشینری	65,000
اصل :		ساکھ	10,000
رام	75,000	اسٹاک	25,000
شیم	75,000	دین دار	20,000
		نقد	10,000
	2,50,000		2,50,000

رام نے لین داروں کو ادائیگی 15% کی کاٹ پر کردی، شیم نے ادا ہونے والے بلوں کی ادائیگی مکمل کر دی۔

اثاثوں سے وصولی :

زمین سے 20% کم۔ مشینری 35,000 روپیہ پر۔ اسٹاک 25% کم پر۔

دین دار 12,500 روپیہ پر

وصولی پر 1750 روپیہ کے اخراجات شیام نے دے دیئے۔
تیار کیئے: وصولی کھاتہ، شریکوں کے اصل کھاتے اور بینک اکاؤنٹ۔
شریکوں کے سماج کو دکھائے گئے کسی ایک قدر کی پہچان بھی کیئے

حصہ - B

(مالیاتی بیانات کا تجزیہ)

19. نقدی کے بہاؤ سے کیا سمجھا جاتا ہے؟ 1
20. مالی بیانات کے تجزیہ کی کوئی حد لکھیں۔ 1
21. وجوہات کے ساتھ لکھیے کہ 50,000 روپیہ کی مشینری خریدنے کے لئے فروخت کار کو بز 9 کے ڈی بینچروں کو جاری کرنے سے نقدی کے بہاؤ کا بیان تیار کرنے میں بہاؤ اندر کو ہوگا، باہر کو ہوگا، یا کوئی بہاؤ نہیں ہوگا۔ 1
22. کمپنیوں کے 1956 کے ایکٹ کے حصہ I کے ترمیم شدہ شیڈیول VII کے تحت کن بڑے عنوانوں کے زیر مندرجہ ذیل باتوں کو رکھا جائیگا؟ 3
- لمبے عرصہ کے لئے لیا گیا قرض
 - تجارتی ادائیگیاں
 - ٹیکس کے لئے رکھاؤ
 - ضمانتی رکھاؤ کاری
 - پیٹنٹ
 - حاصل آمدنیاں

23۔ مندرجہ ذیل سے کل نفع نسبت اور کام کاری اصل کے الٹ پھیر کی نسبت
محسوب کیجئے :

4

30,00,000 روپیہ	کام سے حصولیت
20,00,000 روپیہ	کام سے حصولیت کی لاگت
6,00,000 روپیہ	چالو اثاثے
2,00,000 روپیہ	چالو دین داریاں
5,00,000 روپیہ	اداشدہ شیئر اصل

24۔ X، Y، Z کے 31 مارچ 2012، 2013 کے نفع نقصان بیان سے ذیلی
حصہ کی بنا پر نفع نقصان کا مقابلہ بیان تیار کیجئے۔

تفصیلات	31-3-2013 روپیہ	31-3-2012 روپیہ
عملوں سے حصولیت	48,00,000	30,00,000
ملازمین کی بھلائی کے لئے فائدہ	22,00,000	18,00,000
دیگر اخراجات	2,00,000	4,00,000
ٹیکس	4%	4%

4

ذیلی توازن نامہ سے نقد روانی بیان تیار کیجئے :

تفصیلات	نوٹ نمبر	31-3-2013 ₹	31-3-2012 ₹
I ایکوٹی اور دین داریاں			
(1) حصہ داروں کا فنڈ			
(a) شیر اصل		6,30,000	5,60,000
(b) ریزرو اور زائد	1	3,08,000	1,82,000
(2) چالو دین داریاں			
تجارتی اداکاریاں		2,80,000	1,82,000
مکمل		12,18,000	9,24,000
II اثاثے			
(1) غیر چالو اثاثے			
قائم اثاثے			
پلانٹ		3,92,000	2,80,000
(2) چالو اثاثے			
(a) فہرست		98,000	1,40,000
(b) تجارتی حصولیات		6,30,000	4,20,000
(c) نقد اور نقد برابری		98,000	84,000
مکمل		12,18,000	9,24,000

کھاتوں کے نوٹ

نوٹ نمبر 1

تفصیلات

31-3-2012

روپیہ

31-3-2013

روپیہ

محفوظات اور زائد

زائد - نفع نقصان

تفصیل کی باقی

1,82,000

3,08,000

مزید جان کاری :

(i) ایک پرانی مشین کو جس کی کتابی قیمت 42,000 روپیہ تھی کو 56,000 روپیہ میں بیچ دیا گیا۔ اور دوران سال مشین پر دی گئی گھساوٹ 28,000 روپیہ تھی۔

6

حصہ - C

(کمپیوٹری کھاتہ داری)

1

19. معمول کاری کیا ہوتی ہے ؟

1

20. کمپیوٹری کھاتہ داری سسٹم کا کوئی ایک فائدہ لکھیے۔

1

21. کوئی دو ایسے طریقے بیان کیجئے جن سے سوال اٹھایا جاسکتا ہے۔

22. کمپیوٹری کھاتہ داری سسٹم کے اسکیلبلٹی (scalability) اور قابل اعتباری موضوعوں کو سمجھائیے۔

3

23. اعداد و شمار انحصاری مقاصد کی شکل میں جدولوں، فارمولوں، رپورٹوں اور کلاں جسمی مقصدوں کی وضاحت کیجئے۔

4

24. ڈیٹا (اعداد و شمار) کو کسی فارمولہ سے طے کرنے کے اقدام بیان کیجئے۔

4

25. (ا) پھیلی شیٹ کے اس کام کا نام بتائیے اور سمجھائیے جو دو دورانوں کے بیچ اکٹھے ہوئے سود بھگتان کو محسوب کرتا ہے۔

(ب) ایکسل پر مکان کرایہ الاؤنس محسوب کرنے کا فارمولہ ذیلی جان کاری کی بنا پر معلوم کیجئے :

25,000 روپیہ تک کی بنیادی تنخواہ ہونے پر 20% ، اور زائد پر 25%

$$6 = 4 + 2$$