



RAN-2408000604030006

S.Y.B.Com. (Sem.-IV) Examination October - 2025

Statistics : Sampling Theory (Paper - III)

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book
- (2) જમણી બાજુનાં અંક પ્રશ્નનાં પૂરા ગુણ સૂચવે છે.
- (3) સાદા કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરી શકાશે.

Seat No.:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Student's Signature

પ્ર.1. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો (કોઈ પણ પાંચ)

10

1. 3000 એકમોવાળી એક સમષ્ટિમાંથી કુલ એકમોનાં 5% કદનો એક યદ્દ્ય પુરવણીરહિત નિદર્શ લેવામાં આવે છે. જો તેનું વિચરણ 60 એકમો હોય, તો સરળ યદ્દ્ય નિદર્શ મધ્યકનું વિચરણ મેળવો.
2. એક સમષ્ટિમાં અવલોકનો 12, 15, 16, 17 માંથી બબ્બે કદનાં પુરવણીરહિત કેટલા યદ્દ્ય નિદર્શો લઈ શકાય ?
3. 100 કદની એક સમષ્ટિને બે સ્તરોમાં વહેચવામાં આવે છે. 40 અવલોકનોવાળા પ્રથમ સ્તરનો મધ્યક 25 અને બીજા સ્તરનો મધ્યક 30 છે. આ માલિતી માટે સમષ્ટિનો મધ્યક શોધો.
4. નિદર્શનમાં ભૂલો એટલે શું?
5. પદ્ધતિસર નિદર્શનની વ્યાખ્યા આપો.
6. 1000 અવલોકનોવાળી એક સમષ્ટિમાંથી અમુક એકમો પુરવણીરહિત નિદર્શ તરીકે પસંદ કરવામાં આવે છે. જો સમષ્ટિનું વિચરણ 6 અને સરળ યદ્દ્ય નિદર્શ મધ્યકનું વિચરણ 0.24 છે તો નિદર્શનું કદ શોધો.
7. એક સમષ્ટિને 600 અને 800 કદના બે સ્તરોમાં વહેચવામાં આવે છે. તેમના વિચરણો અનુક્રમે 200 અને 400 છે. જો બંને સ્તરોમાંથી 10% નિદર્શો પસંદ કરવામાં આવે છે તો સ્તરિત નિદર્શ મધ્યકનું વિચરણ મેળવો.

પ્ર.2. અ. કોઈ એક ચલ લક્ષણના એક સમષ્ટિના અવલોકનો 12, 14, 15, 16, 18 છે. તેમાંથી પુરવણીરહિત બબ્બે એકમોના કેટલા નિદર્શ લઈ શકાય? બધાજ નિદર્શોની યાદી બનાવી નીચેના પરિણામો ચકાસો.

8

1. $E(\bar{y}) = \bar{Y}$
2. $V(\bar{y}) = \left(\frac{N-n}{N}\right) \cdot \frac{s^2}{n}$
3. $E(S^2) = S^2$

બ. એક સમષ્ટિનાં 1000 એકમોને ત્રણ સ્તરમાં વહેચવામાં આવે છે, જે અંગેની વિગતો નીચે પ્રમાણે છે.

6

સ્તર	સ્તરમાં એકમોની સંખ્યા	સ્તરનું વિચરણ
1	200	96
2	500	120
3	300	72

જો આ સમષ્ટિમાંથી 80 એકમોને સ્તરિત નિદર્શ પ્રમાણસર ફાળવણીથી લેવામાં આવે તો $V(\bar{y}_{st})$ ની કિંમત શોધો

અથવા

પ્ર.2. અ. એક સમષ્ટિનાં 10 અવલોકનોને બે સ્તરોમાં વહેંચવામાં આવે છે. પ્રથમ સ્તરમાં અવલોકનો 2, 5, 9, 10, 14 છે અને બીજા સ્તરમાં અવલોકનો 1, 6, 7, 8, 13 છે. જો દરેક સ્તરમાંથી બબે એકમોના યાદ્વિચ્છક નિદર્શ લેવામાં આવે તો બનતા સ્તરિત નિદર્શના મધ્યકનું વિચરણ મેળવો. 7

બ. કોઈ એક ચલ લક્ષણના અભ્યાસ માટેની એક સમષ્ટિના અવલોકનો 2, 5, 8, 9 છે. તેમાંથી પૂર્વણી રહિત બબે એકમોના નિદર્શો લઈ નીચેના પરિણામો ચકાશો. 7

1. $E(\bar{y}) = \bar{Y}$

2. $V(\bar{y}) = \left(\frac{N-n}{N}\right) \cdot \frac{s^2}{n}$

પ્ર.3. અ. 40 વિદ્યાર્થીઓના તેમના રોલ નંબર પ્રમાણે પરીક્ષામાં મેળવેલા ગુણ નીચે પ્રમાણે છે. આ માહિતી પરથી 5 કદના શક્ય એટલા તમામ પદ્ધતિસર પદ્ધિક નીદર્શોની યાદી બનાવી બતાવો કે \bar{y}_{sy} એ \bar{Y} નો અનભિનત આગણક છે. તેમજ \bar{y}_{sy} નું વિચરણ મેળવો. 8

31, 16, 18, 23, 19, 33, 41, 36, 23, 26, 21, 29, 43, 36, 41, 49, 29, 31, 23, 21, 16, 23, 29, 37, 33, 29, 31, 41, 29, 26, 16, 26, 31, 27, 39, 37, 41, 23, 26, 19.

બ. નીચેની માહિતી માટે સમષ્ટિ મધ્યક મેળવો. તેમજ સ્તરિત મધ્યકનું વિચરણ મેળવો. 6

$N_1 = 40, \bar{Y}_1 = 5, S_1^2 = 10, n_1 = 8$

$N_2 = 30, \bar{Y}_2 = 7, S_2^2 = 8, n_2 = 6$

$N_3 = 30, \bar{Y}_3 = 6, S_3^2 = 3, n_3 = 6$

અથવા

પ્ર.3. અ. નીચેની માહિતી પરથી 5 કદનાં શક્ય એટલા તમામ પદ્ધતિસર પદ્ધિક નીદર્શોની યાદી બનાવી બતાવો કે \bar{y}_{sy} એ \bar{Y} નો અનભિનત આગણક છે તેમજ \bar{y}_{sy} નું વિચરણ મેળવો 7

25, 11, 15, 18, 8, 9, 15, 14, 13, 17, 20, 19, 10, 9, 12, 14, 15, 13, 16, 11.

બ. એક સમુહને બે સ્તરોમાં વહેંચવામાં આવે છે અને બે સ્તરો વિશેની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે. 7

સ્તર	અવલોકનોની સંખ્યા	સ્તરનો મધ્યક	સ્તરનું વિચરણ
1	40	52	16
2	60	48	40

સમષ્ટિ મધ્યક શોધો. જો દરેક સ્તરમાંથી યાદ્વિચ્છક રીતે 10% નિદર્શ લેવામાં આવે તો સ્તરિત નિદર્શ મધ્યકનું વિચરણ મેળવો.

પ્ર.4. ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) 12

1. નિદર્શ તપાસ અને સમષ્ટિ તપાસ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
2. સરળ યદ્વચ્છ નિદર્શ એટલે શું? સરળ યદ્વચ્છ નિદર્શ પસંદ કરવાની રીતો સમજાવો.
3. સ્તરિત યાદ્વિચ્છક નિદર્શન સમજાવી તેના ફાયદા જણાવો.
4. પદ્ધતિસર નિદર્શના ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો.
5. સ્તરિત યાદ્વિચ્છક નિદર્શનમાં પ્રમાણસર ફાળવણી ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Q.1. Answer the following questions. (Any Five) 10**
1. If 5% simple random samples without replacement are selected from 3000 units of one item for quality inspection of that item. In the aggregate of that item, the variance of quality characteristic is 60 units. Find the variance of mean for simple random samples.
 2. The observations of a populations are 12, 15, 16, 17. Obtain simple random samples of size 2 from this population without replacement.
 3. The population of size 100 is divided according to its characteristics in two strata. The mean of first strata for 40 observations is 25 and the mean of second strata is 30. Find population mean.
 4. What are sampling errors?
 5. Define Systematic sampling.
 6. From the 1000 observations of a population some units are selected as a sample. If population variance is 6 and variance of simple random sample mean is 0.24 . then find size of the sample. (Use without replacement method)
 7. A population is divided into two strata of size 600 and 800. Variance of these two strata are 200 and 400 respectively. If 10% samples drawn from each strata then find variance of stratified random sample mean.

- Q.2. A. For studying some characteristics of a population, the observations of the population are 12, 14, 15, 16, 18. Taking all possible samples of size 2 without replacement verify the following results ; 8**

1. $E(\bar{y}) = \bar{Y}$
2. $V(\bar{y}) = \left(\frac{N-n}{N}\right) \cdot \frac{s^2}{n}$
3. $E(S^2) = S^2$

- B. 1000 unit of a population are divided into three strata. The information regarding them is as follows; 6**

Stratum	Number of units in the stratum	Variance of stratum
1	200	96
2	500	120
3	300	72

If a sample of 80 observations is drawn from the population with proportional allocation find $V(\bar{y}_{st})$.

OR

- Q.2. A. A population having 10 observations is divided into two strata. The observations of the first stratum are 2, 5, 9, 10, 14 and the observations of the second stratum are 1, 6, 7, 8, 13. If 2 units are taken at random from each stratum, find the variance of stratified mean. 7**

- B. The observations of population are 2, 5, 8, 9. Take all possible samples of size 2 without replacement from the population and verify the following results. 7**

1. $E(\bar{y}) = \bar{Y}$
2. $V(\bar{y}) = \left(\frac{N-n}{N}\right) \cdot \frac{s^2}{n}$

- Q.3. A.** The marks of 40 students are given below, according to their roll numbers. 8
 31, 16, 18, 23, 19, 33, 41, 36, 23, 26, 21, 29, 43, 36, 41, 49, 29, 31, 23, 21, 16, 23,
 29, 37, 33, 29, 31, 41, 29, 26, 16, 26, 31, 27, 39, 37, 41, 23, 26, 19.

Taking a possible systematic samples of size 5, verify that \bar{y}_{sy} is an unbiased estimate of \bar{Y} . And also find variance of \bar{y}_{sy} .

- B.** Obtain the population mean and variance of the stratified mean from the following data; 6

$$N_1 = 40, \bar{Y}_1 = 5, S_1^2 = 10, n_1 = 8$$

$$N_2 = 30, \bar{Y}_2 = 7, S_2^2 = 8, n_2 = 6$$

$$N_3 = 30, \bar{Y}_3 = 6, S_3^2 = 3, n_3 = 6$$

OR

- Q.3. A.** From the following population obtain all possible systematic samples of size 5 and verify that \bar{y}_{sy} is an unbiased estimate of \bar{Y} . Also obtain variance of \bar{y}_{sy} . 7
 25, 11, 15, 18, 8, 9, 15, 14, 13, 17, 20, 19, 10, 9, 12, 14, 15, 13, 16, 11.

- B.** A group is divided into two strata. The information regarding these strata is as follows; 7

Stratum	Number of observations	Stratum mean	Stratum variance
1	40	52	16
2	60	48	40

Find the mean of the entire group. If 10% sample is taken from each stratum, find the variance of stratified mean.

- Q.4.** Write short note. (Any Three) 12

1. Give the difference between sample survey and population survey.
2. What is simple random sample? Explain, different methods of taking a simple random sample.
3. Explain stratified random sampling and its advantages.
4. Explain the merits and demerits of systematic sampling.
5. Explain with illustration, proportional allocation in stratified random sampling.

—



RAN-2408000604020002

S.Y.B.Com. (NCF-NEP) (Sem. -IV) Examination October - 2025

Major: Advance Accounting and Auditing Paper- IV

Corporate Accounting

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

<p>સૂચના : / Instructions</p> <p>(1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book</p> <p>(2) પ્રશ્ન નંબર 1 ફરજિયાત છે. Question number-1 is compulsory</p> <p>(3) જમણી બાજુનાં અંક પ્રશ્નનાં ગુણ દર્શાવે છે. Figures to the right side indicate marks of the question.</p> <p>(4) જરૂરી ગણતરી જવાબનાં ભાગરૂપે દર્શાવો. Necessary calculations is the part of an Answer.</p>	<p>Seat No.:</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 30px;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">Student's Signature</p> </div>						

પ્ર. 1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (ગમે તે પાંચ) (10)

- (1) ડિબેન્ચર હોલ્ડરોને ચૂકવ્યા પછી લિક્વિડેટર પાસે 2,06,000 રોકડ છે. બિનસલામત લેણદારો રૂ. 2,50,000 છે. લિક્વિડેટરને બિનસલામત લેણદારોને ચૂકવેલી રકમ પર 3% લેખે મહેનતાણું આપવાનું છે. લિક્વિડેટરનું મહેનતાણું અને બિનસલામત લેણદારોને ચૂકવેલ રકમની ગણતરી કરો.
- (2) પસંદગીના લેણદારોની રકમની ગણતરી કરો.
1. 4 કારકુનનો છેલ્લા બે મહીનાનો પગાર, દરેકનો માસિક રૂ. 22,000 લેખે
 2. પ્રોવિડન્ટ ફંડ રૂ. 45,000
 3. ગ્રેચ્યુઈટી રૂ. 9,700
 4. મ્યુનિ. વેરો (ચાલુ વર્ષનાં) રૂ. 15,900
 5. ડીરેક્ટર ફી રૂ. 12,960
- (3) ખરીદનાર કંપની સ્મિતા લી. વેચનાર સુસ્મિતા કંપની લી.ને દરેક રૂ. 100નો એક એવા શેરટીક રૂ. 75 ભરપાઈ તેવા 2 શેર, 3 શેરના બદલામાં આપવા સંમત થઈ. વેચનાર કંપનીના ચોપડે દરેક રૂ. 100નો એક એવા શેરટીક રૂ.50 ભરપાઈ તેવા રૂ. 3,00,000ની શેરમૂડી છે.
ખરીદનાર કંપનીએ આપેલ શેરની સંખ્યા અને કુલ રકમ શોધો.
- (4) ધરતી કંપનીની ચોખ્ખી મિલકતો રૂ. 8,00,000 ખરીદ કિમત તરીકે હોય અને સમાવેશ વખતે ખરીદનાર કંપનીએ 60,000 ઈક્વિટી શેર દરેક રૂ.10 નો 10% પ્રીમીયમ એ આપેલ હોય તો બાકીની રોકડ રકમ કેટલી?
- (5) એક કંપનીના ચોપડે મિલકતો અને જવાબદારીઓ નીચે મુજબ હતી.

પાઘડી	રૂ.1,80,000	ડિબેન્ચર	રૂ. 2,00,000
જમીન-મકાન	રૂ. 3,00,000	લેણદારો	રૂ. 2,00,000
યંત્રો	રૂ. 5,25,000	બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ	રૂ. 35,000
સ્ટોક	રૂ. 1,80,000		
દેવાદારો	રૂ. 50,000		

ચોખ્ખી મિલકતો શોધો.

(2) ચાલુ મિલકતો :		
(અ) માલસામગ્રી : સ્ટોક		75,000
(બ) વેપારી લેણા : દેવાદારો		72,000
(ક) રોકડ અને રોકડ સ્વરૂપની મિલકતો: રોકડ અને બેંકસિલક		12,100
	કુલ =	9,60,000

નીચેની માહિતી ધ્યાનમાં લઈને લિક્વિડેટરનું છેવટનું આવક જાવકનું પત્રક તૈયાર કરો:

1. મિલકતોના ઉપજ્યા: જમીન અને મકાન રૂ. 4,20,000, યંત્રો રૂ. 1,10,000, સ્ટોક રૂ. 55,000 અને દેવાદારો રૂ. 45,000. લોનના લેણદારોએ રોકાણો રૂ. 75,000 માં વેચી દીધાં અને વધારાની રકમ લિક્વિડેટરને પરત કરી.
2. ડિબેન્યરહોલ્ડરને તા. 31-03-2025 ના રોજ ચૂકવવામાં આવ્યા.
3. વિસર્જન ખર્ચ રૂ. 10,000 થયો.
4. લિક્વિડેટરનું મહેનતાણું તેણે મિલકતની ઉપજાવેલી રકમનાં 2% લેખે (સંપૂર્ણ સલામત લેણદારો પાસેથી મળેલ વધારા સહીત) અને શેરહોલ્ડરોને ચૂકવેલી રકમ પર 2% લેખે આપવાનું છે.

અથવા

પ્ર. 2 કિરણ લી.નું તા. 31-03-2024 ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે.

14

વિગત	નોંધ	રકમ (રૂ.)
1. ઈક્વિટી અને જવાબદારીઓ:		
(1) શેરહોલ્ડરોનાં ભંડોળો :		
(અ) શેરમૂડી :		
A પ્રકારના 1,00,000 ઈક્વિટી શેર દરેક રૂ.10નો તેવા (રૂ.8 ભરપાઈ)		8,00,000
B પ્રકારના 80,000 ઈક્વિટી શેર દરેક રૂ.10નો તેવા (રૂ. 6 ભરપાઈ)		4,80,000
C પ્રકારના 70,000 ઈક્વિટી શેર દરેક રૂ.10નો તેવા (રૂ. 4 ભરપાઈ)		2,80,000
12%ના 10,000 પ્રેક્. શેર દરેક રૂ. 100નો તેવા		10,00,000
(2) બિનચાલુ દેવા :		
(અ) લાંબા ગાળાના ઉછીની નાણાં :		
10% ના ડિબેન્યર્સ		2,00,000
ગીરો લોન (પ્લાન્ટ-મશીનરી ગીરવે)		1,75,000
(3) ચાલુ દેવા :		
(અ) વેપારી દેવા : લેણદારો		5,95,000
(બ) અન્ય ચાલુ દેવા : ડિબેન્યર પર બાકી વ્યાજ		20,000

વિગત	નોંધ	રકમ (રૂ.)
પસંદગીના લેણદારો		50,000
કુલ =		36,00,000
2. મિલકતો :		
(1) બિનચાલુ મિલકતો :		
(અ) કાયમી મિલકતો :		
(1) દ્રશ્ય મિલકતો :		
જમીન મકાન		10,00,000
પ્લાન્ટ મશીનરી		3,50,000
(બ) બિનચાલુ રોકાણો		1,50,000
(ક) અન્ય બિનચાલુ મિલકતો		
નફા નુકશાન ખાતું		4,00,000
પ્રાથમિક ખર્ચા		3,00,000
(2) ચાલુ મિલકતો :		
(અ) માલસામગ્રી : સ્ટોક		3,00,000
(બ) વેપારી લેણા : લેણદારો		9,00,000
(ક) રોકડ અને રોકડ સ્વરૂપની મિલકતો: રોકડ સિલક		2,00,000
કુલ =		36,00,000

તે તારીખે જ કંપનીનું સ્વૈચ્છિક વિસર્જન કરવામાં આવ્યું :

(1) મિલકતોની ઉપજ :

જમીન મકાન	રૂ. 6,50,000	સ્ટોક :	રૂ. 2,00,000
રોકાણો	રૂ. 1,00,000	દેવાદારો	રૂ. 4,50,000

(2) ગીરો લોનના લેણદારોએ પ્લાન્ટ અને મશીનરી રૂ. 2,00,000માં વેચ્યા અને વધારો લિક્વિડેટરને આપી દીધેલ છે.

(3) ડિબેન્યરહોલ્ડરોને તા. 30-09-2024 ના રોજ નાણાં ચૂકવ્યા.

(4) વિસર્જન ખર્ચ રૂ. 20,100 થયો.

(5) લિક્વિડેટરનું મહેનતાણું તેણે ઉપજાવેલ રકમના 2% અને પસંદગીના લેણદારો સિવાયના બિનસલામત લેણદારોને ચૂકવેલી રકમના 2% લેખે ચૂકવવાનું છે.

લિક્વિડેટરનું છેવટનું આવક-જાવકનું પત્રક તૈયાર કરો.

પ્ર. 3

રોહિત લી. અને વિરાટ લી.નું તા. 01-04-2024 ના રોજ સંયોજન કરવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું. આ માટે રોહિત લી. એ વિરાટ લી. નો ધંધો સમાવી લેવાનો છે. આ તારીખે બંને કંપનીઓના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે :

તા. 31-03-2024 ના રોજનાં પાકાં સરવૈયા

વિગત	નોંધ	રોહિત લી. રૂ.	વિરાટ લી. રૂ.
1. ઇક્વિટી અને જવાબદારીઓ :			
(1) શેરહોલ્ડરોનાં ભંડોળો			
(અ) શેરમૂડી :			
ઇક્વિટી શેરમૂડી દરેક રૂ. 10 નો શેર			
12% પ્રેક્. શેર દરેક રૂ.10 નો ભરપાઈ		24,00,000	14,40,000
(બ) અનામત અને વધારો:			
સામાન્ય અનામત		10,56,000	8,16,000
નિકાસ નફા અનામત			
રોકાણ વળતર અનામત		2,40,000	1,20,000
નફા નુકશાન ખાતું		1,44,000	96,000
(2) બિનચાલુ દેવા:		----	48,000
(અ) લાંબા ગાળાના ઉછીના નાણાં:		3,60,000	2,40,000
14% ના ડિબેન્ચર દરેક રૂ.100 નો			
(3) ચાલુ દેવા :			
(અ) વેપારી દેવા :		2,40,000	1,68,000
લેણદારો		2,16,000	1,68,000
દેવીહુંડી		96,000	72,000
કુલ =		47,52,000	31,68,000
2. મિલકતો :			
(1) બિનચાલુ મિલકતો :			
(અ) કાયમી મિલકતો :		30,36,000	17,28,000
(બ) બિનચાલુ રોકાણો		3,36,000	2,40,000
(2) ચાલુ મિલકતો :		13,80,000	12,00,000
કુલ =		47,52,000	31,68,000

રોહિત લી. એ ખરીદ કિંમત નીચે મુજબ ચૂકવી :

- વિરાટ લી.ના ઇક્વિટી શેરહોલ્ડરોને પોતાનો રૂ. 10નો એક એવા 1,68,000 ઇક્વિટી શેર પૂરેપૂરા ભરપાઈ થયેલા આપવા.
- વિરાટ લી.ના પ્રેક્.શેરહોલ્ડરોને 14% ના રૂ. 100નો એક એવા 8,976 પ્રેક્. શેરો આપશે.
- વિરાટ લી.ના ડિબેન્ચરહોલ્ડરોને 15% નાં ડિબેન્ચર એવી રીતે આપવાના કે જેથી તેમને 10% પ્રિમીયમ મળે.
- વિરાટ લી. ના કાનૂની અનામતો હજી બે વર્ષ રાખવી જરૂરી છે.
નીચેના સંજોગોમાં સંયોજન પછીનું પાકું સરવૈયું બનાવો:
(અ) જો સંયોજન વિલીનીકરણ સ્વરૂપનું હોય.
(બ) જો સંયોજન ખરીદી સ્વરૂપનું હોય.

અથવા

વિગત	નોંધ	રકમ (રૂ.)
1. ઈક્વિટી અને જવાબદારીઓ:		
(1) શેરહોલ્ડરનાં ભંડોળો :		
(અ) શેરમૂડી :		
2,000 8% લેખે પ્રેક્. શેર દરેક રૂ.100નો એક એવા		2,00,000
6,000 ઈક્વિટી શેર, દરેક રૂ. 100નો એક એવા		6,00,000
(બ) અનામત અને વધારો :		
સામાન્ય અનામત		50,000
નફા નુકશાન ખાતું		40,000
(2) બિનચાલુ દેવા :		
(અ) લાંબા ગાળાના ઉછીના નાણાં :10%ના ડિબેન્ચર્સ		1,50,000
(3) ચાલુ દેવા :		
(અ) વેપારી દેવા : લેણદારો		60,000
	કુલ =	11,00,000
2. મિલકતો :		
(1) બિનચાલુ મિલકતો :		
(અ) કાયમી મિલકતો :		
(1) દ્રશ્ય મિલકતો :		
મકાન		5,00,000
યંત્રો		2,50,000
(2) અદ્રશ્ય મિલકતો : પાઘડી		80,000
(બ) બિનચાલુ રોકાણો		1,00,000
(ક) અન્ય બિનચાલુ મિલકતો		10,000
ડિબેન્ચર વટાવ		40,000
પ્રાથમિક ખર્ચા		70,000
(2) ચાલુ મિલકતો :		
(અ) માલસામગ્રી : સ્ટોક		25,000
(બ) વેપારી લેણા : દેવાદારો		25,000
(ક) રોકડ અને રોકડ સ્વરૂપની મિલકતો : રોકડ અને બેંકસિલક		25,000
	કુલ =	11,00,000

તારીખ. 01-04-2024 ના રોજ અજ્ય લિમિટેડ, પ્રશાંત લિમિટેડને નીચેની શરતોએ સમાવેશ કરવાનું ઠરાવ્યું.

1. અજ્ય લિમિટેડે રોકડ અને બેંક સિલક તથા રોકાણો સિવાયની બધી દ્રશ્ય મિલકતો લીધી. લેણદારો પણ લીધા.
2. ઈક્વિટી શેરહોલ્ડરોને પ્રશાંત લિમિટેડમાં ધારણ કરેલા એક શેરના બદલામાં અજ્ય લિમિટેડના રૂ.10નો

એક એવા પાંચ ઇક્વિટી શેર, શેરદીઠ રૂ. 12ની બજારકિંમતે આપવાના છે.

3. પ્રેક્ટરન્સ શેરહોલ્ડરોને પ્રશાંત લિમિટેડમાં ધારણ કરેલા એક શેરના બદલામાં અજય લિમિટેડના રૂ.10 એક એવા 8 ઇક્વિટી શેર, શેરદીઠ રૂ.12ની બજારકિંમતે આપવાના છે.
4. રોકાણો રૂ.82,000માં વેચ્યા.
5. ડિબેન્યરહોલ્ડરોને અજય લિમિટેડનાં 10% ના ડિબેન્યરો એવી રીતે આપવાના હતા કે જેથી તેમને 20% પ્રીમીયમ મળે
6. અજય લિમિટેડ સ્ટોક રૂ.62,000 અને યંત્રો રૂ. 2,10,000ની કિંમતે ગણાશે, દેવાદારો પર 5% ઘાલખાધ અનામતની જોગવાઈ કરવાની છે.

પ્રશાંત લિમિટેડના ચોપડે માલમિલકત નિકાલખાતું, ઇક્વિટી શેરહોલ્ડરોનું ખાતું, પ્રેક્ટ. શેરહોલ્ડરોનું ખાતું, અજય લિ. નું ખાતું અને બેંક ખાતું બનાવો. તથા અજય લિ. ના ચોપડામાં જરૂરી આમનોંધ લખો.

પ્ર. 4 ટૂંક - નોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ)

12

1. જાહેર કંપની કલમ -2 (71)
2. પસંદગીનાં લેણદારો
3. વિલીનીકરણ સ્વરૂપનું સંયોજન સમજાવો.
4. સમાવેશનાં હેતુઓ.
5. ખરીદકિંમત ગણવાની પદ્ધતિઓ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

• Q.1 Answer the Following questions. (Any five)

(10)

- (1) After making the payment to the Debentureholders, the liquidator has balance of Rs. 2,06,000 unsecured creditors are Rs. 2,50,000. The liquidator is entitled to 3% commission on amount to be paid to unsecured creditors. Compute Liquidators remuneration and amount paid to the unsecured creditors.
- (2) Calculate the amount of preferential creditors.
 1. Outstanding salary of four clerks for two monthly Rs.22,000 each.
 2. Provident fund Rs. 45,000
 3. Gratuity Rs. 9,700
 4. Outstanding municipal tax for the current year Rs.15,900
 5. Directors fees Rs. 12,960
- (3) Smita Ltd. the purchasing company agrees to issue 2 shares of Rs.100 each. Rs.75 paid up for every 3 shares in the susmita Ltd. the vendor company. find out the number and amount of shares to be issued by the purchasing company, if the vendor company has Rs. 3,00,000 paid up capital of Rs.100 each. Rs. 50 paid up.
- (4) Net assets of dharti co. for purchase consideration are worth Rs. 8,00,000 at the time of absorption, the company has paid 60,000 equity shares of Rs. 10 each at 10% premium find out remaining cash.
- (5) In the book of the company, assets and liabilities are as under.

Goodwill	Rs.1,80,000	Debentures	Rs.2,00,000
Land and building	Rs.3,00,000	creditors	Rs.2,00,000
Machinery	Rs.5,25,000	bank overdraft	Rs.35,000
Stock	Rs.1,80,000		
Debtors	Rs.50,000		

Calculate net assets.

- (6) Which two types of amalgamations are mentioned accounting standard 14?
 (7) Define financial year as per companies act.2013.

Q. 2

Archana Ltd. went into a voluntary liquidation on 31-12-2024. the balance sheet as on that date was as under:

(14)

Particulars	Notes	Rs.
1. EQUITY AND LIABILITIES:		
(1) Shareholders Funds:		
(a) Share capital: 6,000 Equity shares of Rs.100 each		6,00,000
(2) Non-Current Liabilities:		
(a) Long term Borrowings: 12% Debentures Loan secured by charge on Investments		1,00,000 50,000
(b) Long term provisions: provident fund		18,000
(3) Current Liabilities:		
(a) Trade payables: sundry creditors		1,37,500
(b) Other current Liabilities: Outstanding interest on debentures 5 months salaries (of 5 clerks) Income tax and Local taxes (income tax included Rs.5,000 assessed on 31-08-2023)		12,000 7,500 35,000
Total =		9,60,000
2. ASSETS:		
(1) Non Current Assets:		
(a) Fixed Assets:		
(1) Tangible Assets:		
Land & building		3,50,000
Machinery		1,55,000
(2) Intangible Assets: Goodwill		65,000
(b) Non Current Investment		70,000
(c) Other Non-Current Assets: Advertisement suspense A/c Profit & loss A/c		12,900 1,48,000
(2) Current Assets:		
(a) inventories: stocks		75,000
(b) Trade Receivables: Debtors		72,000
(c) cash and cash equivalent: Cash and bank balance		12,100
Total =		9,60,000

Considering the following information, prepare Liquidators final statement of receipts and payments:

- (1) Assets realised: Land & Building Rs.4,20,000, Machinery Rs.1,10,000, Stock Rs 55, 000 and Debtors Rs.45,000 Creditors of the Loan have sold the Investments for Rs. 75,000 and the additional amount was returned to the Liquidator.

- (2) The Debentureholders were paid off on 31-03-2025.
 (3) Liquidation expenses amounted to Rs.10,000
 (4) The Liquidation is entitled to a remuneration at 2% on the amount of assets realised by him (including surplus received from secured creditors) and 2% on amount distributed to shareholders.

OR

Q. 2 Kiran Ltd. Balance sheet as on 31-03-2024 is as under :

(14)

Particulars	Notes	RS.
I. EQUITY AND LIABILITIES:		
(1) Shareholders Funds:		
(a) Share capital:		
1,00,000 "A" Equity shares of Rs.10 each, (Rs.8paid up)		8,00,000
80,000 "B" Equity shares of Rs.10 each, (Rs.6 paid up)		4,80,000
70,000 "C" Equity shares of Rs.10 each, (Rs.4paid up)		2,80,000
12% 10,000 pref.shares of Rs.100 each,		10,00,000
(2) Non-Current Liabilities:		
(a) Long term Borrowings:		
10 % Debentures		2,00,000
Mortgage Loan(against plant &machinery)		1,75,000
(3) Current Liabilities:		
(a) Trade payables: creditors		5,95,000
(b) Other current Liabilities:		
Outstanding interest on Debentures		20,000
Preferential creditors		50,000
Total =		36,00,000
2. ASSETS:		
(1) Non Current Assets:		
(a) Fixed Assets:		
(1) Tangible Assets:		
Land &Building		10,00,000
Plant &Machinery		3,50,000
(b) Non current investments:		1,50,000
(c) Other Non-Current Assets:		
Profit and loss account		4,00,000
Preliminary Expenses		3,00,000
(2) Current Assets:		
(a) inventories: stock		3,00,000
(b) Trade Receivables: Debtors		9,00,000
(c) cash and cash Equivalents : cash balance		2,00,000
Total =		36,00,000

The company went into liquidation on that date:

- (1) Realisation of Assets :

Land- Building	Rs.6,50,000	Stock	Rs.2,00,000
Investment	Rs.1,00,000	Debtors	Rs.4,50,000
 - (2) Creditors secured by a mortgage on Plant & Machinery, from which Rs. 2,00,000 realised and the excess amount was given to liquidator.
 - (3) Debenture holders were paid on 30-09-2024.
 - (4) Liquidator expenses are Rs.20,100.
 - (5) Liquidator is entitled to a remuneration of 2% of the assets realized by him and also 2% of the amount distributed to unsecured creditors other than preferential creditors.
- Prepare final statement of Liquidator.

Q. 3

Rohit Ltd. and Virat Ltd. were amalgamated on and from 1st April, 2024 for this purpose Rohit Ltd. absorbed Virat Ltd. The following are the Balance sheets on this date:

Balance sheets as on 31-03-2024

(14)

Particulars	Notes	Rohit Ltd Rs.	Virat Ltd Rs.
I. EQUITY AND LIBILITIES:			
(1) Shareholders' Funds:			
(a) Share capital :			
Equity share capital of Rs.10 Each fully paid up		24,00,000	14,40,000
12% preference shares of Rs.100 each		10,56,000	8,16,000
(b) Reserves and surplus:			
General reserve		2,40,000	1,20,000
Export profit reserve		1,44,000	96,000
Investment Allowance reserve		----	48,000
profit & loss A/C		3,60,000	2,40,000
(2) Non-Current Liabilities:			
(a) Long term Borrowings:			
14% Debentures of Rs.100 each		2,40,000	1,68,000
(3) Current Liabilities:			
(a) Trade payables:			
Creditors		2,16,000	1,68,000
Bills payable		96,000	72,000
Total =		47,52,000	31,68,000
3. ASSETS:			
(1) Non Current Assets:			
(a) Fixed Assets:			
		30,36,000	17,28,000
(b) Non current investment:			
		3,36,000	2,40,000
(2) Current Assets:			
		13,80,000	12,00,000
Total =		47,52,000	31,68,000

Rohit Ltd. discharged the purchase price as under:

- (1) 1,68,000 equity shares of Rs. 10 fully paid were issued to equity shares of Virat Ltd.
- (2) 14% 8,976 Preference shares were issued to preference shareholders of Virat Ltd.
- (3) 15% debentures were issued to debentureholders of Virat Ltd. so that they get a premium of 10% .
- (4) Statutory reserves of Virat Ltd. Are to be maintained for 2 more years. Prepare the balance sheet after amalgamation in following cases:
 - (1) When amalgamation is in the nature of merger.
 - (2) When amalgamation is in the nature of purchase.

OR

The following is the balance sheet of Prashant Ltd. as on 31st March, 2024

14

Particulars	Notes	Rs.
1. EQUITY AND LIABILITIES:		
(1) Shareholders Funds:		
(a) Share capital:		
8% 2,000 preference shares of Rs. 100 each		2,00,000
6,000 equity shares of Rs. 100 each		6,00,000
(b) Reserve and surplus:		
General reserve		50,000
Profit and loss account		40,000
(2) Non-Current Liabilities:		
Long term Borrowings:		
10% Debentures		1,50,000
(3) Current Liabilities:		
Trade payables: creditors		
		60,000
Total =		11,00,000
(2) ASSETS:		
(2) Non Current Assets:		
(a) Fixed Assets:		
(1) Tangible Assets:		
Building		5,00,000
Machineries		2,50,000
(2) Intangible Assets: Goodwill		80,000
(b) Non Current Investment: investment		1,00,000
(c) Other Non-Current Assets:		
Discount on debentures		10,000
preliminary expenses		40,000
(2) Current Assets:		
(a) inventories: Stock		
		70,000
(b) Trade Receivables: Debtors		
		25,000
(c) cash and cash equivalents: cash		
		25,000
Total =		11,00,000

On 1st April, 2024 Ajay Ltd. absorbed Prashant Ltd. With the following conditions:

- (1) Ajay Ltd. Took over the tangible assets except cash, bank balance and investments. It also took over creditors.
- (2) The equity shareholders of Prashant Ltd. Were to be allotted 5(five) equity shares of Ajay Ltd. of Rs.10 each at a market price of Rs.12 per share for every share held by equity shareholder.

- (3) The preference shareholder of Prashant Ltd. were to be allotted 8 (eight) equity shares of Ajay Ltd. of Rs.10 each at a market price of Rs.12 per share.for every share held by pref.shareholder.
- (4) Investment were sold for Rs.82,000
- (5) The debenture holders of Prashant Ltd. Were to be allotted 10% debentures of Ajay Ltd. in such a way that debentureholders get 20% premium.
- (6) Ajay Ltd.took stock at Rs.62,000, Machineries at 2,10,000 and a provision for doubtful debts equal to 5% on sundry debtors. Show the following accounts in the books of Prashant Ltd:
 - (1) Realisation A/c
 - (2) Equity shareholders A/c
 - (3) Pref. shareholders A/c
 - (4) Ajay Ltd. A/c
 - (5) Bank A/cPass necessary entries in the Books of Ajay co. Ltd.

Q. 4 Write Short Notes.(Any three)

12

- (1) Public Company : Section - 2 (71)
- (2) Preferential Creditors
- (3) Explain the Amalgamation in the Nature of Merger.
- (4) Objectives of Absorption.
- (5) Explain the methods of calculating Purchase Consideration.



RAN-2408000604020003

B. Com. (NCF-NEP) (Sem. - IV) Examination October - 2025
Major - Advance Accounting and Auditing - IV
Accountancy and Taxation

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
 Fill up strictly the above details on your answer book.

Seat No.:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Student's Signature

પ્ર. 1. સૂચના પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ)

(10)

- પ્રયાગ લિ. ની કુલ મિલકતો રૂ. 6,00,000 (અવાસ્તવિક મિલકતો રૂ. 1,00,000 સહિત) છે. રૂ. 10 નો એક એવા 15% પ્રેફરન્સ શેર 10,000, રૂ. 10 નો એક એવા પૂરા ભરાયેલા ઇક્વિટી શેર 5,000 છે. અપેક્ષિત વળતરનો દર 10% છે. દેવા રૂ. 2,00,000 છે. તો ઇક્વિટી શેરની આંતરિક કિંમત શોધો.
- નીચેની માહિતી પરથી શેરની બજાર કિંમત શોધો:
 2,500 ઇક્વિટી શેર દરેક રૂ. 100 નો રૂ. 80 ભરાયેલ રૂ. 2,00,000
 સરેરાશ વાર્ષિક કુલ નફો રૂ. 22,500
 કરવેરાની જોગવાઈ ખાતે રૂ. 2,500
 સામાન્ય અનામત ખાતે રૂ. 5,000
 અપેક્ષિત વળતરનો દર 10%
- શ્રી રાજ 25 વર્ષની નોકરી કર્યા પછી સ્ટેચ્યુટરી કોર્પોરેશનમાંથી નિવૃત્ત થયા હતા. નિવૃત્તિ વખતે તેમને ગ્રેચ્યુટી ઉપરાંત રૂ. 1,50,000 ની રકમ 100% લેખે કોમ્પ્યુટેડ પેન્શન તરીકે મળી હતી. તેમને મળેલ કોમ્પ્યુટેડ પેન્શનની કરપાત્ર રકમ શોધો.
- શ્રી માહિમ (વિશિષ્ટ કર્મચારી)ને માલિક તરફથી 1.5 લિટર ક્યુબિક કેપેસિટીવાળી મોટરની સવલત મળી છે, જેનો બધો નિભાવ ખર્ચ એસેસી પોતે ચૂકવે છે અને મોટરનો બંને હેતુઓ માટે ઉપયોગ કરે છે. મોટરની સવલતની કરપાત્ર કિંમત કેટલી ગણાશે?
- શ્રી દેવાંશની માલિકીના મકાનનું બાંધકામ તા. 31મી મે, 2023ના રોજ પૂરું થયું હતું અને તરત જ માસિક રૂ. 6,000ના દરે ભાડે આપ્યું હતું (તેમણે ચૂકવેલ સ્થાનિક વેરા રૂ. 9,000ના છે.) મ્યુનિસિપલ આકારણી મુજબનું વાર્ષિક મૂલ્ય રૂ. 60,000 છે. ભાડે આપેલ મકાન-મિલકતનું 'ચોખ્ખું વાર્ષિક મૂલ્ય' કેટલું હશે?
- શ્રી તપનની માલિકીના અંગત રહેઠાણ માટે ઉપયોગમાં લેવાતા મકાનનું મ્યુનિસિપલ આકારણી મુજબનું મૂલ્ય રૂ. 45,000 છે, જેના 12% લેખે સ્થાનિક કરવેરા ચૂકવવાના બાકી છે. આ મકાનનું બાંધકામ તા. 31મી માર્ચ 2023ના રોજ પૂરું થયું હતું. અને બાંધકામ માટે લીધેલી લોનનું ચાલુ વર્ષનું રૂ. 12,000નું વ્યાજ બાકી હતું. તેમની મકાન-મિલકતોની આવકના શીર્ષક હેઠળ આ મકાનની કરપાત્ર આવક કેટલી નક્કી થઈ હશે?
- 'સુધારેલું રીટર્ન' એટલે શું?

પ્ર. 2.

પરિધી લિમિટેડનું 31-03-2025ના રોજનું ચકું સરવેનું નીચેનું

(14)

વિગત	રકમ (રૂ)
I. ઈકિવિટી અને જવાબદારીઓ:	
(1) શેરહોલ્ડરના ભંડોળો:	
(અ) શેરમૂડી	
'A' ઈકિવિટી શેર દરેક રૂ. 100 નો એવા પૂર્ણ ભરપાઈ	9,00,000
'B' ઈકિવિટી શેર દરેક રૂ. 100 નો એવા રૂ. 75 ભરપાઈ	4,50,000
(બ) સામાન્ય અનામત : અનામત અને વધારો	6,00,000
(2) ચાલુ દેવા:	
(અ) લેણદારો : વેપારી દેવાં	4,50,000
કુલ	24,00,000
II. મિલકતો:	
(1) બિન ચાલુમિલકતો	
(અ) કાયમી મિલકતો	15,00,000
(2) ચાલુ મિલકતો	9,00,000
(બેન્ક સિલ્લક રૂ. 1,50,000 = સહિત)	
કુલ	24,00,000

કંપનીની બધીજ મિલકતોની બજાર કિંમત 20% વધુ છે.

કંપનીનો 35% લેખેના કરવેરા પછીનો સરેરાશ નફો રૂ. 2,70,000 છે, જ્યારે અપેક્ષિત વળતરનો દર 10% ગણવાનો છે. બંને પ્રકારના ઈકિવિટી શેરની વાજબી કિંમત શોધો.

અથવા

પ્ર. 2.

(14)

શ્રી જીયાંશ વડોદરામાં વિશિષ્ટ કર્મચારી છે. આકારણી વર્ષ 2024-25ની નીચેની વિગતો પરથી પગારની કરપાત્ર આવક શોધો:

1. તેઓ તા. 1/1/2019ના રોજ 28,000-2,000-40,000-4,000-72,000 ના ગ્રેડમાં ત્રણ ઈજાકા સાથે નોકરીમાં જોડાયા.
2. મોંઘવારી ભથ્થું: મૂળ પગારના 30%
3. બોનસ: રૂ. 45,000
4. મનોરંજન ભથ્થું: દર મહિને રૂ. 2,300
5. ટ્રાન્સપોર્ટ ભથ્થું: દર મહિને રૂ. 1,500
6. ત્રણ બાળકો માટે શિક્ષણ ભથ્થું: રૂ. 8,400 અને એક બાળક માટે હોસ્ટેલ ભથ્થું: રૂ. 8,600
7. માન્ય પ્રોવિડન્ટ ફંડમાં તેઓ મૂળ પગારના 15% ફાળો આપે છે. કંપની પણ તેટલો જ ફાળો આપે છે.
8. માન્ય પ્રોવિડન્ટ ફંડમાં 15% લેખે જમા થયેલ વાર્ષિક વ્યાજ રૂ. 30,000.
9. મેડિકલ ભથ્થું: દર મહિને રૂ. 1,000.
10. ઓફિસ સમય દરમ્યાન થયેલ ઈજાનું વળતર રૂ. 20,100 કંપનીએ ચૂકવ્યું.
11. કુટુંબના સભ્યોની દાકતરી સારવાર અંગે બિલની રકમ રૂ. 15,120 કંપનીએ ચૂકવી હતી.
12. શ્રી જીયાંશે વ્યવસાયવેરાના રૂ. 2,400 ચૂકવેલ છે.

નીચે આપેલ શ્રી યોગીના મકાનોની માહિતી ઉપરથી આ માટે 2024-25 વ 'મકાન મિલકતની આવકના શીર્ષક હેઠળની કરપાત્ર આવકની ગણતરી કરો.

વિગત	મકાન 1	મકાન 2	મકાન 3
વપરાશનો પ્રકાર	રહેઠાણ માટે ભાડે આપેલ (રૂ.)	ધંધા માટે ભાડે આપેલ (રૂ.)	સ્વવપરાશ (રૂ.)
1. મ્યુનિસિપલ આકારણી	3,60,000	5,60,000	6,45,000
2. પ્રમાણિત ભાડું	3,80,000	5,40,000	7,25,000
3. વાજબી ભાડું	4,60,000	6,00,000	7,85,000
4. ખરેખર મળવા પાત્ર ભાડું (ફક્ત ભાડે આપેલ સમયનું)	3,96,000	6,90,000	---
5. મકાન ખાલી રહ્યાનો સમય	2 માસ	1 માસ	---
6. શ્રી યોગી એ ચૂકવેલ મ્યુ. વેરા	12,000	24,000	10,000
7. ભાડૂ આતે ચૂકવેલ મ્યુ. વેરા	5,500	18,500	---
8. મકાન બાંધકામ માટે લીધેલ લોન પર ચૂકવેલ વ્યાજ (પા. વ. 2023-24નું)	20,000	30,000	45,000
9. બાંધકામ પૂર્ણ થયાનું વર્ષ	2019-20	2017-18	2014-15
10. મૂડીકૃત વ્યાજ	2,00,000	3,00,000	3,00,000

અથવા

- પ્ર. ૩. અ. કાયમી ખાતા નંબર (05)
 બ. ઈનપુટ ટેક્સ અને ઈન પુટ વેરા શાખ (05)
 ક. ગ્રોસ વાર્ષિક મૂલ્ય (04)
- પ્ર. ૪. ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (12)
- માન્ય પ્રોવિડન્ડ ફંડ અને અમાન્ય પ્રોવિડન્ડ ફંડ
 - કરમુક્ત સવલતો
 - શેરના મૂલ્યાંકનની પદ્ધતિઓ
 - ઉત્તમ ન્યાયબુદ્ધિથી આવકની આકારણી
 - જીએસટી અંતર્ગત હિસાબો અને રેકોર્ડની જાળવણી (કલમ 35)

ENGLISH VERSION

- Q. 1. Do as Directed: (Any Five) (10)
- Total Assets (including Miscellaneous expenditure and losses unwritten off Rs. 1,00,000) are Rs. 6,00,000 of Prayag Limited. 15% Preference share 10,000 each of Rs. 10 fully paid, Equity shares 5,000 each of Rs. 10 fully paid. Expected rate of return is 10%; Liabilities are Rs. 2,00,000. Find out the Intrinsic value of equity share.
 - Find out Market value of share from the following details:
 2,500 Equity share of Rs. 100 each paid up Rs. 80 Rs. 2,00,000.
 Average yearly profit Rs. 22,500
 Provision for taxation Rs. 2,500
 General Reserve Rs. 5,000

- Expected rate of return 10%
3. Mr. Raj retires from a statutory corporation after 25 years of service. He has received Rs. 1,50,000 as 100% commuted pension in addition to gratuity on his retirement. What would be the taxable amount of commuted pension received by him?
 4. Mr. Mahim (specified employee) has to pay all maintenance expenses of 1.5 liters cubic capacity motor car provided by his employer and used by him partly for private purposes also. What would be the taxable value of the perquisite of motor-car?
 5. Construction of a house property owned by Devansh was completed on 31st May, 2023. It was immediately let out on a monthly rent of Rs. 6,000 (local taxes paid by him amounted to Rs. 9,000). The annual municipal value is Rs. 60,000. What would be the 'net annual value' of the let-out House Property?
 6. The municipal value of self-occupied house of Mr. Tapan is Rs. 45,000 the current year's municipal tax @12% is outstanding. The date of completion of construction is 31st March, 2023 and the current year's out standing interest on loan taken for the construction is Rs. 12,000. What would be his taxable income of this house under the head 'Income from House Property'?
 7. What is Revised Return?

Q. 2.

The following is the Balance Sheet of Paridhi Ltd. As on 31st March, 2025:

(14)

Particulars	Note	Rs.
I. EQUITY AND LIABILITIES		
(1) Shareholders' Funds:		
(A) Share Capital:		
'A' Equity Shares of Rs. 100 each fully paid up		9,00,000
'B' Equity Shares of Rs. 100 each, Rs. 75 paid up		4,50,000
(B) Reserves and Surplus: General Reserve		6,00,000
(2) Current liabilities:		
(A) Trade Payables: Creditors		4,50,000
Total		24,00,000
II. ASSETS:		
(1) Non-Current Assets:		
(A) Fixed Assets		15,00,000
(2) Current Assets:		9,00,000
(Including Bank balance Rs. 1,50,000)		
Total		24,00,000

The market value of all the assets of the Company is 20% more than the book value. The average profit of the Company after taxes at 35% is Rs. 2,70,000 and expected rate of return is 10%.

From the above particulars ascertain the Fair Value of equity share of the Company.

OR

Q. 2.

Mr. Jiyansh is a specified employee in Vadodara. Calculate his taxable income of salary from the following particulars for the Assessment Year 2024-25.

(14)

1. He joined in the grade of Rs. 28,000-2,000-40,000-4,000-72,000 on 01/01/2019 with three increments.

2. D.A.: 30% of Basic salary
3. Bonus: Rs. 45,000
4. Entertainment Allowance: Rs. 2,300 per month
5. Transport Allowance: Rs. 1,500 per month
6. Education Allowance: Rs. 8,400 for three children and hostel allowance Rs. 8,600 for one child.
7. He contributes in recognized provident fund @ 15% of basic salary. The company also contributes and equal amount.
8. Interest credited to recognized provident fund @15% amounts to Rs. 30,000.
9. Medical Allowance: Rs. 1,000 per month.
10. The company has paid Rs. 20,100 for compensation for injuries sustained during the office hours.
11. The company has paid Rs. 15,120 for his family member's medical treatment.
12. He has paid Professional tax Rs. 2,400.

(14)

From the following information about the House properties owned by Mr. Yogi, compute his taxable income under the head of house property income for A.Y. 2024-25.

Particulars	House 1	House 2	House 3
Nature of use	Let out for Residence (Rs.)	Let out for Business (Rs.)	Self-Occupied (Rs.)
1. Municipal Value	3,60,000	5,60,000	6,45,000
2. Standard Rent	3,80,000	5,40,000	7,25,000
3. Fair Rent	4,60,000	6,00,000	7,85,000
4. Actual rent receivable (of let out period only)	3,96,000	6,90,000	---
5. Vacancy period	2 months	1 month	---
6. Municipal taxes paid by Mr. Yogi	12,000	24,000	10,000
7. Municipal taxes paid by Tenant	5,500	18,500	---
8. Interest (of P.Y. 2023-24) on loan taken for construction	20,000	30,000	45,000
9. Year of completion of construction	2019-20	2017-18	2014-15
10. Capitalized interest	2,00,000	3,00,000	3,00,000

OR

- A. Permanent Account Number (05)
- B. Input Tax and Input Tax Credit (05)
- C. Gross Annual Value (04)

(12)

Write Short Note (Any Three)

1. Recognised Provident Fund & Unrecognised Provident Fund
2. Tax-free perquisites
3. Methods of valuing Share
4. Best Judgement Assessment
5. Accounts and Records under GST (Clause 35)



RAN-2408000604060001

S.Y.B.Com. (ATKT) (Sem.-IV) Examination October - 2025
V.A.C. - Bharatiya Mulya Parampara-II

[Total Marks: 25

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book

Seat No.:

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

Student's Signature

પ્ર.1. વૈકલ્પિક પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો (કોઈ પણ પાંચ)

10

- પાંડુ રાજાને કેટલા પુત્રો હતા?

A. 3	B. 4
C. 5	D. 6
- યક્ષે યુધિષ્ઠિરને કુલ કેટલા પ્રશ્નો પૂછ્યા?

A. 20	B. 25
C. 30	D. 35
- 'ઉપરતિ' નો અર્થ શું થાય છે?

A. વૈરાગ્ય	B. સૌંદર્ય
C. મનોબળ	D. મૃત્યુ
- માનવના કેટલા રીપુઓ (દુશ્મનો) છે?

A. પાંચ	B. ચાર
C. છ	D. સાત
- ધર્મનું લક્ષણ નથી :

A. ક્ષમા	B. સંયમ
C. ક્રોધ	D. શૌચ
- ધર્મનો ઉપદેશ અને ક્ષેત્ર કેવું છે?

A. સીમિત	B. સંકુચિત
C. વ્યાપક	D. મર્યાદિત
- રાજા જનક ક્યા રાજ્યના રાજા હતા?

A. અવંતી	B. કાશી
C. મથુરા	D. વિદેહ

- प्र.2. अ. सविस्तार प्रश्न (2 भांथी कोर्ध पण 1) 5
1. यक्ष अने युधिष्ठिरनो संवाद टूंकमां लणो.
 2. ब्रुहदारण्यक उपनिषदमां वणविव अनाशक्ति अने बुद्धिनी वार्ता ञणवो.
- प्र.2. ब. सविस्तार प्रश्न (2 भांथी कोर्ध पण 1) 5
1. याज्ञावल्कने आपेली प्रज्ञानी व्याख्या समणवो.
 2. राज्ञ शिबिनी वार्ता टूंकमां लणो.
- प्र.2. क. संस्कृत श्लोकोनुं भाषांतर करो (2 भांथी कोर्ध पण 1) 5
1. नाभिषेको न संस्कारः सिंहस्य क्रियते वने ।
विक्रमार्जितराज्यस्य स्वयमेव मृगेद्रता ॥
 2. सुखस्य मूलं धर्मः । धर्मस्य मूलमर्थः ।
अर्थस्य मूलं राज्यम् । राज्यस्य मूलं इन्द्रियजयः ।
इन्द्रियजयस्य मूलं विनयः । विनयस्य मूलं वृद्धोपसेवः ।
वृद्धोपसेवया विज्ञानम् । विज्ञानेन आत्मानं संपादयेत् ।
संपादितात्मा जितात्मा भवति । जितात्मा सर्वार्थैः संयुज्येत।

ENGLISH VERSION

- Q.1. 7 - MCQ (2 Marks each) (Any 5 out of 7) 10
1. How many sons did King Pandu have?
A. 3 B. 4
C. 5 D. 6
 2. How many questions did the Yaksha ask Yudhishtira in total?
A. 20 B. 25
C. 30 D. 35
 3. What is the meaning of "Uparati"?
A. Renunciation B. Beauty
C. Courage D. Death
 4. How many enemies does a human have?
A. Five B. Four
C. Six D. Seven
 5. Which of the following is not a characteristic of Dharma?
A. Forgiveness B. Self-restraint
C. Anger D. Purity
 6. What is the scope and teaching of Dharma?
A. Limited B. Narrow
C. Extensive D. Restricted

7. King Janaka was the king of which kingdom?
A. Avanti B. Kashi
C. Mathura D. Videha

Q.2. A. Write following Answers. (Any 1 out of 2) 5
1. Briefly write the dialogue between the Yaksha and Yudhishtira
2. Narrate the story of detachment and wisdom described in the Brihadaranyaka Upanishad.

Q.2. B. Write following Answers. (Any 1 out of 2) 5
1. Explain the definition of knowledge given to Yajnavalkya.
2. Briefly narrate the story of King Shibi.

Q.2. C. Translate Sanskrit verses. (Any 1 out of 2) 5
1. नाभिषेको न संस्कारः सिंहस्य क्रियते वने ।
विक्रमार्जितराज्यस्य स्वयमेव मृगेंद्रता ॥

2. सुखस्य मूलं धर्मः । धर्मस्य मूलमर्थः ।
अर्थस्य मूलं राज्यम् । राज्यस्य मूलं इन्द्रियजयः ।
इन्द्रियजयस्य मूलं विनयः । विनयस्य मूलं वृद्धोपसेवः ।
वृद्धोपसेवया विज्ञानम् । विज्ञानेन आत्मानं संपादयेत् ।
संपादितात्मा जितात्मा भवति । जितात्मा सर्वार्थैः संयुज्येत।



RAN-2408000604010001

S.Y.B.Com. (NCF-NEP) (Sem. IV) Examination October - 2025
Business Administration - Major

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book (2) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે. (3) Figures to the right indicate full marks of the question.	Seat No.: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%; height: 100%;"> <p style="text-align: center;">Student's Signature</p> </div>

- પ્ર-1.** ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈ પણ પાંચ) 10
- 1) મોડર્ન માર્કેટિંગનો અર્થ આપો.
 - 2) બજારક્રિયા પર્યાવરણના આંતરિક પરિબલો જણાવો.
 - 3) બજાર વિભાજનનો અર્થ આપો.
 - 4) બજાર વિભાજનમાં વય કેવી રીતે અસર પહોંચાડે છે?
 - 5) બિન નફાકારક માર્કેટિંગ એટલે શું?
 - 6) બજાર સંશોધનનો અર્થ આપો.
 - 7) બિન નફાકારક માર્કેટિંગમાં બ્રાન્ડબિલ્ડિંગ કેવી રીતે થાય છે?
- પ્ર-2.** બજારના પ્રકારો જણાવી કોઈ પણ બે બજાર વિગતે ચર્ચો. 14
- અથવા**
- અ) જાહેરાત અને પ્રસિદ્ધિ વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો. 7
- બ) બજાર વિભાજનના ફાયદાઓ ચર્ચો. 7
- પ્ર-3.** કિંમત નીતિનો અર્થ આપી જુદી જુદી કિંમત નીતિઓ વિગતે ચર્ચો. 14
- અથવા**
- અ) ઓન લાઈન રીટેલ માર્કેટિંગના લાભો વિગતે જણાવો. 7
- બ) “બિન નફાકારક સંસ્થા માટે બજારક્રિયાના મૂળમૂલ સિદ્ધાંતોનો ઉપયોગ” ચર્ચો. 7
- પ્ર-4. અ)** ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે એક) 6
1. બજાર સંશોધનની પ્રક્રિયા.
 2. બજારક્રિયા અંકુશનું મહત્વ
- પ્ર-4. બ)** કેસ સ્ટડી 6
- સુરતની વિજય લિ. કંપનીના સંચાલકો છેલ્લા 10 વર્ષથી બિસ્કીટનું ઉત્પાદન અને વેચાણ કરે છે. કંપની પાસે વિશાળ જમીન છે અને 10 વર્ષ થી પોતાના પ્લાન્ટ યંત્રો છે. કર્મચારીઓ અને ટેકનિશિયનો પુરતા પ્રમાણમાં છે. સંચાલકો નિયમ મુખ્ય વેતન, બોનસ તથા ભથ્થાઓ ચુકવે છે. કર્મચારીઓ અને સંચાલકો સુમેળભરી રીતે કામ કરે છે.

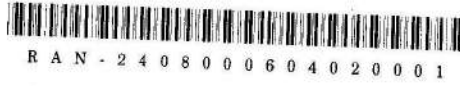
બજારમાં હરીફાઈનું પ્રમાણ વધવા છતાં પેદાશની યોગ્ય ગુણવત્તા, વ્યાજબી કિંમત અને સમયસર માલ પૂરો પાડવાના કારણે કંપની યોગ્ય રીતે ટકી શકી છે. કંપની નાણાકીય રીતે સઘર છે પરંતુ કંપનીના વિતરકો હવે અન્ય હરીફ કંપનીની બિસ્કીટ પણ વેચી રહ્યા છે. વિતરકો હરીફાઈના કારણે વધુ કમીશન માંગી રહ્યા છે.

પ્રશ્ન : કંપનીએ વેચાણ વધારવા અને જાળવવા કઈ વ્યૂહરચના અપનાવવી જોઈએ? શા માટે?

ENGLISH VERSION

- Q-1. Answer in Brief: (Any Five) (10)**
1. Give the meaning of modern Marketing.
 2. State the internal factors of Marketing environment.
 3. Give the meaning of Market segmentation.
 4. How does age affect in Market segmentation?
 5. What is Non-Profit Marketing?
 6. Give the meaning of Market Research.
 7. How brand building takes place in Non-Profit Marketing?
- Q.2. State the types of Markets and explain any two Markets in detail. (14)**
- OR**
- Q.2. (a) Give the difference between Advertisement and Publicity. (7)**
- Q.2. (b) Discuss the benefits of Market segmentation. (7)**
- Q.3. Give the meaning of Pricing policy and discuss in detail various types of pricing policy. (14)**
- OR**
- Q.3. (a) State in detail the benefits of Online Retail marketing. (7)**
- Q.3. (b) Discuss "Application of Fundamentals of Marketing for Non-Profit Organization". (7)**
- Q.4. (a) Write Short Note (Any One) (6)**
1. Process of Market Research.
 2. Importance of Marketing control.
- Q.4. (b) Case Study (6)**
- Managers of the Vijay Ltd. Company of Surat is manufacturing and selling biscuits since last 10 years. The company owns vast land and has its own plant machinery for 10 years. There are adequate number of personnel and technicians available. Managers pay wages, bonuses and allowances as per rules. Employees and managers work harmoniously.
- Due to right quality of products, reasonable price and timely supply of goods, the company survived even in the increasing competition. The company is financially sound but the distributors of the company are now selling the biscuits of other rival companies as well. The distributors are demanding high commission due to competition.

Question - What strategy should the company adopt for increase and maintain the sales? Why?



RAN-2408000604020001

S.Y.B.Com. (Sem. - IV) Examination October - 2025

Advanced Accounting And Auditing - III (Major) : (Cost Accounting - 3)

[Total Marks: 50

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book

Seat No.:

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

Student's Signature

પ્ર. 1 ટૂંકમાં જવાબ આપો. (ગમે તે પાંચ)

[10]

- (1) કરારની કિંમત રૂ. 2,00,000 છે. વર્ષ 2024 દરમિયાન 3/4 ભાગનું કામ પૂરું થયું છે. પૂરા થયેલ કામની પડતરના 80% કામને પ્રમાણપત્ર મળ્યું છે. કરારનાં કુલ ખર્ચાં રૂ. 1,00,000 છે. બિનપ્રમાણિત કામની કિંમત શોધો.
- (2) એક પ્રક્રિયામાં રૂ. 68,800 ની કિંમતે 4000 એકમો દાખલ કરવામાં આવ્યા હતાં. સામાન્ય બગાડ 10% છે. દરેક એકમની ભંગાર કિંમત રૂ. 10 છે. ખરેખર ઉત્પાદન 3640 એકમો હોય તો અસામાન્ય વધારાની કિંમત કેટલી હશે?
- (3) એક ટ્રક 10 કિલોમિટરનાં અંતરે આવેલ બે શહેરો વચ્ચે માલનું વહન કરે છે. જતી વખતે નૂર ક્ષમતાનાં 100% પૂરેપૂરું 10 ટન મળે છે, જ્યારે વળતી વખતે ક્ષમતાનાં 70% મળે છે. દરરોજની બે રાઉન્ડ ટ્રીપ શક્ય છે. ટ્રક મહિનાનાં સરેરાશ 25 દિવસ દોડે છે. ઉપર આપેલ માહિતી પરથી કુલ માસિક ટન કિલોમિટર શોધો.
- (4) ભાગ A માટે પ્રમાણિત સમય અને દર નીચે આપેલ છે : પ્રમાણિત કલાક 15; પ્રમાણિત દર રૂ. 4 કલાક કલાકદીઠ. ખરેખર માહિતી અને સંબંધિત માહિતી નીચે મુજબ છે: ખરેખર ઉત્પાદન 1000 એકમો; ખરેખર કલાકો 15,300 કલાક, ખરેખર દર રૂ. 3.90 કલાકદીઠ. મજૂરી દર વિચલનની ગણતરી કરો.
- (5) એક જોબમાં માલસામાન અને મજૂરી અનુક્રમે રૂ. 200 અને રૂ. 100 થશે. કારખાના ખર્ચ મજૂરીના 60% લેખે અને વહિવટી ખર્ચ કારખાના પડતરના 25% લેતા ઉમેર્યા બાદ જો પડતર પર 20% નફો અપેક્ષિત હોય તો જોબની કિંમત શું થાય?
- (6) નીચેની વિગતોથી એક કોન્ટ્રાક્ટના ચોપડે ક્યાં અને કઈ રકમથી બતાવશો? તા. 1-1-2024 ના રોજ રૂ. 40,000 ની કિંમતનું યંત્ર કરાર પર મોકલ્યું. તા. 30-9-2024 ના રોજ કોન્ટ્રાક્ટના ચોપડા બંધ થાય છે અને યંત્ર પર વાર્ષિક 20% લેખે ઘસારો ગણવામાં આવે છે.
- (7) જીનલ ટ્રાન્સપોર્ટ કંપનીના હિસાબોમાંથી નીચેની માહિતી પ્રાપ્ત કરવામાં આવેલ છે. તેના પરથી કુલ ટન કિલોમીટર શોધો :
કુલ કિલોમીટર (મહિના દરમિયાન) - 2,200
કુલ ટ્રિપ - 40
કુલ લઈ જવામાં આવેલ લોડ - 320 ટન

પ્ર. 2

એક વસ્તુ ત્રણ જુદી પ્રક્રિયા H, M અને T માંથી પસાર થાય છે અને છેવટે તૈયાર માલ ખાતે લઈ જવામાં આવે છે. માહિતી નીચે મુજબ છે :

[14]

વિગત	પ્રક્રિયા H	પ્રક્રિયા M	પ્રક્રિયા T
દાખલ કરેલ એકમો (એકમદીઠ રૂ. 20 લેખે)	?	-	-
ખરેખર ઉત્પાદન (એકમમાં)	13,950	?	?
સામાન્ય બગાડ (દાખલ કરેલ એકમના ટકા)	4%	8%	12%
બગાડની વેચાણ કિંમત (દરેક 50 એકમનો)	રૂ. 25	રૂ.100	રૂ.150
અસામાન્ય બગાડ (એકમમાં)(એકમદીઠ પડતર રૂ.40)	450	નથી	-
અસામાન્ય વધારો (એકમમાં)	-	નથી	316
સામાન્ય ઉત્પાદનની એકમદીઠ પડતર	-	રૂ.55	-
અસામાન્ય વધારાની એકમદીઠ પડતર	-	-	રૂ.80

વધારાની માહિતી :

(1) કારખાનાના પરોક્ષ ખર્ચ ત્રણે પ્રક્રિયામાં પ્રત્યક્ષ મજૂરીના 100% ગણવાના છે.

(2) પ્રક્રિયા 'H' માં અસામાન્ય બગાડ, સામાન્ય બગાડના 75% જેટલો છે.

ઉપરની માહિતી પરથી પ્રક્રિયાનાં ખાતાં, અસામાન્ય બગાડ તેમ જ અસામાન્ય વધારાનું ખાતું તૈયાર કરો.

OR

પ્ર. 2

શુકલા ટ્રાન્સપોર્ટ કંપની પાસે નીચે મુજબનાં વાહનો છે :

[14]

ટ્રકની સંખ્યા	વહન શક્તિ
40	5 ટન
30	4 ટન
50	3 ટન
30	2 ટન

દરેક ટ્રક દિવસની સરેરાશ 6 ટ્રિપ કરે છે અને દરેક ટ્રિપમાં 6 કિલોમિટરનું અંતર કાપે છે. દરેક ટ્રક તેની વહનશક્તિના 80 ટકા જેટલું વજન ઊંચકે છે. વાર્ષિક સરેરાશ ગણતાં 20 ટકા જેટલી ટ્રકો દરરોજ રિપેરમાં હોય છે. માલવહનનું કામ દરરોજ ચાલે છે.

માસિક ખર્ચ નીચે મુજબ છે :	રૂ.
સુપરિન્ટેન્ડેન્ટનો પગાર	30,000
૮ ફોરમેનનો પગાર, દરેકના	1,500
૧૫૦ ડ્રઈવરનો પગાર, દરેકના	600
૩૦૦ મજૂરોનો પગાર દરેકના	300
માલસામગ્રી વપરાશ	30,000
ડીઝલ વપરાશ	2,30,000
ઓઈલ ગ્રીસ વગેરે	80,000
ટાયર ટ્યૂબના ખર્ચ	40,000
ગેરેજ ભાડું	20,000
ગેસ, પાણી, વીજળી	15,000
પરચૂરાણ ખર્ચ	20,672

માસિક ખર્ચ નીચે મુજબ છે :	રૂ.
સમારકામ નિભાવ ખર્ચ	30,000
અન્ય વહીવટી ખર્ચ	45,000

ઉપરોક્ત માહિતીના આધારે ટન કિલોમીટર દીઠ સેવા પડતરની ગણતરી દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

પ્ર. 3

દિવ્યેશ કન્સ્ટ્રક્શન તા. 1/5/2020 નાં રોજ રૂ 40,00,000 નો એક કરાર શરૂ કર્યો. જેની વિગતો નીચે મુજબ છે :

[14]

વિગતો	31/12/2021(રૂ)	31/12/2022 (રૂ)
ચાલુ કામ ખાતે:		
પ્રમાણિત કામ	16,00,000	28,00,000
બિનપ્રમાણિત કામ	80,000	3,00,000
સ્થળ પર માલસામાન	25,000	40,000
સ્થળ પર યંત્ર	3,00,000	?
અનામત નફો	2,05,000	?

વિગતો	ખરેખર ખર્ચ 1/1/2022 થી 31/12/2022 (રૂ.)	અંદાજિત ખર્ચ 1/1/2023 થી 31/3/2023 (રૂ.)
માલસામાન ખર્ચ	5,00,000	3,00,000
મજૂરી ખર્ચ	2,50,000	80,000
પરોક્ષ ખર્ચ	1,50,000	1,00,000
માલસામાનનું વેચાણ (પડતર રૂ 40,000)	30,000	--
આકસ્મિક ખર્ચ	--	30,000
પેટા-કરાર	80,000	--

અન્ય માહિતી :

- (1) કરાર તા. 31/3/2023 નાં રોજ પૂરો થશે
- (2) યંત્ર પર 15% લેખે સીધી લીટીની પદ્ધતિએ ઘસારો ગણો.
- (3) કરારનાં અંતે રૂ 25,000 નો માલસામાન સ્ટોક છે.
- (4) યંત્ર કરાર શરૂ થયાની તારીખે કરારની જગ્યાએ મોકલવામાં આવ્યું.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી:

1. તા. 31/12/2022 નાં રોજ કરાર ખાતું બનાવો અને નફા નુકસાન ખાતે લઈ જવાની રકમની ગણતરી કરો.
2. અંદાજિત કરાર ખાતું તૈયાર કરો:

OR

પ્ર. 3 (અ)

ઉત્પાદનના કાર્ય રોકાયેલા એકમના બે જોબ માટેના આંકડા નીચે મુજબ છે:

[7]

વિગતો	જોબ - 1 (રૂ.)	જોબ - 2 (રૂ.)
સીધો માલસામાન	16,000	20,000
સીધી મજૂરી	12,000	14,000
સીધા ખર્ચ	6,000	6,000

- પ્રાથમિક પડતરના 50% લેખે કારખાનના પરોક્ષ ખર્ચ તથા કારખાના પડતરના 10% લેખે ઓફિસના પરોક્ષ ખર્ચ થાય છે. દરેક જોબની કુલ પડતર શોધો:
- (બ) ઓમકાર કંપની લિમિટેડના ઉત્પાદન 'A' ના એકમદીઠ પ્રમાણ મજૂર કલાકો અને પ્રમાણ મજૂરી દર નીચે મુજબ છે.

કારીગર	કલાકો	કલાકદીઠ દર (રૂ.)	કુલ રૂ.
કુશળ	10	3.00	30.00
અર્ધકુશળ	8	1.50	12.00
બિનકુશળ	16	1.00	16.00
કુલ			58.00

વસ્તુ A નું ખરેખર ઉત્પાદન 1,000 એકમો થયું હતું જેના ખરેખર ખર્ચ કલાકો અને ખરેખર મજૂરી નીચે મુજબ છે.

કારીગર	કુલ કલાકો	કુલ રૂ.
કુશળ	9,000	36,000
અર્ધકુશળ	8,400	12,600
બિનકુશળ	20,000	18,000

ઉપરની માહિતી પરથી ગણતરી કરો

- (1) મજૂરી ખર્ચ વિચલન
- (2) મજૂરી દર વિચલન
- (3) મજૂરી કાર્યક્ષમતા વિચલન

પ્ર.4

ટૂંક નોંધ લખો : (ગમે તે ત્રણ)

- (1) પ્રમાણ પડતર પદ્ધતિના લાભો.
- (2) પ્રમાણિત અને બિન પ્રમાણિત કામ.
- (3) સેવા પડતર પદ્ધતિ.
- (4) જોબ પડતર પદ્ધતિ.
- (5) સામાન્ય બગાડ અને અસામાન્ય બગાડ.

[12]

ENGLISH VERSION

Q.1

Answer in brief [Any Five]

- (1) Contract price Rs 2,00,000. $\frac{3}{4}$ Contract done in the year 2024. Work certified is 80%. Total expenses of the contract are Rs 1,00,000. Find out the value of uncertified work.
- (2) 4000 units are introduced at a total cost of Rs 68,800. Normal loss is 10%. Each unit carries a scrap value of Rs 10. If the actual output is 3640 units, what will be the value of abnormal gain?
- (3) The truck carries goods to and from the city covering a distance of 10 km. each way. On an outward trip freight is available to the extent of full capacity 10 tonnes and on return trip 70% of capacity. Daily two round trips are possible. The truck runs on an average 25 days in a month. Find out monthly tonne km. from the above information:

[10]

- (4) The standard time and rate for unit component A are given below: Standard hours 15; Standard rate Rs. 4 per hour. The actual data and related information are as under: Actual production 1000 units; actual hours 15,300 hours, actual rate Rs. 3.90 per hour. Calculate Labour Rate Variance.
- (5) In a job, material and wages are Rs. 200 and Rs. 100 respectively. Factory expenses are added at 60% of wages and Administrative expenses are added at 25% of factory cost. What will be the price of job, if 20% profit on cost is expected?
- (6) State how you will deal with the following in the books of a contractor:
On 1-1-2024, a machine costing Rs. 40,000 has been supplied to a contract. The accounts are closed on 30th September 2024 and depreciation at 20% per annum is to be provided on machine.
- (7) The following details are obtained from the accounts of Jinal Transport Company for a month. Find out the total tonne-kilometres for the month:
Total kilometres during the month - 2,200
No. of trips - 40
Total load carried - 320 tonnes

Q. 2

A product passes through three different processes 'H', 'M' and 'T' and thereafter it is transferred to finished stock, the information is as under :

[14]

Particulars	Process H	Process M	Process T
Units introduced (Per unit Rs. 20)	?	-	-
Actual Production (Number of units)	13,950	?	?
Normal Wastage (Percentage of inputs)	4%	8%	12%
Sales value of wastage (Per 50 units)	Rs.25	Rs.100	Rs.150
Abnormal wastage (Number of units) (cost per unit is Rs. 40)	450	Nil	-
Abnormal gain (Number of units)	-	Nil	316
Normal cost of Normal output (per unit)	-	Rs.55	-
Cost of Abnormal gain (per unit)	-	-	Rs.80

Additional information :

- (1) Factory Overheads are to be distributed as 100 percentage of direct wages in all three processes.
- (2) The abnormal wastage was 75% of the normal wastage in Process 'H' From the above information prepare Process Accounts, Abnormal loss Accounts and Abnormal Gain Accounts.

OR

Q. 2

Shukla Transport Company has the following fleet of vehicles:

[14]

No. of vehicles	Specification
40	5 tones
30	4 tones
50	3 tones
30	2 tones

On average each truck makes six trips a day and each trip cover an average distance of 6 kilometers. Each truck carries weights which are only 80% of the capacity. Taking an annual average, 20% of the trucks are laid up for repairs every day. The conservancy work is carried on daily.

The monthly charges incurred are as follows:	RS.
Salary of the Superintendent	30,000
Salaries of 8 Transport foreman each	1,500
Wages of 150 drivers - each	600
Wages of 300 labourers each	300
Consumable stores	30,000
Diesel	2,30,000
Oil, Grease etc.	80,000
Cost of tyres tubes	40,000
Rent of Garage	20,000
Gas, Water and Electric charges	15,000
Miscellaneous Expenses	20,672
Repair and Maintaince Expenses	30,000
Other overhead charges	45,000

From the above information prepare a statement showing cost per ton kilometer.

Q. 3

Divyesh Construction Company started a contract with an agreement worth Rs 40,00,000 on 1-5-2020. The details related to the contract are as follows:

[14]

Particulars	31/12/2021 Rs	31/12/2022 Rs
Work in progress A/c:		
Certified work	16,00,000	28,00,000
Uncertified work	80,000	3,00,000
Materials at site	25,000	40,000
Machines at site	3,00,000	?
Reserve profit	2,05,000	?

Particulars	Actual cost - Rs 1/1/2022 to 31/12/2022	Estimated cost -Rs 1/1/2023 to 31/3/2023
Materials expenses	5,00,000	3,00,000
Labour expenses	2,50,000	80,000
Indirect expenses	1,50,000	1,00,000
Sales of materials (cost Rs 40,000)	30,000	--
Contingency expenses	--	30,000
Subcontract cost	80,000	--

Other information:

- (1) The contract would be completed by 31/3/2023.
- (2) Machines are depreciated at 15% on straight line method.
- (3) The value of materials on hand will be Rs 25,000 at the end of the contract
- (4) The machines were sent to the contract's place on the date of beginning of the contract.

From the above information:

1. Prepare contract A/c for the year ended on 31/12/2022 and show your calculations of the amount of profit to be credited to the Profit and Loss Account.
2. Prepare proforma Contract Account.

OR

Q.3 (A) The following figures relate to two jobs of manufacturing:

[7]

Particulars	Job -1 (Rs)	Job -2 (Rs)
Direct Material	16,000	20,000
Direct Labour	12,000	14,000
Direct Expenses	6,000	6,000

Work overheads are 50% on prime cost and office overheads are 10% on work cost.
Find out the total cost of each job.

(B) The standard labour hours and rate of Article 'A' of Omkaar Ltd. were as follows

[7]

Labour	Hours	Rate per hour (Rs.)	Total Rs.
Skilled	10	3.00	30.00
Semi-skilled	8	1.50	12.00
Unskilled	16	1.00	16.00
Total			58.00

The actual production was **1,000 units**.

Article 'A' for which the actual hours worked, and wages are given below:

Labour	Total hours	Total Rs.
Skilled	9,000	36,000
Semi-skilled	8,400	12,600
Unskilled	20,000	18,000

Calculate:

- (1) Labour Cost Variance
- (2) Labour Rate Variance
- (3) Labour Efficiency Variance

Q.4 Write short notes on: [any three]

[12]

- (1) Advantages of Standard Costing.
- (2) Certified Work and Uncertified Work.
- (3) Operating Costing.
- (4) Job Costing.
- (5) Normal Wastage and Abnormal Wastage



RAN-2408000604050005

S.Y.B.Com. (NCF-NEP) (Sem.-IV) Examination October - 2025
SEC-Banking-II

Time: 1 Hour]

[Total Marks: 25

<p>સૂચના : / Instructions</p> <p>(1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book</p>	<p>Seat No.:</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div> <p style="text-align: center;">Student's Signature</p>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

- પ્ર.1. નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો (ગમે તે પાંચ) 10**
1. મુખ્ય હકીકત પત્રક (KFT) શું છે?
 2. લોનનો અર્થ શું છે?
 3. લોનમાં છુપાયેલા ચાર્જ શું છે?
 4. વિલીનીકરણના કોઈપણ ચાર ઉદેશ્યોનો ઉલ્લેખ કરો.
 5. વિલીનીકરણ નાણાકીય સ્થિરતાને કેવી રીતે મજબૂત બનાવે છે ? સમજાવો
 6. લોનમાં વાર્ષિક ટકાવારી દરના કોઈપણ ચાર ઉપયોગો સમજાવો.
 7. બેંકોના રાષ્ટ્રીયકરણનો અર્થ શું છે?
- પ્ર.2. અ. બેંક વિલીનીકરણ દરમિયાન સામનો કરવામાં આવતા પડકારોને વિગતવાર સમજાવો. 8**
- બ. સ્ટાર્ટઅપ લોન મેળવવા માટે જરૂરી માપદંડોને વિગતવાર સમજાવો. 7**
- અથવા**
- પ્ર.2. અ. લોન મંજૂરીમાં CIBIL સ્કોરનું મહત્વ વિગતવાર સમજાવો. 8**
- બ. તમારો અભિપ્રાય આપો. 7**
1. કુમારી રીયા દેનાબેંક, સુરતમાં ખાતું ધરાવે છે. હાલમાં આ બેંકનું બેંક ઓફ બરોડામાં વિલીનીકરણ થતાં પહેલા ચેકબુક દેનાબેંક ના નામની ઈસ્યુ કરવામાં આવી હતી, જ્યારે ચેક કોઈ પાર્ટીના નામે લખે તો તે ચેક નકારતો હતો. બેન્કર તરીકે તમે શું કરશો?
 2. અનન્યા, એક યુવાન વ્યાવસાયિક, ને લાગે છે કે વિલીનીકરણ પછી બેંકની સેવા ફીમાં વધારો થયો છે. તેના માસિક સેવા શુલ્ક અને ATM ફીમાં વધારો થયો છે, જેના કારણે નાણાકીય તણાવ વધી રહ્યો છે. બેંકર તરીકે તમે શું કરશો?

ENGLISH VERSION

- Q.1. Answer the following questions. (Any Five) 10**
1. What is a Key Fact Statement (KFT)?
 2. What do you mean by loan?
 3. What are Hidden Charges in loans?

4. Mention any four objectives of mergers.
5. How do mergers strengthen Financial Stability? Explain.
6. Explain any four uses of Annualized Percentage Rate in loan.
7. What does nationalization of banks mean?

- Q.2.** a. Explain, in detail, the challenges faced during a bank merger. 8
b. Explain, in detail, the criteria required for getting a startup loan. 7

OR

- Q.2.** a. Explain the importance of CIBIL score in loan approval, in detail. 8
b. Provide your opinion as a banker in the following situations: 7
1. Miss Riya has an account in Dena Bank, Surat. Before the recent merger of this bank with Bank of Baroda, the cheque book was issued in the name of Dena Bank. When the cheque was written in the name of any party, the cheque was rejected. What will you do as a banker?
 2. Ananya, a young professional, finds that the bank's service fees have increased after the merger. Her monthly service charges and ATM fees have gone up, leading to financial strain. What will you do as a banker?

RAN-2408000604030003

S.Y.B.Com (Sem. - IV) Examination October - 2025

Advance Accounting and Auditing - IV (Accountancy & Taxation) Minor

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 50

<p>સૂચના : / Instructions</p> <p>(1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book</p> <p>(2) જરૂરી ગણતરી તમારા જવાબના ભાગરૂપે દર્શાવો. Show the required calculation as part of your answer</p>	<p>Seat No.:</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;"> <p style="text-align: center;">Student's Signature</p> </div>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

- પ્ર. 1 માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો (કોઈપણ પાંચ) (10)**
- (1) નીચેની માહિતી પરથી અપેક્ષિત વળતરનો દર શોધો :
ઈક્વિટી શેરની બજારકિંમત રૂ. 315
ડિવિડન્ડનો દર 35%
ઈક્વિટી શેર દરેક રૂ. 100નો તેવા, જેના પર શેરદીઠ રૂ. 90 ભરાયેલા છે.
- (2) શ્રી યોગેશની નીચેની માહિતી પરથી આકારણી વર્ષ 2024-25 માટે મૂળ પગાર શોધો.
ચોખ્ખો પગાર (મૂળ સ્થાનેથી કપાયેલ આવકવેરા અને પોતોનો માન્ય પ્રોવિડન્ટ ફંડમાં પગારના 14% લેખે ફાળો કાપ્યા બાદ) રૂ. 2,81,000
મૂળ સ્થાનેથી કપાયેલો આવકવેરો રૂ. 20,000
- (3) નીચે આપેલી માહિતી પરથી આ. વર્ષ 2024-25 માટે ભાડે આપેલ મકાનનું ગ્રોસ વાર્ષિક મૂલ્ય નક્કી કરો :
મ્યુનિસિપલ આકારણી (વાર્ષિક) રૂ. 72,000 વાજબી ભાડું (વાર્ષિક) રૂ. 80,000
મળવાપાત્ર ભાડું (વાર્ષિક) રૂ. 72,000 પ્રમાણિત ભાડું (વાર્ષિક) રૂ. 84,000
મકાન ખાલી રહ્યાનો સમય = 1 માસ વસૂલ ન થઈ શકે તેવું ભાડું રૂ. 4,000
- (4) સુખ્મા લિમિટેડની નીચેની માહિતી પરથી ઈક્વિટી શેરની આંતરિક કિંમત શોધો:
કુલ મિલકતો (પ્રાથમિક ખર્ચા રૂ. 1,00,000 સહિત) રૂ. 36,00,000
કુલ દેવાં : રૂ. 12,00,000
15%ની પ્રેફરન્સ શેરમૂડી રૂ. 6,00,000
સામાન્ય અનામત રૂ. 1,00,000
અપેક્ષિત વળતરનો દર 10% છે.
ઈક્વિટી શેરમૂડી રૂ. 10નો તેવા પૂરા ભરપાઈ શેરની બનેલી છે.
- (5) શ્રી અભયના CGST ના ઈલેક્ટ્રોનિક કેડિટ લેઝરમાં તા. 1-2-2024ના રોજ ઈનપુટ ટેક્સ કેડિટ અંગે રૂ. 2,70,000ની રકમ છે. તેઓએ નીચે મુજબ જવાબદારીઓ ચૂકવવાની થાય છે :
(અ) ફેબ્રુઆરી, 2024 માટે CGST ની ચૂકવવાપાત્ર રકમ રૂ. 1,29,000
(બ) જાન્યુઆરી, 2024 માટે IGST ની ચૂકવવાપાત્ર રકમ રૂ. 97,500
(ક) ફેબ્રુઆરી, 2024 માટે SGST ની ચૂકવવાપાત્ર રકમ રૂ. 60,000
ઈનપુટ ટેક્સ કેડિટની જમા બાકીનો તમે કેવી રીતે ઉપયોગ કરશો તે જણાવો.

- (6) બિનસરકારી કર્મચારીઓને મળેલ ગ્રેયુઈટી 1972ના ગ્રેયુઈટી ચુકવણી ધારા હેઠળ ન હોય ત્યારે કરમુક્તિ અંગેની ત્રણ શરતો જણાવો.
- (7) આવકના શીર્ષકો જણાવો

પ્ર. 2

અક્ષત કંપની લિ.નું તા.31-03-2025 ના રોજનું પાકું સરવૈયું તથા વધારાની માહિતી નીચે મુજબ છે: (14)

વિગત	નોંધ	રૂ.
(A) ઈક્વિટી અને જવાબદારીઓ:		
(1) શેરહોલ્ડરોના ભંડોળો:		
(અ) શેરમૂડી : ઈક્વિટી શેરમૂડી (રૂ.100)		10,00,000
5%ની પ્રેફરન્સ શેરમૂડી (રૂ.100)		2,00,000
(બ) અનામત અને વધારો : સામાન્ય અનામત		5,00,000
(2) ચાલુ દેવાં:		
(અ) વેપારી દેવાં: લેણદારો		2,00,000
કુલ		19,00,000
(B) મિલકતો :		
(1) બિનચાલુ મિલકતો:		
(અ) કાયમી મિલકતો: મકાન		10,00,000
ફર્નિચર		32,000
(બ) બિનચાલુ રોકાણો		1,60,000
(ક) અન્ય બિનચાલુ મિલકતો: પ્રાથમિક ખર્ચ		1,08,800
(2) ચાલુ મિલકતો:		
(અ) વેપારી લેણાં: દેવાદારો		4,19,200
(બ) રોકડ અને રોકડ સ્વરૂપની મિલકતો:		1,80,000
રોકડ સિલક		
કુલ		19,00,000

વધારાની માહિતી :

- (1) મકાનની બજારકિંમત રૂ. 17,25,000 છે.
- (2) ફર્નિચરની બજારકિંમત રૂ. 75,800 છે.
- (3) રોકાણોની કિંમત રૂ. 1,80,000 ગણવાની છે.
- (4) અપેક્ષિત વળતરનો દર 11.5% છે.
- (5) ડિવિડન્ડ વહેંચ્યા પહેલાનો સરેરાશ નફો રૂ. 2,40,000 છે.
- (6) પાઘડીની કિંમત રૂ. 8,20,000 ગણવાની છે.
- ઈક્વિટી શેરની વાજબી કિંમત શોધો.

અથવા

શ્રી વિવેકની માલિકીના મકાન -મિલકતોને લગતી નીચે આપેલી વિગતો પરથી આકારણી વર્ષ 2024-25 માટે તેમની મકાન-મિલકતની કરપાત્ર ગણતરી કરો.

(14)

વિગત	મકાન A	મકાન B	મકાન C
વાર્ષિક વાજબી ભાડું રૂ.	1,80,000	1,50,000	1,20,000
મ્યુનિસિપલ આકારણી રૂ.	1,50,000	2,50,000	1,00,000
પ્રમાણિત ભાડું રૂ.	2,00,000	2,00,000	-
મળવાપાત્ર ભાડું (માસિક) રૂ.	14,500	15,000	10,000
મ્યુનિસિપલ વેરો	10%	10%	10%
મરામત રૂ.	10,000	-	40,000
મકાન ખાલી રહ્યાનો સમય	-	-	4 માસ
મ્યુનિસિપલ વેરો	માલિક દ્વારા પૂરેપૂરો ચૂકવેલ	31-3-2024 સુધી ચૂકવવાનો બાકી	પૂરેપૂરો ભાડૂઆત દ્વારા ચૂકવેલ

તેમની પાસે બીજું વધારાનું પોતાની માલિકીનું મકાન D છે. જેનો ઉપયોગ પોતાના સ્વ-રહેઠાણ માટે કરે છે. આ મકાનના બાંધકામ માટે તા. 1-4-2017ના રોજ રૂ. 5,00,000ની લોન વાર્ષિક 12% ના વ્યાજના દરે લીધી હતી જે તા. 30-9-2023ના રોજ ચૂકવી દીધેલ છે. આ મકાનનું બાંધકામ તા. 1-4-2022 ના રોજ પૂર્ણ થયું હતું.

આકારણી વર્ષ 2024-25ના સંબંધિત પાછલા વર્ષ માટે નીચેની માહિતી ધ્યાનમાં લઈ શ્રી રવિની કરપાત્ર પગારની આવકની ગણતરી કરો.

(14)

- (1) મૂળપગાર રૂ. 2,67,750.
- (2) મોંઘવારી ભથ્થું મૂળ પગારના 50%
- (3) માન્ય પ્રોવિડન્ટ ફંડમાં કંપનીનો ફાળો 12%.
- (4) માન્ય પ્રોવિડન્ટ ફંડમાં 11.5% લેખે જમા થયેલ વ્યાજ રૂ. 23,000.
- (5) માલિક દ્વારા તબીબી ખર્ચની ભરપાઈ રૂ. 36,000.
- (6) વ્યવસાય વેરો (આમાંથી 50% માલિક દ્વારા ચૂકવવામાં આવે છે) રૂ. 4,000.
- (7) શિક્ષણ ભથ્થું (તેમના ત્રણ બાળકો અભ્યાસ કરે છે) રૂ. 900 માસિક.
- (8) હોસ્ટેલ ભથ્થું (તેમના બે બાળકો હોસ્ટેલમાં રહે છે) રૂ. 1,500 માસિક.
- (9) તેના જન્મદિવસ પર માલિક દ્વારા આપવામાં આવેલ ગિફ્ટ વાઉચર રૂ. 10,000.
- (10) માલિક દ્વારા ચૂકવવામાં આવેલ રવિનું જીવન વીમા પ્રીમિયમ રૂ. 26,000.
- (11) માલિક દ્વારા ઘરે ઉપયોગ માટે આપવામાં આવેલ લેપટોપની વાસ્તવિક કિંમત રૂ. 45,000. (કરદાતાના બાળકો પણ ઘરે લેપટોપનો ઉપયોગ કરી રહ્યા છે)
- (12) માલિકે 1.8 ક્યુબિક કેપેસિટીની ક્ષમતાના એન્જિનની મોટરકાર (ડ્રાઈવરની સગવડ સહિત) આપેલ છે. આ ગાડીનો ઉપયોગ અંશતઃ ધંધા માટે અને અંશતઃ અંગત હેતુઓ માટે થાય છે. આ અંગેના બધાં જ ખર્ચા માલિક ભોગવે છે.

અથવા

- પ્ર. 3 (અ) નુતન લિમિટેડની નીચેની માહિતી પરથી ઈક્વિટી શેરનું આંતરિક મૂલ્ય અને બજાર મૂલ્ય શોધો: (08)
- (1) ચોખ્ખી મિલકતો રૂ. 60,00,000 (પાઘડી સહિત)
 - (2) 15% ની પ્રેફરન્સ શેરમૂડી રૂ. 8,00,000
 - (3) ઈક્વિટી શેરમૂડી (ભરપાઈ થયેલ) (દાર્શનિક કિંમત રૂ. 100):
 - 12,000 શેર પર રૂ. 75 લેખે રૂ. 9,00,000
 - 8,000 શેર પર રૂ. 50 લેખે રૂ. 4,00,000

- (4) ઈક્વિટી શેરમૂડી ઉપર બાકી હપ્તા :
 12,000 શેર પર રૂ. 25 લેખે ₹. 3,00,000
 8,000 શેર પર રૂ. 50 લેખે ₹. 4,00,000
- (5) 40% આવકવેરો ગણ્યા પછીનો છેલ્લા વર્ષનો નફો ₹. 10,80,000
- (6) છેલ્લા ત્રણ વર્ષથી દર વર્ષે કરબાદ નફો ₹. 1,20,000 વધે છે.
- (7) અપેક્ષિત વળતરનો દર 12% ગણાય છે.
- (8) કંપની દર વર્ષે કરબાદ નફામાંથી ₹. 1,00,000 સામાન્ય અનામત ખાતે લઈ જાય છે.

(બ) નીચે આપેલી માહિતી પરથી આ. વ. 2024-25 માટે શ્રી પરિમલની મકાન-મિલકતની કરપાત્ર આવક શોધો : (06)

- (1) મ્યુનિસિપલ આકરણી ₹. 1,60,000
- (2) વાજબી ભાડું ₹. 1,50,000
- (3) પ્રમાણિત ભાડું ₹. 1,50,000
- (4) મળેલ ભાડું માસિક ₹. 15,000
- (5) ચૂકવેલ મ્યુનિસિપલ વેરો 10% છે. જે પૈકી 40% રકમ ભાડૂઆતે ભરી છે.
- (6) મકાન બાંધવા માટે લીધેલી લોન પર પાછલા વર્ષનું કુલ વ્યાજ ₹. 25,000 જે પૈકી ₹. 21,000 ચૂકવ્યું છે. આ લોન પરત કરવા માટે નવી લોન લીધી હતી. તેના પર વ્યાજ ₹. 5,000 છે.
- (7) ચૂકવવાના બાકી વ્યાજ પરનું વ્યાજ ₹. 1,450 છે. (જેનો ઉપરના કુલ વ્યાજમાં સમાવેશ થતો નથી)

પ્ર. 4 ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે ત્રણ) : (12)

- (1) શેરના મૂલ્યાંકનને અસર કરતાં પરિબળો
- (2) કાયમી ખાતા નંબર
- (3) ઉધાર નોંધ અને જમા નોંધ
- (4) મકાન મિલકતના શીર્ષક હેઠળ મજરે મળતી રકમો
- (5) ઈનપુટ વેરા શાખ

ENGLISH VERSION

Q. 1 Give the answers as per instruction : (Any Five) (10)

- (1) Find out the expected rate of return from the following information :
 Market value of equity share is Rs. 315
 Rate of dividend is 35%
 Equity shares of Rs. 100 each on which Rs. 90 is paid up.
- (2) Find the basic salary of Mr. Yogesh for the assessment year 2024-25 from the following information.
 Net salary (after deduction of tax at source and own contribution at 14% to recognized provident fund) Rs. 2,81,000
 Tax deducted at source Rs. 20,000
- (3) From the following details calculate the gross annual value of Let-out for residence house for the A.V. 2024-25.
 Municipal value (Annual) Rs. 72,000 Fair Rent (Annual) Rs. 80,000
 Receivable rent (Annual) Rs. 72,000 Standard Rent (Annual) Rs. 84,000
 Vacant period of the house = 1 month Unrealized rent Rs. 4,000
- (4) From the following information of Sushma Ltd., calculate Intrinsic value of Equity Share :
 Total Assets (including Rs. 1,00,000 of preliminary expenses) Rs. 36,00,000
 Total Liabilities Rs. 12,00,000
 15% Preference share capital Rs. 6,00,000

General reserve Rs. 1,00,000

Expected rate of return 10%

Equity share capital is made of fully paid up share of Rs. 10 each.

- (5) Shri Abhay has a sum of Rs. 2,70,000 on account of input credit of CGST in the electronic credit ledger on 1-2-2024. He has to pay the following tax liabilities :
- (a) CGST payable for the month of February, 2024 Rs. 1,29,000
(b) IGST payable for the month of January, 2024 Rs. 97,500
(c) SGST payable for the month of February, 2024 Rs. 60,000
- State how you will utilize the credit balance of Input Tax Credit.
- (6) State three conditions for tax exemption when gratuity received by non-government employees is not covered under the Payment of Gratuity Act, 1972.
- (7) State the titles of income.

Q. 2

Akshat Ltd. company's balance sheet as on 31-3-2025 and additional information is under :

(14)

Particulars	Note	Rs.
(A) Equity and Liabilities :		
(1) Shareholder's Funds :		
(a) Share Capital:		
Equity share capital (Rs. 100)		10,00,000
5% Preference share capital (Rs. 100)		2,00,000
(b) Reserve and surplus :		
General reserve		5,00,000
(2) Current Liabilities:		
(a) Trade Payables Creditors		2,00,000
Total		19,00,000
(B) Assets:		
(1) Non-current Assets:		
(a) Fixed Assets (Tangible)		
Building		10,00,000
Furniture		32,000
(b) Non-current Investments		1,60,000
(c) Other non-current assets :		
Preliminary expenses		1,08,800
(2) Current Assets:		
(a) Trade Receivables : Debtors		4,19,200
(b) Cash and cash equivalents : Cash balance		1,80,000
Total		19,00,000

Additional Information:

- (1) The market price of building is Rs. 17,25,000.
(2) The market price of furniture is Rs. 75,800.
(3) Market price of Investment is Rs. 1,80,000.
(4) Expected rate of return is 11.5%.
(5) Average profit before distribution of dividend is 2,40,000.
(6) Calculate Rs. 8,20,000 value of good will.
Find out fair value of equity share.

OR

- Q.2** From the following information about the House properties owned by Shri Vivek, calculate the taxable income under the head of Income from House property for the Assessment year 2024-25. **(14)**

Particulars	House A	House B	House C
Annual fair rent (Rs.)	1,80,000	1,50,000	1,20,000
Municipal valuation (Rs.)	1,50,000	2,50,000	1,00,000
Standard rent (Rs.)	2,00,000	2,00,000	-
Rent receivable (monthly Rs.)	14,500	15,000	10,000
Municipal tax	10%	10%	10%
Repairs	10,000	-	40,000
Vacancy period	-	-	4 months
Municipal tax	100% paid by owner	Not paid upto 31-3-2024	100% paid by tenant

He is also the owner of another House 'D' which is used by him for personal residence. For construction of this House on 1-4-2017 he borrowed Rs. 5,00,000 at 12% p.a. interest which was repaid on 30-9-2023. Construction of this House was completed 1-4-2022.

- Q.3** Compute the taxable salary income of Shri Ravi for the relevant previous year of assessment year 2024-25 from the following information. **(14)**

- (1) Basic salary Rs. 2,67,750.
- (2) Dearness allowance as 50% of basic salary.
- (3) Company's contribution to the recognized provident fund 12%.
- (4) Interest credited to the recognized provident fund at 11.5% is Rs. 23,000.
- (5) Medical expenses paid by the employer Rs. 36,000.
- (6) Professional tax (50% of this is paid by the employer) Rs. 4,000.
- (7) Education allowance (his three children are studying) Rs. 900 per month.
- (8) Hostel allowance (his two children are staying in the hostel) Rs. 1,500 per month.
- (9) Gift voucher given by the employer on his birthday Rs. 10,000.
- (10) Life insurance premium paid by the employer to Ravi Rs. 26,000.
- (11) Actual cost of laptop given by the employer for personal use Rs. 45,000.
(The taxpayer's children are also using the laptop at home)
- (12) The employer has provided a motor car (including driver's facilities) with an engine of 1.8 cubic capacities. This car is used partly for business and partly for personal purposes. All the expenses in this regard are borne by the employer.

OR

- Q.3 (A)** From the following information of Nutan Limited, ascertain the Intrinsic Value and Market Value of the Equity Shares. **(08)**

- (1) Net Assets (including Goodwill) Rs. 60,00,000
- (2) 15% Preference Share Capital Rs. 8,00,000
- (3) Paid up equity share capital (face value Rs. 100)
On 12,000 equity shares at Rs. 75 Rs. 9,00,000
On 8,000 equity shares at Rs. 50 Rs. 4,00,000
- (4) Unpaid call on equity shares :
On 12,000 equity shares at Rs. 25 Rs. 3,00,000
On 8,000 equity shares at Rs. 50 Rs. 4,00,000
- (5) Last year's profit after providing 40% income tax Rs. 10,80,000
- (6) The Profit after tax is increasing by Rs. 1,20,000 every year for the last three years.

- (7) The expected rate of return is 12%
- (8) The company transferring Rs. 1,00,000 from its profit after tax to general reserve every year.

(B) From the following information find out the taxable income from House Property of Mr. Parimal. (06)

- (1) Municipal value Rs. 1,60,000
- (2) Fair rent Rs. 1,50,000
- (3) Standard rent Rs. 1,50,000
- (4) Rent received Rs. 15,000 per month
- (5) Paid Municipal Tax is 10% on which 40% amount paid by the tenant.
- (6) Interest charged on loan taken for the construction of building is Rs. 25,000 out of which Rs. 21,000 have been paid. To repay this loan, have taken a new loan and interest charged on this loan is Rs. 5,000
- (7) Interest on the unpaid interest is Rs. 1,450. (Which is not included in the above total interest)

(12)

Q. 4

Write a short note: (any three)

- (1) Factors affecting valuation of shares
- (2) Permanent Account Number
- (3) Debit note and credit note
- (4) Deduction allowed under the head house property
- (5) Input tax credit