

2016 க.பொ.த. (சாதாரணதரம்) பரீட்சைக்குத் தோற்றும் மாணவர்களுக்கான உதவிக் கருத்தரங்குத் தொடர்

வணிகமும் கணக்கீட்டுக் கல்வியும்
விடைகள்

பகுதி I

வினா இலக்கம்	விடை	வினா இலக்கம்	விடை	வினா இலக்கம்	விடை	வினா இலக்கம்	விடை
1.	2	11.	4	21.	4	31.	2
2.	4	12.	3	22.	2	32.	2
3.	1	13.	2	23.	2	33.	3
4.	3	14.	2	24.	2	34.	3
5.	4	15.	4	25.	2	35.	2
6.	1	16.	1	26.	3	36.	1
7.	2	17.	2	27.	4	37.	2
8.	3	18.	2	28.	2	38.	1
9.	4	19.	4	29.	4	39.	4
10.	1	20.	1	30.	3	40.	2

ஒரு வினாவிற்கு ஒரு புள்ளி வீதம் $40 \times 1 = 40$

2016 க.பொ.த. (சாதாரணதரம்) பரீட்சைக்குத் தோற்றும் மாணவர்களுக்கான உதவிக் கருத்தரங்குத் தொடர்

வணிகமும் கணக்கீட்டுக் கல்வியும்
முன்னோடி வினாப்பத்திரம்

பகுதி 11

விடைகள்

1.

i. (அ) சேவை வழங்கும் வணிகமாகும்/ சேவை உற்பத்தி வணிகமாகும் (புள்ளி 01)

(ஆ) பலங்கள்:- உரிமையாளர் ஹோட்டல் கற்கை நெறியை பயின்றிருத்தல்
உரிமையாளர் சுற்றுலா விடுதியொன்றில் 3வருடம் சேவை செய்திருத்தல்
உரிமையாளர் வளங்களைக் கொண்டிருத்தல்
உதவியாளர் இருவர் இருத்தல். (புள்ளி 01)

ii. (அ) வியாபார சந்தர்ப்பங்கள் : ஹோட்டல் பேருந்து நிலையத்துக்கு அண்மையில் அமைந்திருத்தல் (புள்ளி 01)

(ஆ) தனியுடமை வியாபார நிறுவனம்/ஆம்
பதிவு செய்யப்பட வேண்டும். (புள்ளி 01)

iii (அ) உரிமையாளரின் பெயரில் இன்றி வேறு பெயரிடப்பட்டிருத்தல் (புள்ளி 01)
இலாபநோக்க நிறுவனம் , இரண்டு ஊழியரைச் சேர்த்துக்கொள்ளல் (புள்ளி 01)

iv (அ) நடைமுறைக்கணக்கு
(ஆ) காசோலை மூலம் கொடுக்கல் வாங்கல் செய்ய முடியுமாயிருத்தல்
வங்கி மேலதிகப் பற்று வசதி பெற முடியுமாயிருத்தல்
நேரடி வசூலிப்புக்களைச் செய்தல்
நிலையான கட்டளைகளைச் செயற்படுத்தல்
வங்கிக்கூற்றைப் பெற்றுக்கொள்ளல்
(விடயம் இரண்டிற்கு 01 புள்ளி)

v சொத்து = உரிமையாண்மை + பொறுப்பு
ரூ.800 000 = ரூ.800 000
அல்லது
சொத்து = மூலதனம் + பொறுப்பு
கட்டிடம் ரூ.500 000 = ரூ.800 000
காசு ரூ.300 000 (புள்ளி.02)

vi ரூ.800 000 (புள்ளி.02)

vii மூலஆவணம் மூல ஏடுகள்
பற்றுச்சீட்டு பொது நாட்குறிப்பு
கைச்சாத்து காசேடு
நாட்குறிப்பு கைச்சாத்து

(2 விடயங்களுக்கு 01 புள்ளி)

திகதி	ப. இ	விபரம்	பே. ப	வரவு	செலவு
		மின்சாரக்கணக்கு செலுத்த வேண்டிய மின்சாரக/கு (செலுத்த வேண்டிய மின்சாரத்தினைப் பதிவு செய்தல்)		3 000	3 000

(புள்ளி.02)

ix. (அ) வங்கிக்கடன் ரூ.200 000

(புள்ளி.01)

(ஆ) சத்தி தளபாட வியாபார நிலையத்திலிருந்து 100 000 பெறுமதியான தளபாடங்களைக் கொள்வனவு செய்தல்

வங்கிக்கடன் பெறுதல் ரூ 200 0000

(புள்ளி.01)

(ரு.)

x. மொத்த வருமானம்

விற்பனை	<u>200 000</u>
மொத்தச் செலவு	
கொள்வனவு	70 000
சம்பளம்	10 000
நிர்ப்பட்டியல்	500
போக்குவரத்து	1 500
மின்சாரம்	<u>3 000</u>
	<u>85 000</u>

ஜனவரி மாதம் மொத்த வருமானம்	=	ரூபா 200 000
ஜனவரி மாதம் மொத்தச் செலவு	=	(85 000)
தேறிய இலாபம்	=	<u>115 000</u>

(புள்ளி.02)

02.

- i. (அ) பொருட்கள் சேவைகளை உற்த்தி செய்யும் அல்லது அவற்றை வழங்கும் செயற்பாட்டில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனங்கள் மற்றும் ஒழுங்கமைப்புக்கள் வணிகங்கள் எனப்படும். அல்லது மனித தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்கு தேவையான பொருட்கள் சேவைகளை உற்பத்தி செய்தல், வழங்குதல் தொடர்பான பொருளாதாரச் செயற்பாடாகும். (புள்ளி.01)

(ஆ) இலாபம் உழைத்தல்.

நுகர்வோர் திருப்தியை அதிகரித்தல்

(புள்ளி.01)

- ii. (அ) உண்மை
(ஆ) பொய்
(இ) உண்மை
(உ) உண்மை

(புள்ளி.02)

iii. (அ) ம் (ஆ)

அக்கறை உடையோர்	வழங்கும் தரப்பினர்
உரிமையாளர்	முதலீட்டுக்கான பாதுகாப்பு போதியளவு இலாபம் உழைத்தல் வணிகத்தினது எதிர்கால முன்னேற்றம்
முகாமையாளர்	வணிக நோக்கத்தை நிறைவேற்றுவதற்காக சிறந்த தீர்மானங்களை நிறைவேற்றுவதற்காக தொழில் விருத்தி

ஊழியர்	சாதாரண சம்பளம் பெறுவதற்கு தொழில் பாதுகாப்பு
வாடிக்கையாளர்	உற்பத்திகளை சாதாரண விலைக்குப் பெற்றுக்கொள்ளல் தரமான பொருட்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு
வழங்குநர்	தொடர்ந்து கட்டளை பெறுவதற்கு தொடர்ந்து பணத்தைப் பெறுவதற்கு
நிதிநிறுவனங்கள்	கொடுத்த கடன்களைப் பெறுவதற்காக மேலும் கடன்களை வழங்குவதற்காக
அரசு	பெறவேண்டிய வரியை பெற தொழில் வாய்ப்பை உருவாக்குவதற்கு தேசிய உற்பத்தியை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு
போட்டியாளர்	தனது உற்பத்தியின் விலையைத் தீர்மானிப்பதற்கு போட்டிக்கு முகம் கொடுப்பதற்கு
சமூகம்	சூழலுக்கு ஏற்ப வியாபாரத்தை நடாத்திச் செல்ல அறிவதற்கு சமூக சேவைகளுக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்குதல்
எதிர்கால முதலீட்டாளர்	முதலீட்டுத் தீர்மானங்களுக்கு

(இரு விடயத்திற்கு

(புள்ளி.01)

- iv. (அ) பிரசித்தி பெற்ற பாடசாலையின் அருகே அமைந்திருத்தல்
கூடுதலான மாணவர்கள் வணிகத்திற்கு வருதல் (புள்ளி. 01)
- (ஆ) வணிக நிறுவனத்திற்கு அருவில் வேறு வணிகத்தை நிறுவுதல். (புள்ளி . 01)

(3)

- i. (அ) நடைமுறைக்கணக்கை நடாத்திச் செல்லும் வணிக வங்கி (புள்ளி.01)
- (ஆ) குறிப்பிட்ட கால முடிவில் நடைமுறைக்கணக்கின் மூலம் நடைபெறும் கொடுக்கல் வாங்கல்களின் சுருக்கத்தினை வங்கி நடைமுறைக்கணக்காளருக்கு அனுப்பிவைக்கும் கூற்று (புள்ளி.01)

- ii.
- (அ) (X)
- (ஆ) (✓)
- (இ) (✓)
- (ஈ) (✓) (புள்ளி.02)

- iii. வரையறுக்கப்பட்ட தனியார் கம்பனி (புள்ளி.01)

(அ) நன்மைகள்

அதிகளவு மூலதனம் திரட்டுதல்
தனிநபர் அந்தஸ்த்துக் காணப்படும்
தொடர்ந்து நடாத்திச் செல்லல்
பொறுப்பு வரையறுக்கப்பட்டது
இயக்குநர் சபை மூலம் முகாமை செய்தல்

தீமைகள்

சட்டக்கட்டுப்பாடுகள் அதிகம்
இலாபம் பகிரப்படல்

iv. (அ) ரூபா.200 000 , விகிதாசாரப்படி

(புள்ளி. 01)

(ஆ)

அனுப்புபவா → செய்தி → ஊடகம் → பெறுபவர் → துலங்கல் → பின்னூட்டல்
 காப்புறுதி → அனர்த்தம் → வாய் மொழி → காப்புறுதி → ஏற்றுக்கொள்ளல். → வருகை பற்றி
 செய்பவர் நடத்தை நிறுவனம் செய்பவர் அறிவித்தல்

(புள்ளி.01)

(4)

i. (அ) திட்டமிடல், ஒழுங்கமைத்தல், நெறிப்படுத்தல், கட்டுப்படுத்தல்

(புள்ளி. 01)

(ஆ) நுகர்வோரின் தேவைகள், விருப்பங்களை அறிந்து அவற்றைப் பூர்த்தி செய்கின்ற அனைத்துச் செயற்பாடுகளும்

(புள்ளி.01)

ii. (அ) உண்மை (ஆ) பொய் (இ) உண்மை (ஈ) உண்மை

(பு.02)

iii. (அ) ஆதாயம், மீளப்பெறும் காலம், இடர் (இரு விடயத்திற்கு.01)

(ஆ) வங்கியில் வைப்புச்செய்தல், நிலையான சொத்துக்களை கொள்வனவு செய்தல், பங்குச்சந்தையில் முதலீடு செய்தல்

(இரு விடயத்திற்கு.01)

iv. (அ) உற்பத்தி

(பு.01)

(ஆ) நேரடி அல்லது விநியோகம்

(பு. 01)

(5)

i. (அ) வணிகம் பற்றி அக்கறை கொண்டுள்ளவர் வணிகம் தொடர்பில் முடிவு எடுப்பதற்கு கணக்கறிக்கைகள் உதவும்

(பு. 01)

(ஆ) குறித்த காலப்பகுதி கொண்டது, செலுத்த வேண்டியது,

(இரு விடயத்திற்கு.01)

ii.

வினா இல	சொத்து = ரூ.	உரிமை + ரூ.	பொறுப்பு ரூ.
(1)	(காசு) + 500 000	(மூலதனம்) + 500 000	-
(2)	(இருப்பு)+ 50 000	-	+50 000 (கடன்கொடுத்தோர்)
(3)	(இருப்பு) -20 000 (காசு) + 30 000	(இலாபம்)+ 10 000	-
(4)	(காசு) - 3 000	(மின்சாரம்) -(3 000)	-
(5)	(காசு) - 4 000	(கொள்வனவு) -(4 000)	
	553 000	503 000	50 000

(பு.02)

விற்பனை நாளேடு

திகதி	ப.இல	வாடிக்கையாளர்	தொகை (ரூ.)	பே.ப
2016/06/02	610	குசல்	13 500	
2016/06/07	611	விசல்	8 200	
2016/06/22	612	நயோம்	5 300	
2016/06/30		விற்பனைக்கணக்கிற்கு மாற்றம்	27 000	

(பு. 02)

(ஆ)

வரவு				விற்பனைக்கணக்கு			செலவு
திகதி	விபரம்	ப.இ	தொகை (ரூ.)	திகதி	விபரம்	ப.இ.	தொகை (ரூ.)
				2016/6/30	க.பட்டோர்		27 000

வரவு				குசல் கணக்கு			செலவு
திகதி	விபரம்	ப.இ	தொகை (ரூ.)	திகதி	விபரம்	ப.இ.	தொகை (ரூ.)
2016/06/02	விற்பனை		13 500				

வரவு				விசல் கணக்கு			செலவு
திகதி	விபரம்	ப.இ	தொகை (ரூ.)	திகதி	விபரம்	ப.இ.	தொகை (ரூ.)
2016/06/07	விற்பனை		8 200				

வரவு				நயோம் கணக்கு			செலவு
திகதி	விபரம்	ப.இ	தொகை (ரூ.)	திகதி	விபரம்	ப.இ.	தொகை (ரூ.)
2016/06/22	விற்பனை		5 300				

(பு. 02)

iv (அ)

வங்கிக்கணக்கு

திகதி	விபரம்	ப.இ	தொகை (ரூ.)	திகதி	விபரம்	ப.இ	தொகை (ரூ.)
2016/6/01	ஆரம்ப மீதி		150 000	06/03	கொள்வனவு		20 000
6/08	காசு		40 000	06/05	கடன்பட்டோர் (சரத்)		8 000
6/20	காசு		45 000	06/12	மின்சாரம்		6 000
6/23	கடன் பட்டோர்(சரத்)		8 000	06/18	சம்பளம்		12 000
6/26	காசு		30 000	06/29	தொலைபேசி		6 000
				06/30	மீதி சென்றது		221 000
			<u>273 000</u>				<u>273 000</u>
7/01	மீதி வந்தது		221 000				

(பு.04)

(மொத்தப் புள்ளி 12)

6 i (அ) கணினியில் Excel Worksheet ஒன்றைத் தயாரித்தல்

செலவுப் பட்டியல் ஒன்றைத் தயாரித்தல்

மொத்தத் தொகையைப் பெறல்

(ஆ) வங்கி மீதியை உறுதிப்படுத்தல்.

(பு.02)

ii. (அ) மொத்தச் செலவு ரூ.180 000 , ஓடுகளின் எண்ணிக்கை 12 000

$$\text{ஒரு ஓட்டுக்கான செலவு} = \frac{18\,000}{12\,000} = \text{ரூ.15.00}$$

(பு.01)

$$\text{(ஆ) ஓட்டு விலை ரூ. 15 + ரூ. 15} \times \frac{10}{100} = \text{ரூ.15} + \text{ரூ.1.50} = \text{ரூ.16.50}$$

$$\text{மொத்த வருமானம் } 10\,000 \times \text{ரூ. 16.50} = \text{ரூ.165 000}$$

(பு.01)

iii (அ)

வரவு	திருத்திய வங்கிக் கணக்கு	செலவு
மீ.வந்தது 103 000	காப்புறுதி 8 000	
நேரடி வைப்பு 12 000	மீ.செ 107 000	
<u>115 000</u>	<u>115 000</u>	
மீ.வ 107 000		

(பு.02)

(ஆ)

(பு.02)

iv. (ஏ)

பொதுநாட்குறிப்பேடு

விபரம்	வரவு (ரூ.)	செலவு (ரூ.)
கொள்வனவுக்கணக்கு கடன்கொடுத்தோர் கணக்கு (4000 ரூபா பெறுமதியான பட்டியல் திருத்தப்பட்டது)	4000	4000
விற்பனைக்கணக்கு தொங்கல் கணக்கு (4000 ரூ விற்பனை கூட்டிப்பதிந்தது திருத்தப்பட்டது)	4000	4000
போக்குவரத்துக்கணக்கு தொங்கல் கணக்கு (போக்குவரத்து குறைத்து பதிந்தது திருத்தப்பட்டது)	1200	1200

(பு.03)

(ஆ)

வங்கி இணக்கக்கூற்று

	ரூ.	ரூ.
திருத்திய வங்கிக்கணக்கு மீதி		107 000
கூட்டுக -		
மாற்றப்படாத காசோலை	9 000	9 000
		116 000
கழிக்குக -		
வசூலிக்கப்படாத காசோலை	15 000	(15 000)
வங்கிக்கூற்றின்படி மீதி		101 000

தொங்கல் கணக்கு

மீதி வந்தது 5 200	விற்பனை 4 000
	போக்குவரத்து 1 200
<u>5 200</u>	<u>5 200</u>

(பு.01)

07. i (அ) காணி, கட்டிடம், மோட்டார், தளபாடம், நிலையான வைப்பு, இயந்திரம் (02 விடயத்திற்கு .01)
 (ஆ) அனைத்து பெறுவனவு, கொடுப்பனவு பதிதல்
 காசு அடிப்படையில் இடம்பெறும் (02 விடயத்திற்கு 01)
- ii 2016.03.31இல் சபித்தின் வருமானக்கூற்று

	ரூ.	ரூ.
<u>பெறுவனவு</u>		
சந்தா - காசு (600x100)	60 000	
போட்டி வருமானம்	30 000	
நன்கொடை	<u>10 000</u>	100 000
<u>கொடுப்பனவு</u>		
சம்பளம் (20,000+8,000)	28 000	
பராமரிப்புச் செலவு	10 000	
போட்டி ஏற்பாடு	40 000	
மின்சாரம், நீர்	<u>30 000</u>	
பற்றாக்குறை		<u>(108 000)</u>
		<u>(8 000)</u>

(பு.02)

எனது
 தேசிய
 The National e-learning Portal for The General Education

	ரூ.	ரூ	ரூ
விற்பனை			960 000
(-) விற்பனைக்கிரயம்			
2015/01/01 இல் இருப்பு		65 000	
+ கொள்வனவு	521 000		
உட்சுமைக்கூலி	<u>14 000</u>	<u>535 000</u>	
		600 000	
(-) 2015/12/31 இல் இருப்பு		<u>(80 000)</u>	
விற்பனைக் கிரயம்			<u>(520 000)</u>
மொத்த இலாபம்			440 000
வருமானம்			
பெற்ற கழிவு		<u>15 000</u>	<u>15 000</u>
			455 000
<u>விற்பனை விநியோகச் செலவு</u>			
கொடுத்த கழிவு	12 000		
அ.மு.கடன்	<u>10 000</u>	22 000	
<u>நிலைய நிர்வாகச் செலவு</u>			
உபகரணத் தேய்வு	40 000		
மின்சாரம்	20 000		
சம்பளம்	55 000		
நிர்வாகச் செலவு	30 000		
கட்டிடத் தேய்வு	<u>50 000</u>	195 000	
<u>நிதிச்செலவு</u>			
வங்கிவட்டி	<u>10 000</u>	<u>10 000</u>	
			<u>(227 000)</u>
தேறிய இலாபம்			<u>228 000</u>

சுபுண் வணிக நிறுவனம் 2015/12/31 இல் உள்ளபடியான

நிதிநிலைமைக்கூற்று

நடைமுறை அல்லா சொத்துக்கள்	கிரயம்	திரண்டது	தேறியது
காணி	600 000	-	600 000
கட்டிடம்	500 000	-	500 000
உபகரணம்	400 000	120 000	280 000
	1 500 000	120 000	1 380 000
நடைமுறைச் சொத்து			
இறுதி இருப்பு		80 000	
கடன்பட்டோர்		283 000	
காசு		19 000	
			382 000
மொத்தச் சொத்துக்கள்			<u>1 762 000</u>
மூலதனம்		875 000	
+ தேறிய இலாபம்		228 000	
		1 103 000	
(-) பற்று		(20 000)	
			1 083 000
நடைமுறை அல்லா பொறுப்பு			
வங்கிக்கடன்			200 000
நடைமுறைப் பொறுப்பு			
கடன்கொடுத்தோர்		400000	
அட்டுறு மின்சாரம்		4 000	
செ.வே.வட்டி		5 000	
வங்கி மேலதிகப் பற்று		70 000	
			479 000
மொத்தப் பொறுப்புகள்			<u>1 762 000</u>

(பு.04)