



அධிகாரத் துறை அமைச்சர்
கல்வி அமைச்சர்
MINISTRY OF EDUCATION

க.பொ.த சாதாரண தரம் 2022 (2023)

உதவிக் கருத்தரங்கு வினாத்தோளி

முயற்சியாண்மைக் கல்வி

புள்ளித்திட்டம் I,II

The illustration features a central figure of a teacher in a dark suit and red tie, standing on a large yellow lightbulb. The teacher is reaching up towards a yellow star. The background is white and contains several educational icons: a red gear, a red circle with a checkmark, a yellow envelope with a red seal, a red clock, a yellow pie chart with red segments, and a large red percentage sign (%). The overall theme is education and achievement.

e-தொகூரை™
The National e-learning Portal for The General Education

தொலைக்கல்வி மேம்பாட்டுக்கிளை - கல்வி அமைச்சர்

Nenasa

தொலைக்கல்வி மேம்பாட்டுக் கிளை தொலைக்கல்வி மேம்பாட்டுக் கிளை தொலைக்கல்வி மேம்பாட்டு
தொலைக்கல்வி மேம்பாட்டுக் கிளை தொலைக்கல்வி மேம்பாட்டுக் கிளை தொலைக்கல்வி மேம்பாட்டு

63 T I, II

தொலைக்கல்வி மேம்பாட்டுக் கிளை

க.பொ.த சாதாரண தரப் பரீட்சை - உதவிக் கருத்தரங்கு 2022 (2023)

முயற்சியாண்மைக் கல்வி - I, II

நேரம் : 3 மணித்தியாலம்

முயற்சியாண்மைக் கல்வி - I.II புள்ளித்திட்டம்

பகுதி - I

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

பகுதி II

1.

1. புத்துருவாக்கம்
குழல் மீதான உணர்வும் வாய்ப்புக்களை இணங்காணல் (2 புள்ளிகள்)

2. கார்த்திகேயன் இரசாயனவியல் துறையில் பட்டக் கற்கையொன்றைத் தொடர்கின்றமை செந்தாரன் ஏரிவாயு தயாரிப்பு நிறுவனமொன்றில் பணியாற்றியமை. போதுமான நிதியினை திரட்ட முடிந்தமை.
மூலப்பொருட்களை இலகுவாக பெற முடிந்தமை. (2 புள்ளிகள்)

3. தற்போது நாட்டில் நிலவி வருகின்ற பொருளாதார நெருக்கடி. சமயல் ஏரிவாயு தட்டுப்பாடு சமயல் ஏரிவாயுவின் அதிகூடிய விலையேற்றம் (2 புள்ளிகள்)

4. பங்குடமை வணிகம் / தனியார் துறை வணிகம் (2 புள்ளிகள்)

5. வணிகத்திட்டம் தயாரித்தமை (2 புள்ளிகள்)

6. மொத்த நிலையான சொத்துக்கள் ரூபா 1,300,000 (2 புள்ளிகள்)

கட்டடம்	- 600,000
உபகரணம்	- 300,000
சிலிண்டர்கள்	<u>- 400,000</u>
	1,300,000

7. வணிகத்தை ஆரம்பிக்க முன்னரான செலவுகள் ரூபா 45,000 (2 புள்ளிகள்)

இடத்தினை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான செலவு	30,000
பதிவுக்கட்டணம்	10,000
வணிகத்திட்டம் தயாரிப்பதற்கான செலவு	<u>5,000</u>
	45,000

8. மொத்த வருமானம் ரூபா 700,000 (2 புள்ளிகள்)

விற்பனை	-700,000
---------	----------

9. மொத்தச் செலவு ரூபா 373,000 (2 புள்ளிகள்)

கொள்வனவு	300,000
விளம்பரச் செலவு	10,000
மின்சாரக் கட்டணம்	12,000
கட்டட பெறுமானத் தேய்வு	5,000
உபகரணங்கள் பெறுமானத் தேய்வு	6,000
சிலிண்டர் பெறுமானத் தேய்வு	10,000
வங்கிக்கடன் வட்டி	<u>30,000</u>
	373,000

10. மொத்த வருமானம்

விற்பனை வருமானம்	700,000
மொத்தச் செவவினம்	300,000
கொள்வனவு	10,000
விளம்பரச் செலவு	12,000
கட்டட பெறுமானத் தேய்வு	5,000
உபகரணங்கள் பெறுமானத் தேய்வு	6,000
சிலிண்டர் பெறுமானத் தேய்வு	10,000
வங்கிக்கடன் வட்டி	30,000
தேறிய இலாபம்	327,000
	(373,000)

2.

1.

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| i. அர்பணிப்பு | ii. சுய ஊக்குவிப்பு |
| iii. தகவல்களை தேடிப்பார்த்தல் | iv. பொதுவான அறிவு |
| v. தன்னம்பிக்னை | vi. பாரிய ஆசை |
- (1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

2. அ. உண்மை ஆ. பொய் (1 X 2 = 2 புள்ளிகள்)

3. i. பொருளாதாரச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபடல்
 ii. நட்ட இடருக்கு முகம் கொடுத்தல்
 iii. கொடுக்கல் வாங்கலில் ஈடுபடல்
 iv. வளங்களைப் பயன்படுத்தல்
 v. உற்பத்தி, கொள்வனவு, விற்பனை என்பன தொடர்பில் தீர்மானம் எடுத்தல்.
 vi. போட்டிக்கு முகம் கொடுத்தல்
 vii. சுய ஊக்குவிப்பு காணப்படுதல்
- (1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

4. i. தனிநபர் ஒருவரின் தலைவிதியானது அவ்விடத்திலேயே இருப்பது
 ii. பணிகளில் வேற்றுமை உருவாகின்றமை
 iii. சமூக நலன் பொருட்டு பங்களிப்பு செய்ய கிடைக்கின்றமை
 iv. பயன்படுத்தா ஆற்றல்களை பயன்படுத்த முடிதல்
 v. கவர்ச்சிகரமான இலாபத்தினை உழைத்தல்
 vi. தன்னிறைவு நிலை
 vii. வளர்ச்சியின் பொருட்டு ஆட்களுக்கு கிடைக்கின்ற உயர்ந்தபட்ச வாய்ப்புக்கள்
 viii. சுதந்திரமும் மிக ஆக்தம் திருப்திக்கு உள்ளாகும் நிலைமையும்.
- (1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

5.

- | |
|---|
| i. சிறிய தொகை மூலதனமாக இடப்பட்டுருத்தல் |
| ii. ஊழியத்தொகை குறைவாக இருத்தல் |
| iii. வணிகம் தனியொருவருக்கு உரிமையாக இருத்தல் |
| iv. வணிகத்தை நடத்தி செல்லும்போது தீர்மானம் எடுப்பதில் இலகு நிலை. |
| v. வணிக செயற்பாடுகள் சிறிய பிரதேசத்துக்கு மாத்திரம் வரையறுக்கப்பட்டிருத்தல் |
- (1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

3.

1.

- i. தொழினுட்பத்திறன்
- ii. மாணிடத்திறன்
- iii. எண்ணக்கரு ரீதியான திறன்
- iv. குழக்களுடன் செயற்படும் திறன்
- v. தொடர்பாடல் திறன்
- vi. ஆலோசனைத்திறன்
- vii. முன்மாதிரியாக செயற்படும் திறன்.

(1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

2.

- i. வணிகத்துக்குரிய பலத்தையும் பலவீனத்தையும் இனங்காணல்
- ii. வணிகச் சூழலில் காணப்படுகின்ற பலவகையான சந்தர்ப்பங்களை இனங்காணல்
- iii. வணிகத்துக்கான சவால்களை இனங்காணல்
- iv. சூழல் மாற்றங்களுக்கு பொருத்தமான வகையில் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்
- v. சூழல் மாற்றங்களுக்கு அமைவான விதத்தில் திட்டங்களை வகுத்தலும் உபாய மார்க்கங்களைத் தீர்மபனித்தலும்

(1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

3.

- i. உரிமையாளர்
- ii. முகாமையாளர்
- iii. ஊழியர்
- iv. வளம்

(1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

4.

- அ. பொருளாதாரச் சூழல்
- ஆ. அரசியல் மற்றும் சட்டச்சூழல்

(1 X 2 = 2 புள்ளிகள்)

5.

- i. இயற்கைவளம் - நீர், மணல், கடல், காடு போன்றன.
- ii. கனியவளம் - இரத்தினக்கல், இல்மனைட் போன்றன.
- iii. கலாசாரவளம் - வரலாற்று இடங்கள், சிற்ப வேலைகள் போன்றன.
- iv. இயற்கைகாடு - ஜால, குமண், சிங்கராஜ வனம் போன்றன.
- எ. விலங்குவளம் - அரிய காட்டு விலங்கு, பறவைகள், ஊர்வன போன்றன.

(1 X 2 = 2 புள்ளிகள்)

4.

1.

- i. நுகர்வோரின் எண்ணிக்கையும் அவர்களின் பரவலும்
- ii. மூலப்பொருட்களைப் பெறுவதற்கான வசதி
- iii. ஊழியர்களைப் பெறுவதற்கான வசதி
- iv. மின்சாரம் நீர் போன்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பெறுவதற்கான வசதி
- v. நுகர்வோர் வழங்கக்கூடிய வசதிகள் (வாகனத்தறிப்பிடம், பொதுநல வசதிகள்)
- vi. இடத்துக்கான செலவு (விலை, குத்தகை)

(1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

2.

- i. வணிகமொன்றாக அபிவிருத்தி செய்யக்கூடிய திறன் இருத்தல் வேண்டும்
- ii. சூழலிலிருந்து எழுகின்ற தேவைகளை நிறைவு செய்யக்கூடியதாக இருத்தல் வேண்டும்
- iii. தேவை விருப்பங்களின் மாற்றத்திற்கேற்ப பிரதிபலிப்பை வெளிப்படுத்த கூடியதாக இருத்தல்
- iv. போட்டித்தன்மைக்கு வெற்றிகரமாக முகங்கொடுக்கக் கூடியதாக இருத்தல்
- v. தொழில்நுட்பத்துக்கு பொருந்தக்கூடியதாக இருத்தல் வேண்டும்
- vi. எதிர்நோக்கும் அபாய அளவை குறைத்துக் கொள்ளக்கூடியதாக இருக் கேள்வும்
- vii. வணிகம் ஒன்றாக வளருவதன் ஊடாக வருமானம் உழைக்கக்கூடியதாக இருத்தல் வேண்டும்.
- viii. சொந்த வணிக எண்ணங்களைப் பாதுகாக்கக்கூடியதாக இருத்தல் வேண்டும்.

(1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

3. i. முழுப்பகுப்பாய்வு

ii. சூட்சமமான பகுப்பாய்வு

iii. சுவடு(SWOT) பகுப்பாய்வு

(1 X 2= 2 புள்ளிகள்)

4. i. வணிக சருத்துக்களை விளக்குவதற்கு

ii. வணிகத்துக்கு வழிகாட்டுவதற்கு

iii. வணிகச்சூழல் பற்றிய அறிவைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு

iv. வணிகத்தின் எதிர்கால நிலமையைக் காட்டுவதற்கு

v. தேவையான நிதியைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு

vi. சந்தை பற்றிய சிறந்த மதிப்பீடு ஒன்றைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு

vii. வணிகத்துக்கு தேவையான வளங்களை இனங்கண்டு கொள்வதற்கு

viii. வணிகத்தின் வெற்றியை அறிந்து கொள்வதற்கு

ix. வணிகம் பற்றிய பொதுவான விளக்கம் ஒன்றைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு

(1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

5. i. உற்பத்தி

ii. விலை

iii. இடம்

iv. மேம்படுத்தல்

(1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

5.

1.

i. உள்ளீடு → மாற்றல் செயற்பாடு → வெளியீடு
(1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

2. i. நிர்வாகரீதியான பதவிகளும் கருமங்களும்
ii. ஊழியர் சம்பளமும் கூலியும்
iii. ஏனைய நிர்வாகச் செலவுகள்
iv. நிர்வாக நிலையாக சொத்துக்கள்

(1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

3. i. பொது நோக்கமொன்று இருத்தல்
ii. வரையறுக்கப்பட்ட வளப்பாவனை
iii. பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடல்
iv. நபர்கள் குழுவாக ஒன்றினைந்திருத்தல்
v. கூட்டுத் தொடர்பு காணப்படுதல்

(1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

4.

- i. பங்காளர்களின் மூலதனப் பங்களிப்பு விதம்
ii. பங்காளர்கள் இலாப நட்டங்களைப் பகிரும் விதம்
iii. பங்காளர்கள் வணிகக் கருமங்களில் ஈடுபடுகின்ற விதம்
iv. பங்காளர்கள் சம்பளத்தைப் பெற்றுக் கொள்கின்ற விதம்
v. பங்காளர்களது உரிமைகளும் பொறுப்புக்களும்
vi. பங்குடைமை வணிகத்தை நடத்திச் செல்வது தொடர்பான வேறு பொது உடன்பாடுகள்
vii. பங்குடைமை வணிகத்தை கலைப்பது தொடர்பான விபரங்கள்
viii. மூலதனத்துக்கு மேலதிகமாக பங்காளர்களால் வழங்கப்படுகின்ற கடன்களுக்கு வட்டி செலுத்தும் விதம்

(1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

5. சட்டத்திற்கு முன் தனிமனிதனாக காணப்படுகின்ற நிலமையே சட்ட ஆங்கை ஆகும்.

இதற்கமைய ஒப்பந்தங்களை மேற்கொள்ளல், சொத்துக்களை கொள்வனவு செய்தல், கடன் பெறுதல் வழக்கு தொடருதல் போன்ற கருமங்களை கம்பனியின் பெயரில் மேற்கொள்ள முடியும்.

2 புள்ளிகள்)

6. 1.

- i. வேலையின்மைக்கு தீர்வாக இருத்தல்
- ii. பொருளாதார வளர்ச்சியை எட்ட வேண்டியதாக இருத்தல்
- iii. பயன்படுத்தாத வளங்கள் தாராளமாக காணப்படுதல்
- iv. புதிய தொழில் வழங்குனர்களை உருவாக்க வேண்டி இருத்தல்
- v. வளமான பகிர்வு ஏற்றத்தாழ்வுகளை குறைக் வேண்டி இருத்தல் (1 X 2= 2 புள்ளிகள்)

2.

- i. தனிப்பட்ட வாழ்க்கை மற்றும் முயற்சியாண்மையின் வகிபாகம் ஆகிய இரண்டையும் சமமாக நடத்திச் செல்வதிலுள்ள சவால்கள்.
- ii. பெண்கள் தமது குடும்ப வாழ்க்கைக்கு முன்னுரிமை வழங்க நேரிடுவதால் வணிகத்தின் மீதான கவனம் குறைவடைதல்
- iii. சமூகத்தினுள் பெண்களுக்கான சுய உரிமைகள் இன்னும் வழங்கப்படாமை
- iv. சம்பிரதாய மரபுகளை மீறி வணிகத்தை மேற்கொள்ள விருப்பமின்மை
- v. பெண்களுக்கான முயற்சியாண்மை அபிவிருத்தி வேலைத்திட்டங்கள் போதியளவு இல்லாமை.
- vi. மூலதனத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதில் சிரமம் (1/2 X 4= 2 புள்ளிகள்)

3.

- i. விளையாட்டு, கல்வி, சுகாதாரம் போன்ற சமூக நலத்திட்டங்களுக்கு அனுசரணை வழங்குதல்
- ii. இயற்கை அனர்த்தத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்துதல் போன்றன.

(1 X 2= 2 புள்ளிகள்)

4. i. கைத்தொழில் அபிவிருத்தி சபை

- முதலீட்டு இடவாய்ப்பு தொடர்பான ஆலோசனை வழங்குதல்
- கைத்தொழில் தகவல்களை வழங்குதல் போன்றன.

ii. கைத்தொழில் தொழினுட்ப நிறுவனம்

- கைத்தொழில் தொடர்பான தொழினுட்ப ஆலோசனை வழங்குதல்
- உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி முறைகளை அபிவிருத்தி செய்தல் போன்றன.

iii. இலங்கை ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை

- இலங்கையினுள் ஏற்றுமதிக்குச் சாதகமான பின்னனியை உருவாக்கல்

iv. இலங்கைத் தர நிறுவனம்

- தேசிய தரக் கொள்கையைத் தயாரித்தல்
- பொருட்தரச் சான்றிகழ் விநியோகித்தல் போன்றன (1 X 2= 2 புள்ளிகள்)

5. i. பெண்களுக்கே உரித்தான திறமைகளை ஈடுபடுத்தக்கூடியதாக இருத்தல்

ii. சுய ஒழுக்கம் காணப்படுதல்

iii. தனிப்பட்ட வாழ்க்கையையும் வணிகக்கருமங்களையும் சரிசமமாக்கல்

iv. காலத்தை தகுந்த முறையில் பயன்படுத்திக் கொள்ளுதல்

v. ஆக்கத்திறன் உயர்வான நிலையில் இருத்தல்

vi. பல்வேறு தரப்பினரிடம் சினேகபூர்வமான தொடர்புகளைக் கட்டி எழுப்புவதற்கும் அதனுடாக நம்பிக்கையை வளர்ப்பதற்கான ஆற்றல் காணப்படல்

vii. பெண்கள் நியாயமானவர்களும் நம்பிக்கை கொள்ளக்கூடியவர்களும் என்ற மனப்பாங்கு சமூகத்தில் காணப்படுதல்.

viii. சிக்கனத் தன்மை காணப்படுதல் (1 X 4= 2 புள்ளிகள்)

7.

நரேஸ் புத்தகசாலையின் முதல் மாதத்திற்கான மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட கப காசப்பாச்சல் கூற்று

காச உட்பாட்சல்		
நரேஸ் கொண்டுவந்த காச	1000 000	
வங்கிக்கடன் பெற்றது	800 000	
விற்பனை வருமானம் பெற்றது	650 000	
கடன்பட்டோரிடம் பெற்ற காச	50000	
மொத்த காச உட்பாச்சல்		2500 000
(-) காச வெளிப்பாச்சல்		
வணிகத்திட்டம் தயாரித்தல் செலவு	12000	
பதிவுக்கட்டணம்	7000	
வங்கிக் கடன் மீனச் செலுத்தியது	40000	
தளபாடக் கொள்வனவு	300000	
மின்கட்டணம் செலுத்தியது	10000	
கட்டட வாடகை செலுத்தியது	30000	
புத்தகக் கொள்வனவு	350000	
ஊழியர் சம்பளம்	20000	
கடன் கொடுத்தோருக்கு கொடுத்த காச	70000	
வங்கிக்கடன் வட்டி செலுத்தியது	8000	
மொத்தக் காச வெளிப்பாச்சல்		847 000
முதலாம் மாத முடிவில் தேறிய காச மீதி		1653000

(3+5+2= 10 புள்ளிகள்)