

கிலங்கைப் பரிட்சைத் தினசாக்களம்

க.பொ.த (உயர் தர)ப் பரிட்சை - 2022 (2023)

32 - வணிகக்கல்வி

புள்ளியிடும் திட்டம்

இந்த விடைத்தாள் பரிட்சகர்களின் உபயோகத்துக்காகத் தயாரிக்கப்பட்டது. பிரதம பரிட்சகர்களின் கலந்துரையாடல் நடைபெறும் சந்தர்ப்பத்தில் பரிமாறிக்கொள்ளும் கருத்துக்களுக்கிணாங்க, இதில் உள்ள சில விடயங்கள் மாறலாம்.

புள்ளி வழங்கும் திட்டம்

க.பொ.த. (உயர் தர)ப் பரிசீல - 2022 (2023)

32 - வணிகக்கல்வி

பரிசீலகர்களின் கவனத்திற்கு

விடைத்தாள் மதிப்பீடு தொடர்பான புள்ளி வழங்கும் இத்திட்டமானது பூரணமான விடைகளை உள்ளடக்கியதாகக் கருதப்படமாட்டாது. இதில் தரப்படும் விடயங்கள் புள்ளியிடலுக்கான ஒரு வழிகாட்டியாகவே அமையும் என்பதனை மதிப்பீட்டுப் பணியில் ஈடுபடும் பரிசீலகர்கள் புரிந்து கொள்ளுதல் வேண்டும். எனவே மதிப்பீட்டுப் பணியில் ஈடுபடும் பரிசீலகராகிய நீங்கள் இப்பாடம் தொடர்பில் பூரண அறிவு, கற்றல், கற்பித்தல் மற்றும் தனது அனுபவங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பரிசீலார்த்திகள் முன்வைத்துள்ள விடைகளை மிகவும் கவனமாகப் பரிசீலித்துப் புள்ளிகளை வழங்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகின்றீர்கள். பரிசீலார்த்திகளின் எதிர்காலம் நீங்கள் வழங்கும் புள்ளிகளிலேயே தங்கியிருப்பதனால் இப்பணி தொடர்பில் நீதியாகவும், நேர்மையாகவும் இரகசியத் தன்மையைப் பேணுபவராகவும் மதிப்பீட்டுப் பணியில் ஈடுபடுவதுடன் ஒருமைப்பாட்டினையும் பேணுவது பரிசீலகர்களாகிய உங்களது கடமையாகும்.

க.பொ.த. (உயர் தர)ப் பரிசே - 2022 (2023)

32 - வணிகக்கல்வி

வணிகக் கல்விப் பாடத்திட்டத்தின் மூலம் மாணவர்களிடம் எதிர்பார்க்கப்படும் குறிக்கோள்களை மதிப்பிடக்கூடியவாறும் மாணவர்களின் பாடம் தொடர்பான விடயங்கள், அறிவு தர்க்க ரீதியாக ஒப்பிட்டுப் பார்த்து வணிக அனுபவங்களையும், அவை செயற்படும் ஆற்றலையும், வணிக உலகின் போக்குகளையும், செயல்முறை தொடர்பான அறிவு மற்றும் தகவல் தொழிலாற்பட அறிவு போன்றவற்றையும் மிகவும் சிறந்த முறையில் மதிப்பிடுவதற்கு ஏற்ற வகையில் இவ்வினாப்பத்திரத்தில் வினாக்கள் வினாவப்பட்டுள்ளன.

குறைப் படிகள் I	20 விளையாட்டுக் கூடுதல் -	20 x 12 முறைகள் விலை	100 முறைகள்
குறைப் படிகள் II	ஏற்ற I, முதல் II விளையாட்டுக் கூடுதல் அதை மூலமாக 2 விளையாட்டுக் கூடுதல் கூடுதல் விளையாட்டுக் கூடுதல் அதை மூலமாக 3 விளையாட்டுக் கூடுதல்.		
படி I	நால்தெரு விளையாட்டுக் கூடுதல் x 20 முறைகள் விலை 20 விளையாட்டுக் கூடுதல் விலை.		
படி சிறை படி மீண்டும் படி மீண்டும் படி மீண்டும்	ஒரு விளையாட்டுக் கூடுதல் கூடுதல் (2 முறைகள் x 20 முறைகள் விலை கூடுதல் 40 முறைகள்) அதை மூலமாக விளையாட்டுக் கூடுதல் கூடுதல் (3 முறைகள் x 20 முறைகள் விலை கூடுதல் 60 முறைகள்) அதை மூலமாக.	1. சிறைகள் 40 முறைகள் மீண்டும் 60 முறைகள்	
படி II	நால்தெரு விளையாட்டுக் கூடுதல் x 14 முறைகள் விலை 20 விளையாட்டுக் கூடுதல் விலை.		
படி மீண்டும் படி மீண்டும் படி மீண்டும் படி மீண்டும்	ஒரே விளையாட்டுக் கூடுதல் கூடுதல் (1 முறைகள் x 20 முறைகள் விலை கூடுதல் 40 முறைகள்) அதை மூலமாக விளையாட்டுக் கூடுதல் (1 முறைகள் x 20 முறைகள் விலை கூடுதல் 40 முறைகள்) அதை மூலமாக.	1. சிறைகள் 40 முறைகள் மீண்டும் 40 முறைகள்	100 முறைகள்
குறைப் படிகள் I, குறைப் படிகள் II விளையாட்டுக் கூடுதல் விலை			200 முறைகள்
விளையாட்டுக் குறைப் படிகள்			100

விடைத்தாள்களுக்குப் புள்ளிப்பிடல் - பொது நுட்ப முறைகள்

விடைத்தாள்களுக்குப் புள்ளியிடும் போதும், புள்ளிப்பட்டியலில் புள்ளிகளைப் பதியும் போதும் ஓர் அங்கீரிக்கப்பட்ட முறையைக் கடைப்பிழத்தல் கட்டாயமானதாகும். அதன்பொருட்டு பின்வரும் முறையில் செயற்படவும்.

1. விடைத்தாள்களுக்குப் புள்ளியிடுவதற்கு சிவப்பு நிற குழிழ்முனை பேனாவை பயன்படுத்தவும்.
2. சகல விடைத்தாள்களினதும் முதற்பக்கத்தில் உதவிப் பரிசுகளின் குறியீடைன்னைக் குறிப்பிடவும். இலக்கங்கள் எழுதும்போது தெளிவான இலக்கத்தில் எழுதவும்.
3. இலக்கங்களை எழுதும்போது பிழைகள் ஏற்பட்டால் அவற்றைத் தனிக்கோட்டினால் கீறிவிட்டு, மீண்டும் பக்கத்தில் சரியாக எழுதி, சிற்றொப்பத்தை இடவும்.
4. ஒவ்வொரு வினாவினதும் உபபகுதிகளின் விடைகளுக்காக பெற்றுக்கொண்ட புள்ளியை பதியும் போது அந்த வினாப்பகுதிகளின் இறுதியில் Δ இன் உள் பதியவும். இறுதிப் புள்ளியை வினா இலக்கத்துடன் இன் உள் பின்னமாகப் பதியவும். புள்ளிகளைப் பதிவதற்கு பரிசுகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிரலை உபயோகிக்கவும்.

உதாரணம் - வினா இல 03

(i)



(ii)



(iii)



03

$$(i) \frac{4}{5} + (ii) \frac{3}{5} + (iii) \frac{3}{5} = 10$$

$$\boxed{15}$$

பல்தேர்வு விடைத்தாள் (துளைத்தாள்)

1. க.பொ.த.உ. துரி மற்றும் தகவல் தொழிலாட்பப் பரிசௌகங்கள் துளைத்தாள் தினாணக்களத்தால் வழங்கப்படும். சரியாக துளையிடப்பட்டு அத்தாட்சிப்படுத்திய துளைத்தாள் தங்களுக்கு கிடைக்கப்பெறும். அத்தாட்சிப்படுத்திய துளைத்தாளைப் பயன்படுத்துவது பரிசுகளின் கடமையாகும்.
2. அதன் பின்னர் விடைத்தாளைநன்கு பரிசீலித்துப்பார்க்கவும். ஏதாவது வினாவுக்கு, ஒரு விடைக்கும் அதிகமாக குறியிட்டிருந்தாலோ, ஒரு விடைக்காவது குறியிடப்படாமலிருந்தாலோ தெரிவுகளை வெட்டிவிடக்கூடியதாக கோடொன்றைக் கீறவும். சில வேலைகளில் பரிசார்த்தி முன்னர் குறிப்பிட்ட விடையை அழித்துவிட்டு வேறு விடைக்குக் குறியிட்டிருக்க முடியும். அவ்வாறு அழித்துள்ள போது நன்கு அழிக்காது விட்டிருந்தால், அவ்வாறு அழிக்கப்பட்ட தெரிவின் மீதும் கோழிடவும்.
3. துளைத்தாளை விடைத்தாளின் மீது சரியாக வைக்கவும். சரியான விடையை ✓ அடையாளத்தாலும் பிழையான விடையை ○ அடையாளத்தாலும் இறுதி நிரவில் அடையாளமிடவும். சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையை அவ்வாறு தெரிவுகளின் இறுதி நிரையின் கீழ் அத்துடன் அவற்றை கூட்டி சரியான புள்ளியை உரிய கட்டத்தில் எழுதவும்.

கட்டமைப்பு கட்டுரை விடைத்தாள்கள்

1. பரிசார்த்திகளால் விடைத்தாளில் வெறுமையாக விடப்பட்டுள்ள இடங்களையும், பக்கங்களையும் குறுக்குக் கோட்டு வெட்டிவிடவும். பிழையான பொருத்தமற்ற விடைகளுக்குக் கீழ் கோட்டவும், புள்ளி வழங்கக்கூடிய இடங்களில் அடையாளமிட்டு அதனைக் காட்டவும்.
2. புள்ளிகளை ஓவலன்ட் கடதாசியின் இடது பக்கத்தில் குறிக்கவும்.
3. சகல வினாக்களுக்கும் கொடுத்த முழுப் புள்ளியை விடைத்தாளின் மூன் பக்கத்திலுள்ள பொருத்தமான பெட்டியினுள் வினா இலக்கத்திற்கு நேராக 2 இலக்கங்களில் பதியவும். வினாத்தாளில் உள்ள அறிவுறுத்தலின் படி வினாக்கள் தெரிவ செய்யப்படல் வேண்டும். எல்லா வினாக்களினதும் புள்ளிகளும் முதல் பக்கத்தில் பதியப்பட்ட பின் விடைத்தாளில் மேலதிகமாக எழுதப்பட்டிருக்கும் விடைகளின் புள்ளிகளில் குறைவான புள்ளிகளை வெட்டி விடவும்.
4. மொத்த புள்ளிகளை கவனமாக கூட்டி முன் பக்கத்தில் உரிய கூட்டில் பதியவும். விடைத்தாளில் வழங்கப்பட்டுள்ள விடைகளுக்கான புள்ளியை மீண்டும் பரிசீலித்த பின் முன்னால் பதியவும். ஒவ்வொரு வினாக்களுக்கும் வழங்கப்படும் புள்ளிகளை உரிய விதத்தில் எழுதவும்.

புள்ளிப்பட்டியல் தயாரித்தல்

இம்முறை சகல பாடங்களுக்குமான இறுதிப்புள்ளி குழுவினுள் கணிப்பிடப்பட்டாது. இது தவிர ஒவ்வொரு வினாப் பத்திரித்துக்குமான இறுதிப்புள்ளிதனித்தனியாக புள்ளிப்பட்டியலில் பதியப்படவேண்டும். பத்திரிம் | ர்கானபல்தேர்வுவினாப்பத்திரிம் மட்டும் இருப்பின் புள்ளிகள் இலக்கத்திலும் எழுத்திலும் பதியப்பட வேண்டும். 51 சித்திரப் பாத்திரிகுரிய I, II, மற்றும் III ஆம் வினாப்பத்திரங்களுக்குரிய புள்ளிகளை தனித்தனியாக புள்ளிப்பட்டியலில் பதிந்து எழுத்திலும் எழுதுதல் வேண்டும்.

X X X

கிடை கிடை கிடை | முன்பு நானில்லையென்றால் என்ன! All Rights Reserved

Department of Examinations, Sri Lanka

Department of Examinations, Sri Lanka

ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ର କୋର୍ଟ ଅଧିକାରୀ ପତ୍ର (ମେଲ୍) ବେଳୀରେ, 2022 (2023)

କଲେଗୀ ପୋକାଳ କୋର୍ପ୍ସ ପକ୍ଷୀ (୨ୟା ଫୁଲ) ପରିଷକ, 2022 (2023)

General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, 2022 (2023)

ବିଜ୍ଞାନ ଅଧ୍ୟାତ୍ମ ବିଜ୍ଞାନିକକ କଲ୍ୟାଣ Business Studies

32

1

三

ஏது எட்டுக்கீ
இரண்டு மணித்துப்பாலம்
Two hours

ଆମୀରାଜାତିକଳଙ୍କଣୀ ।

- * வல்லா விளாக்கஞ்சுகும் இவளினாத்தானிலோயே
வினா எழுதும்.
 - * மேலே தரப்பட்டுள்ள இவ்விவரங்கள் உடங்கு
கட்டு விடவேண்டுமிருந்து ஏழும்.
 - * 1 தொடக்கம் 30 வரையுள்ள விளாக்கஞ்சுகு
சியரா விவரங்களைத் தெரிவிசப்பது. அதன்
இலக்கத்திற்குத் தரப்பட்டுள்ள பள்ளிக்கோட்டை மற்று
எழுதும்.
 - * 31 தொடக்கம் 50 வரையுள்ள விளாக்கஞ்சுகுச்
கருக்கமான வினாக்களைத் தரப்பட்டுள்ள பள்ளிக்
கோட்டை மீது எழுதும்.
 - * கல்வெட்டி விளாக்கும் இரண்டு பள்ளிகள் வீதிப்
வழிக்கப்படும்.

5102 श्री

பிரதிச்களின் உபயோகத்திற்கு முடியும்			
விவரங்கள் I. இரண்டாவது		உபயம்	குறிப்பி பெறும்
விவர இலை புள்ளிகள்	1. அம். பிரதிச்க		
01 - 30	2. அம். பிரதிச்க		
31 - 50	மேற்கூறப்படும் பிரதிச்க		
மொத்தம்	என்கூறுதல் பிரதிச்க		
	பிரதிச்க பிரதிச்க		

1. மனிதர்களால் கட்டாயாக நிறைவேற்றிக் கொள்ளப்பட வேண்டும் உதவி உள்ள நிலையிலென் இனக்காட்டுவது

 - (1) விருப்பங்கள்
 - (2) போர்டுகள்
 - (3) தேவைகள்
 - (4) கேள்வி
 - (5) பூருமதிகள்

(....)

2. உறுத்திக் கண்ணமயின் அடிப்படையில் வணிகத்துறையின் வகுப்புக்குத்தலாக அமைவது

 - (1) தனியுடைய
 - (2) பொதுத் துறை
 - (3) அங்கீகார வணிகம்
 - (4) முதனிலை வணிகம்
 - (5) கைத்தொழில் வணிகம்

(....)

3. அப்பாக கம்பனியானது கீர்ய விவசாயத்திற்குள் விருத்தியெல்லாம்கண் முறைகளினப் பரிசீபநன் ஊதாக மூலப்பொடிகளை நாளாந்தம் கொள்ளலை செயல்தன் மூலம் உயர்தாக்கத்தொன் பொருட்களைத் தயாரிக்கிறது. மேலும், கம்பனியானது புதிய நொரினங்குப் பங்கிலோபாபாயகளினாலாக புத்தாக்க வாய்ப்புகளின் மீது தொடர்ச்சியாக கவனம் செலுத்துகிறது.

மேலே நூற்பட்ட சம்பந்த கற்கையில் உள்ளங்களிப்புள்ள ஆப்பு அபிவிருத்தி முடிவுக்கைகளின் எண்ணிக்கையாலும்

 - (1) 1
 - (2) 2
 - (3) 3
 - (4) 4
 - (5) 5

(....)

4. பண்ட மொள்ளின் தனித்துவத் தன்மையை அடிப்படையாகக் கொண்டு நகர்வோர் உருவர் அப்பண்டத்துக்கு முன்னுரிமை அளிப்பாராயின் அது

 - (1) வசதிப் பண்டம் ஆகும்.
 - (2) நாடப்பெறாப் பண்டம் ஆகும்.
 - (3) கடைப் பண்டம் ஆகும்.
 - (4) தனிப்பட்ட பண்டம் ஆகும்.
 - (5) விசேட பண்டம் ஆகும்.

(....)

5. பின்வரும் அட்டவணையினாலும் சில சர்வதேச அமைப்புகளையும் அறநின் அங்கத்துவ நாடுகள் சிலவேண்ணமயம் ஏதுக்கூட காட்டிக்கூடுதல்

ஈடுகேள்விகள்	உத்திரங்கள்
(i) ஐரோப்பிய சங்கம (EU)	A - கோயில்
(ii) தென்கிழக்கு அரசிய நாடுகளின் சங்கம (ASEAN)	B - ஜப்பான்
(iii) G 8 (G 8)	C - டி கண்டா
(iv) பராந்திய ஒத்துறைப்புக்கான நேர்மாசிய சங்கம (SAARC)	D - வாலோவீ
(v) அபரிகாச் சங்கம (AU)	E - அப்காசிஸ்தான்

(*) நூப்பட்டினால் சர்வதேச அமைப்புகளின் உழங்குவிசைக்கு அனுமதாக அவற்றின் மொத்தத்தைப் பிரிக்கவென்று நூப்பிளை சர்வதேச ஏடுக்குக் கூட்டப்படுவதை தெரிவ யான்?

6. வணிகங்கள் தொடர்பான கூறுறுக்கள் இரண்டு கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

கூற்று A: அகச்சுமல் பகுப்பாய்வின் மூலம் வணிகமோன்றின் பலங்களையும் இனங்காண முடியும்.

கூற்று B: கைத்தொழில் குழல் பகுப்பாய்வின் மூலம் வணிகமோன்றின் வாய்ப்புக்களையும் அச்சுறுத்தவல்களையும் இனங்காண முடியும்.

மேலே தரப்பட்டுள்ள இரண்டு கூறுறுக்களில்

 - A மாத்தரம் சரியானதாகும்.
 - B மாத்தரம் சரியானதாகும்.
 - A, B ஆகிய இரண்டும் சரியானதாகும்.
 - A, B ஆகிய இரண்டும் பிழையானதாகும்.
 - A சரியானதாகும் அதேவேளை A யினாடாக B விபரிக்கப்படும்.

(....)

7. இவ்வகை ரூபாவின் மதிப்பிறக்கமானது சாதகமாகத் தாக்கம் ஏற்படுத்தக்கூடிய வணிகச் சோஷனை உள்ளடக்கமிடுவது விடை யினை தெரிவிசெய்க.

 - நிர்மாணம், கற்றுலா
 - மோட்டார் வாகனங்கள், கற்றுலா
 - மோட்டார் வாகனங்கள், தேயிலை
 - நிர்மாணம், தேயிலை
 - கற்றுலா, தேயிலை

(....)

8. நிலைப்போன நன்மை என்பது

 - குழந், போருளாதார மற்றும் சமூக விசைகள் மதான குறுங்கால நோக்கு
 - குழல், போருளாதார மற்றும் கலாசார விசைகள் மதான நீண்டகால நோக்கு
 - குழல், அரசியல் மற்றும் சமூக விசைகள் மதான குறுங்கால நோக்கு
 - குழல், போருளாதார மற்றும் சமூக விசைகள் மதான நீண்டகால நோக்கு
 - குழல், கலாசார மற்றும் அரசியல் விசைகள் மதான நீண்டகால நோக்கு

(....)

9. இவ்வகையில் உள்ளாடசி அமைப்புக்களினாடாக வழங்கப்படாத ஒரு சேவை

 - கழிவுகளை அகற்றுதலாகும்.
 - நிதிக் கொள்கைகளின் அமுலாத்தமாகும்.
 - குழல் கொள்கைகளின் அமுலாத்தமாகும்.
 - இயங்கிக் கட்டணங்களை (வரியபண்களை) வசூலித்தலாகும்.
 - கட்டட நிர்மாண வரைபடங்களுக்கான அனுமதியளித்தலாகும்.

(....)

10. இவ்வகையில் அமுல்பநித்தப்பட்டுள்ள வரி வகைகள் சில கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

A - உற்பத்தி வரி	B - கம்பனி வரி
C - உயர் தனிப்பர் வருமான வரி (APIT)	D - பேறுமதி சேர் வரி
E - சமூக பாதுகாப்பு வரி	F - மூலதன அதாய வரி
G - பிழத்து வகைக்கல் வரி	

மேலே தரப்பட்டுள்ளதைப்போல் நேர வர்களை மாத்தரம் உள்ளடக்கமிடுவது தொகுதி யாது?

 - A, B, D, E
 - A, C, E, F
 - B, C, E, G
 - C, D, E, G
 - C, B, F, G

(....)

11. நாணயக்கொள்கை கருவிகள் சில க்ரே தரப்பட்டுள்ளன.

A - வங்கி வீதம்	B - அறங்கியில் நாணயக்கொள்கை (Moral suasion)
C - திறந்த சந்தேகச் செய்ப்படிகள்	D - எல்லைத் தேவைப்பாடுகள்
E - சட்ட நிதியான ஏதுக்கு வீதம்	F - மீள் நிதி வசதிகள்

மேலே தரப்பட்டுள்ளதைப்போல் நாணயக்கொள்கை கருவிகளை மாத்திரம் உள்ளடக்கமிடுவது தொகுதி யாது?

 - A, B, C
 - A, C, E
 - B, D, E
 - C, D, E
 - C, E, F

(....)

12. நூண், சரிய மற்றும் நடுத்தர வணிகங்களை வகைப்படுத்தாத நியதியாவது

 - ஊறியர்களின் எண்ணிக்கை
 - உற்பத்தி அளவு
 - ஈடுபடுத்திய மூலதனம்
 - வருடாந்த பாளவு
 - இலாப வளவை

(....)

13. நன்யடைமை வணிகம் கோட்டில் சரியான கூற்றிலைத் தெரிவிசெய்க.

 - பதிவு செய்தல் கட்டாயமானது
 - கணக்காப்பு செய்தல் கட்டாயமானது
 - வருமான வரி செலுத்துவது கட்டாயமானது
 - உள்ளாடசி அமைப்புக்களின் சட்டப் பிரமாணங்களைப் பின்பற்றுதல் கட்டாயமானது
 - முகாமையில் குடும்ப அங்கத்தவர்களின் பாகுப்புறவு கட்டாயமானது

(....)

20. பின்னரும் அட்டவணையில் சில முகாமைத்துவ எண்ணக்கருத்தும் அல்ல தொடர்பான விவரங்களும் தரப்பட்டுள்ளன.

ஏன்னைக்கட்டுக்கள்	விவரங்கள்
(i) கட்டளைப்பிள் தினத்தான்மை	A - நியுவனமோன்றின் அதிகாரம், பண்கள் மந்றம் பொறுப்புக்கள் பகிர்ந்துக்கூடப்பட இன்னதைக் காட்டும் ஒரு வரி
(ii) பளமுகப்படுத்தல்	B - நியுவனமோன்றின் முகாமையின் மேல் மட்டத்திலிருந்து கீழ் மட்டம் வரை கட்டளைப்பான்து தொரச்சியாக பாய்ந்து செல்லுதல்
(iii) கட்டுப்பாடு விசாலம்	C - ஓழிப்பாக ஒருவர் ஒரு மேற்பார்வையளவுக்கு மாத்திரம் பொறுப்புக் கூறுதல்
(iv) நியுவனக் கட்டளைப்பு	D - முகாமையாளர் ஒருவருக்கு நேரடியாக அறிக்கை சமர்ப்பிக்கும் ஓழிப்புக்களை எண்ணிக்கை
(v) கட்டளைச் சங்கிலி	E - நியுவனம் எடுக்கும் அதிகாரக் கையளித்தலானது நியுவனத்தின் மேல் மட்ட முகாமையில் இருந்து கீழ் மட்ட முகாமை வணக்கப்படுதல்

மேலே துட்டா டினர் என்னைக்காருக்கல்லீடு கூடியதுவரிசீர்க்கு அமையாக அதற்குட் பொருத்தமான விவரத்தினை சரியாக எடுத்துக்கூடி மீண்டும் சொகுசி யாது?

- (1) A,B,E,C,D (2) A,D,E,C,B (3) C,E,A,D,B
 (4) C,E,D,A,B (5) E,B,C,D,A (.....)

21. முகாமையாளர் ஒருவருக்கு கிடைக்கின்ற வடு மூலங்கள் சில க்ரே தயை நீள்ளன.

- A - சட்ட நியான வனு
 B - தண்ணீர் மழுசுகம் வலு
 C - வெதுமதியளிக்கும் வலு
 D - சேல்வாக்குச் சேலுக்கும் வலு
 E - நிப்பிளக்குவ வலு

மேலே கூடிட இளவுறும் பதவி நிலைக்கான வலுக்கண மாத்திரம் கொண்டுள்ள தொழில்விதத் தெரிவிசேயக்

- (1) A, B, C (2) A, C, E (3) B, C, D (4) B, D, E (5) C, D, E (.....)

22. உதவத் துறைமன்றின் வந்தாந்த மொத்தக் கிரயமும் மொத்த மாறும் கிரயமும் முறையில் 360 000 மற்றும் சு 120 000 ஆகும் நிறுவனமானது 6 000 அலகுகளை விட்டதன் செய்ததன் மூலம் பேர்ந்துகொண்ட வந்தாந்த வந்தானம் சு 300 000 ஆகும் இலாப-நடவடிக்கை பள்ளியை அடைவதற்கு நிறுவனமானது விருப்பனை கோபை வேண்டிய அலகுகளின் எண்ணிக்கையாவது

- (1) 4 000 (2) 8 000 (3) 10 000 (4) 12 000 (5) 20 000 (...)

- ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ପାଇଁ କାନ୍ତକା ପିଲିକର ଗାଁରୀନାରକାଶକ୍ତି କିମ୍ବା ପାଇଁଲାଇ ହୁଏଥିବା

- (1) କୋଟିପଣେମୀ ହାତପାନ୍ଦିକା ② ଅର୍ଥ ସାଂକ୍ଷେପିକତା

- (3) செபுமிழுன் சம்ரதப்படுத்தல் (4) பண்டகும் உந்தைப்படுத்தல்
 (5) கருங்கிளனாக கட்டுக்கப்படுத்தல்

24. குறை தாப்பியினால் மதி மூட்டுகளில் குதா நிபாரணம் செய்யப்படுவதன் மீது ஏதான் விதியாகிறது?

- (1) வளர்க் கந்திமம்யாப்புத்தல் (2) வளர்க் கல்லூரிக்கட்டுத்தல் (3) பங்குவரபங்கல்
 (4) சாக்தாபுத்தகல் (5) வாங்கி பிள்ளைக்காபுத்தகல்

25. നികുടി കുന്നമുകു കുന്നമുകു തിരി തീർം തുരാ തുരാ തുരാ

- A - திருச்சேரி முருகன் B - வங்கிகளுக்கிடமில்லை அல்லது படிக்கு விடுவது
 C - வணக்கத் தாள்கள் D - கட்டுரை முருகன்
 E - திருச்சேரி உண்மையாக்கள் F - பாஷ்டுகள்

மேலோ நட்டா னிலாவுமரபுவி பல்லச்சந்தூக்கு உரித்தான் கருவிக்கணி மாத்திரம் கொண்டிரின் காலம் விடும் காலம்

- (1) A C D E (2) A D E G (3) B C E G (4) B D E F (5) C D E F ()

- 26 வருமானத்து கீழ்க்கண்ட கட் தொகை முறையில் நிறைவேண்டும் என்று நம்பப் படுகிறோம்.

- A - உரிமையான்மை B - பிரபுதாக நல்கும்
 C - வசதி D - அளவிடக்கூடிய தன்மை
 E - நிச்சயத் தன்மை F - கிக்கனாக்குன்மை

மேலே தார்பட நோவாற்றுள் வரியிடவைன் தொடர்புகளை கொண்டுக்கண்டு மாத்திரம் கொண்டுள்ள கொக்குப்பைக் கெளின்செய்க.

- (1) A,B,D,F (2) A,C,E,F (3) B,C,D,E (4) B,D,E,F (5) C,D,E,F (.....)

27. 1983 ஆம் ஆண்டின் 12 ஆம் இலக்க பணிக்கொடைக் கொடுப்பனவுச் சட்டத்திற்கு அமைவாக பணிக்கொண்டு கொடுப்பனவைப் பெறுவதற்கான தகுதியைப் பெறுவதற்கு ஊழியர் ஒருவர் தொழில் வழங்குள்ளின் கீழ் சேவையாற்றியிருக்க வேண்டிய குறைந்தளவு வருடங்களின் எண்ணிக்கை
- (1) 3 (2) 4 (3) 5 (4) 6 (5) 7 (.....)
28. கீழே தரப்படுவது தொழில் வழங்குனர்கள் மற்றும் ஊழியர்களினால் பின்பற்றப்படும் சில கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள் ஆகும்.
- A - சட்டப்படி வேலை செய்தல்
 B - மேஸ்திக் நேர வேலையில் ஈடுபடாதிருத்தல்
 C - வெளியேறுதல் (Lockout)
 D - வேலைகளைத் தவிர்த்தல்.
 E - வேலை நிறுத்தத்திற்கு பிரத்யீடு செய்தல்
 F - பதாகைகளை ஏந்திப் போராட்டம் செய்தல்
 G - உற்பத்தி செய்யும் இடத்தை மாற்றுதல்
 H - வேலையைக் கைவிட்டுச் சென்றதாகக் கருதுதல்
- மேலே தரப்படுவாளர்கள் ஊழியர்களின் கைத்தொழில் நடவடிக்கைகளை தயிர்ப்பந்தாக தொழில் வழங்குனர்களால் எடுக்கக்கூடிய நடவடிக்கைகளை மாத்திரம் கொண்ட தொகுதியைத் தெரிவிசெய்க.
- (1) A,D,E,G (2) A,B,C,H (3) B,D,E,F (4) C,D,E,F (5) C,E,G,H (.....)
29. 'முறைமை மென்பொருள்' பற்றி மிகவும் சரியாக விபரிக்கும் கூற்றாவது,
- (1) கணினி வன்பொருளை செயற்படுத்துவதற்கு உருவாக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சி ஆகும்.
 (2) கணினி முறைமையை ஒழுங்கான முறையில் பேணுவதற்காக உதவும் நிகழ்ச்சி ஆகும்.
 (3) கணினிப் பயன்பாட்டாளர்களுக்காக விசேஷமாக உருவாக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சி ஆகும்.
 (4) கணினி மற்றும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கருவிகளின் பொதிக் கூறுகள் ஆகும்.
 (5) கணினி நிகழ்ச்சிகளை களஞ்சியப்படுத்துவதற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் கருவிகள் ஆகும். (.....)
30. கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையானது தரக்கட்டுப்பாடு நுட்பங்களையும் அதற்குப் பொருத்தமான விவரங்களையும் தருகிறது.
- | நுட்பங்கள் | விவரங்கள் |
|-------------------------------|---|
| (i) தரவட்டங்கள் | A - உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற ஒவ்வொரு தயாரிப்புக்களும் வழுவற்று என்பதை உறுதி செய்தல் |
| (ii) பூச்சிய வழு | B - தயாரிப்புக்களின் தரத்தினை உறுதி செய்வதற்காக உற்பத்திச் செயன்முறையினை முறையாகச் செய்து நேர்த்தல் |
| (iii) தர உறுதிப்பாடு | C - தயாரிப்புக்கள், மற்றும் அவற்றின் செயன்முறைகளை மேம்படுத்துவதற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் நுட்பங்கள் |
| (iv) தர நியமங்கள் | D - உற்பத்தியில் காணப்படும் பிரச்சினைகளை தீர்ப்பதற்காக சிறிய குழுக்களுடனான கலந்துரையாடல் |
| (v) சிக்ஸ் சிக்மா (Six SIGMA) | E - தேசிய அல்லது சர்வதேச நியமங்களுக்கு அமைவாக பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல் |
- மேலே தரப்பட்டுள்ள நுட்பங்களின் ஒழுங்குவரிசைக்கு அமைவாக விவரங்களைச் சரியாக கொண்டுள்ள தொகுதியைத் தெரிவிசெய்க.
- (1) A,B,C,E,D (2) B,C,A,D,E (3) B,E,D,A,C
 (4) D,A,B,E,C (5) D,C,E,B,A (.....)
- 31 தொடக்கம் 40 வரையிலான வினாக்களுக்கு விடையெழுதுப்போது பொருத்தமான சொல் / சொற்களைப் பயன்படுத்தி இடைவெளிகளை நிரப்புக.
31. (அ) வர்த்தகமானது மற்றும் ஆகிய இரண்டு கூறுகளை கொண்டிருக்கின்றது.
- (ஆ) முகாமையாளர்கள் குழல் விசையாகவும் வழங்குனர்கள் குழல் விசையாகவும் காணப்படுவர்.
32. (அ) ஆயிரகாம் மஸ்லோவின் தேவைசீர் கோப்பாட்டிற்கு அமைவாக உணவு என்பது தேவையாகவும் தனிநீர்ப்பர்களின் சமூக அங்கீகாரம் தேவையாகவும் காணப்படும்.

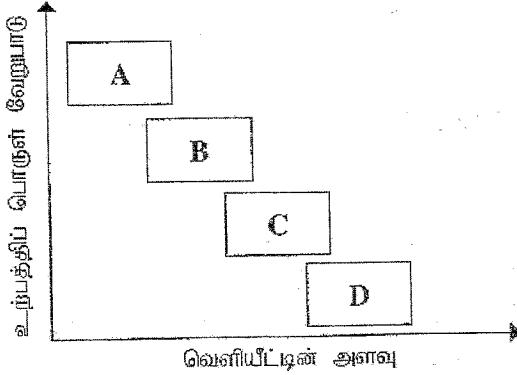
- (ஆ) நாடோன்று கடன்தீர்க்க முடியாமையில் இருந்து தாக்குப்பிடிக்கும் இயலுமை உறுதித்தன்மை என அழைக்கப்படுவதுடன் பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான இயலுமை உறுதித்தன்மை எனவும் அழைக்கப்படும்.
33. (அ) கூட்டுரைக்கப்பட்ட கம்பனிகளின் பங்குகளின் விற்பனை தொடர்பிலானது நிறுவனங்களாகும் அதேவேளை ஆரம்பப் பொது வழங்களின்போது கொள்வனவு செய்யப்படாத பங்குகளை கொள்வனவு செய்வது சம்பந்தமானது நிறுவனங்கள் ஆகும்.
- (ஆ) கூலில் மற்றும் சமூகப் பிரச்சினைகளை இனங்கண்டு அவற்றுக்கான தீவாக முயற்சியான்மை செய்யப்படும் அதேவேளை, முயற்சியான்மை நிறுவனங்களின் மாந்றங்களை இனங்கண்டு அவை தொடர்பில் செய்யப்படும்.
34. (அ) ஊழியர் நிதியத்துக்கு தொழில் வழங்குனர் மற்றும் ஊழியர் ஆகிய இருசாராரும் பங்களிப்புச் செய்யும் அதேவேளை ஊழியர் நிதியத்துக்கு தொழில் வழங்குனர் மாத்திரம் பங்களிப்பு செய்வார்.
- (ஆ) அறிவித்தல் வழங்காமல் வேலைக்கு சமூகமளிக்காதிருத்தல் ஊழியர் என அழைக்கப்படுவதுடன் அறிவித்தல் வழங்காமல் நீண்ட காலமாக வேலைக்கு சமூகமளிக்காதிருத்தல் என அழைக்கப்படும்.
35. (அ) தூண்டுதலளிப்பதன் மூலம் பொருட்களை விற்பனை செய்தல் என்னக்கரு என அழைக்கப்படுவதுடன் வாடிக்கையாளர் வேண்டுகோளுக்கு இனங்க பெறுமதியை உருவாக்குவதனுடாக பொருட்களை விற்பனை செய்தல் என்னக்கரு என அழைக்கப்படும்.
- (ஆ) இலங்கையில் காணப்படும் வணிகங்கள் தமது பண்டக்குறியை 2003 ஆம் ஆண்டின் 36 ஆம் இலக்க சொத்துச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவுசெய்ய முடியும் என்பதுடன் அது குறியாகவும் அமையும்.
36. (அ) நிதிச் சந்தையானது மற்றும் சந்தைகளைக் கொண்டிருக்கும்.
- (ஆ) பூகோள் ரதியில் வங்கிகளுக்கிடையிலான கொடுக்கல்வாங்கல்கள் மற்றும் கொடுப்பனவுச் சேவையினை நடைமுறைப்படுத்தும் தொடர்பாடல் வலைப்பிள்ளைன் சுருக்கக் குறியிடானது என அழைக்கப்படுவதுடன், இலங்கையினுள் வங்கிகளுக்கு இடையிலான பணக் கொடுக்கல்வாங்கல்களை நடைமுறைப்படுத்தும் நிகழ்நிலை முறைமையின் சுருக்கக் குறியிடானது என அழைக்கப்படுகின்றது.
37. (அ) வணிகத்தின் குறுங்கால கடன் நீர்க்கும் ஆற்றலை விகிதங்கள் ஊடாக இனங்காண முடிகின்ற அதேவேளை விகிதத்தின் மூலம் சொத்துக்கள் மீதான முதலீடுகள் மற்றும் அவற்றுக்கான திரும்பல்களுக்கிடையிலான தொடர்பை இனங்காண முடியும்.
- (ஆ) வணிகமொன்றின் எதிர்கால செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளை பேணுவதற்குத் தேவையான பணத்தை மதிப்பிடுவதற்கு பாதீடு பயன்படுத்தப்படுவதுடன் வணிகமொன்றின் நீண்டகால சாத்தியமான முதலீடுகளை நிட்டமிடுவதற்கு பாதீடு பயன்படுத்தப்படுகிறது.
38. (அ) ஊழியர்களாகும் என்னங்களையும் கடுக்கிற கொண்டு தொழிற்படும் தலைவர் கொண்டிருப்பது தலைமைத்துவப் பாங்காக இருக்கும் அதேவேளை அவ்வாறில்லாது தமது என்னத்திற்கு அமையாக தொழிற்படும் தலைவர் கொண்டிருப்பது தலைமைத்துவப் பாங்கு ஆகும்.
- (ஆ) நிறுவனமொன்றின் உறுபத்திச் செயன்முறைக்குத் தேவையான உள்ளீடுகளைப் பெற்றுக்கொள்வது அமையவியல்/ ஏற்பாட்டியல் (Logistics) தொழிற்பாடு எனவும் வெளியீடுகளைச் சந்தைகளுக்கு வழங்குவது அமையவியல்/ ஏற்பாட்டியல் தொழிற்பாடு எனவும் அழைக்கப்படும்.

39. (அ) இப்புற கையறை தயாரிக்கும் நிறுவனங்களு இப்பால உற்பத்தி செய்யும் கம்பனி ஒன்றினை கையக்கப்படுத்துவது ஒருங்கிணைப்புக்கு உதாரணமாகவும் அது கையறை தயாரிக்கும் நிறுவனங்களை சந்தைப்படுத்தும் கம்பனி ஒன்றினை கையக்கப்படுத்தப்படுவது ஒருங்கிணைப்புக்கு உதாரணமாகவும் காணப்படும்.
- (ஆ) கூடுசியப்படுத்தல் என்கு சர்க்கிருபுக்களை கொள்வதை செய்யும் அல்லது உற்பத்தி செய்யும் நேரத்தில் இருந்து அவை பயன்படுத்தப்படும் வரை அல்லது விற்பனை செய்யப்படும் வரை மற்றும் செயல்முறை ஆகும்.
40. (அ) அரசு தினங்களங்களின் நிர்வாகமானது பெறும்பாலும் கோவைக்கு அமைவாகக் காணப்படுவதுடன் அவற்றின் நிதி நிர்வாகமானது பிரயாணக்களுக்கு அமைவாகக் காணப்படுகின்றது.
- (ஆ) தொடர்பாடல் செயற்பாட்டின் போது அனுப்புவதற்கு எண்ணக்குளைக் கிரகித்துக்கொள்ளக்கூடிய வகையில் மாற்றும் செய்வது எனவும் தகவலை பெற்றுக்கொள்ளப்படுவினால் அது விளங்கிக்கொள்ளக்கூடிய வகையில் மாற்றும் செய்வது எனவும் அனுரக்கப்படும்.
- 41. தொடக்கம் 50 வருடங்கள் விளங்கக்கூடிக்கூட பொருத்தமான வினா எழுதக்
41. வாடக்கைப்பாளர் ஒருவரின் பொறுப்புக்கள் நாள்கின்றத் தருக.
- (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
42. பொறுப்புக் காப்புறுதியின் கீழ் வெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய காப்புறுதி உபநிதங்கள் நாள்கின்றப் பெயரிடுக.
- (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
43. போக்குவரத்து முறையைப்பாற்றின் காரணத்தினால் நாள்கின்றக் குறிப்பிடுக.
- (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
44. நினைக்களாப்படுத்தலுக்காக பயன்படுத்தக்கூடிய அபிவிருத்தி கள் நாள்கின்றக் குறிப்பிடுக.
- (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
45. ஒற்பத்திப்பொருள் வாழ்வைக் கட்டி எண்ணக்கருவின் எடுத்துக்கொள்ளி நாள்கின்றத் தருக.
- (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)

46. முகாமைசார் பதவிநிலை ஒன்றிற்கு மிகவும் பொருத்தமான விண்ணப்பதாரியினை தெரிவுசெய்வதற்கு பயன்படுத்திக் கொள்ளக்கூடிய முறைகள் நான்கினைப் பெயரிடுக.

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

47. கீழே தரப்பட்டுள்ள வரைபடத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள A, B, C, D எண்பளவுறுதியின் ஒவ்வொரு உற்பத்தி முறையினையும் பெயரிடுக.



- A -
- B -
- C -
- D -

48. வணிகத் திட்டமொன்றினைத் தயாரிக்கும்போது கருத்திழகாள்ள வேண்டிய விடயங்கள் நான்கினை எழுதுக.

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

49. முகிழ் கணினி (Cloud Computing) தொழில்நுட்பத்தினைப் பயன்படுத்தும் ஒரு நிறுவனம் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய அனுகூலமங்கள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

50. கீழே தரப்பட்டுள்ள தொழில்நுட்பங்கள் வணிகரொருவரினால் பயன்படுத்திக் கொள்ளக்கூடிய சந்தர்ப்பங்கள் ஒவ்வொன்றினைக் குறிப்பிடுக.

- (1) செயற்கை நுண்ணலை (AI):
- (2) விரைவு துலங்கல் குறியீடு (QR Code):
- (3) பூகோள் இடநிலை முறைமை (GPS):
- (4) கணினி உதவியுணான வடிவமைப்பு (CAD):

* * *

தினசேக்குப் பிடித்துத் தினசேக்களம்

தினசேக் (பொது) வினாக்கல் / கவுத. (உயர் தர)ப் பிடித்துத் தினசேக் - 2022 (2023)

ஏற்றுக்கொண்டு விடும் பாடத்திடம்

கவுத
பொது
கிளைகள்

32

கவுத
பொது

வணிகக் கல்வி

மூன்று மீது எவ்வாறு/புள்ளி வழங்கும் திட்டம்

I கோப/பந்தியம் |

திட்ட எண்	ஒத்துப் பொது	திட்ட எண்	ஒத்துப் பொது	திட்ட எண்	ஒத்துப் பொது
01.	3	11.	2	21.	1
02.	4	12.	5	22.	2
03.	2	13.	4	23.	4
04.	5	14.	1	24.	3
05.	1	15.	1	25.	3
06.	3	16.	2	26.	2
07.	5	17.	5	27.	3
08.	4	18.	4	28.	5
09.	2	19.	2	29.	1
10.	3	20.	4	30.	4

செயல்கள்/ விடை அடிக்காடு :

தீவிரமான முறை விடைகள் மூலம் விடைகளை விடும்

விடைகள்/ விடைகள் புள்ளிகள் 2 × 20 = 60

31. (அ) வர்த்தகமானது மற்றும் ஆகீய இரண்டு கூறுகளை கொண்டிருக்கின்றது.

(ஆ) முகாமையாளர் கள் குழல் விசையாகவும் வழங்குனர் கள் குழல் விசையாகவும் காணப்படுவது.

அ. வியாபாரம், துணைச்சேவைகள்

(இழுங்கு அவசியமில்லை $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

ஆ. அக, வேலை /அன்மிய கூழல் / பணி (task)

(இழுங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

32. (அ) அப்ரகாம் மஸ்திஷ்கின் தேவையிரு கோடாட்டிற்கு அமைவாக உணவு என்பது

தேவையாகவும் தனிநப்ரகாரின் சமூக அங்கீராம் தேவையாகவும் காணப்படும்.

(ஆ) நாடோன்று கடன்நீர்க்க முடியாமையில் இருந்து தாக்குப்பிடிக்கும் இயலுமை உறுதித்தன்மை என அழைக்கப்படுவதுடன் பணவிக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான இயலுமை உறுதித்தன்மை எனவும் அழைக்கப்படும்.

அ. பௌதீக / அடிப்படை, கெளரவ (Self esteem)

(இழுங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

ஆ. நிதி உறுதித்தன்மை, விலை உறுதிப்பாடு

(இழுங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

33. (அ) கூட்டுறைக்கப்பட்ட கம்பனிகளின் பங்குகளின் விழுப்பனை தொடர்பிலானது நிறுவனங்களாகும் அதேவேளை ஆரம்பப் பொது வழங்கலின்போது கொள்வனவு செய்யப்படாத பங்குகளை கொள்வனவு செய்வது சம்பந்தமானது நிறுவனங்கள் ஆகும்.

(ஆ) கூழல் மற்றும் சமூகப் பிரச்சினைகளை இனங்மன்று அவற்றுக்கான தீவாக முயற்சியான்மை செய்யப்படும் அதேவேளை, முயற்சியான்மை நிறுவனங்களின் மாந்றங்களை இனங்கள்று அவை தொடர்பில் செய்யப்படும்.

அ. பாங்குத் தரது, ஒப்புறுதியாளர்

(இழுங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 2$ புள்ளிகள்)

ஆ. சமூக, அக / உள்ளக

(இழுங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 2$ புள்ளிகள்)

34. (அ) ஊழியர் நிதியத்துக்கு தொழில் வழங்குனர் மற்றும் ஊழியர் ஆகீய இருசாராரும் பங்களிப்புச் செய்யும் அதேவேளை ஊழியர் நிதியத்துக்கு தொழில் வழங்குனர் மாத்திரம் பங்களிப்பு செய்வார்.

(ஆ) அறிவித்தல் வழங்காமல் வேலைக்கு சமூகமளிக்காதிருத்தல் ஊழியர் என அழைக்கப்படுவதுடன் அறிவித்தல் வழங்காமல் நீண்ட காலமாக வேலைக்கு சமூகமளிக்காதிருத்தல் என அழைக்கப்படும்.

அ. சேமலாப, நம்பிக்கை

(இழுங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

ஆ. வரவின்மை, வேலையில் இருந்து நீங்குதல்

(இழுங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

35. (அ) தூண்டுதலளிப்பதன் மூலம் பொருட்களை விற்பனை செய்தல் எண்ணக்கரு என அழைக்கப்படுவதுடன் வாடிக்கையாளர் வேண்டுகோணாக்கு இணங்க பெறுமதினை உறுவாக்குவதனுடோக் பொருட்களை விற்பனை செய்தல் எண்ணக்கரு என அழைக்கப்படும்.

(ஆ) இலங்கையில் காணப்படும் வணிகங்கள் தமது பண்டக்குறியை 2003 ஆம் ஆண்டின் 36 ஆம் இலக்க சொத்துச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவுசெய்ய முடியும் என்பதுடன் அது குறியாகவும் அமையும்.

அ. விற்பனை, சந்தைப்படுத்தல்

(இழுங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

ஆ. புலமைச் / நுண்ணறிவு, வியாபாரக் குறி

(இழுங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

36. (அ) நிதிச் சந்தையானது மற்றும் சந்தைகளைக் கொண்டிருக்கும்.

(ஆ) பூகோள் நியில் வங்கிகளுக்கிடையிலான கொடுக்கல்வாய்க்கல்கள் மற்றும் கொடுப்பனவுச் சேவையினை நடைமுறைப்படுத்தும் தொடர்பாடல் வலைப்பிள்ளைன் சுருக்கக் குறியீடானது என அறைக்கப்படுவதான், இலங்கையினுள் வங்கிகளுக்கு இடையிலான பணக் கொடுக்கல்வாய்க்கல்லை நடைமுறைப்படுத்தும் நிகழ்நிலை முறைமையின் சுருக்கக் குறியீடானது என அறைக்கப்படுகின்றது.

அ. பணக், மூலதனச்

(மூங்கு அவசியமில்லை $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

ஆ. SWIFT, SLIPS

(மூங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

37. (அ) வணிகத்தின் சூழல்கால கடன் தீர்க்கும் அற்றுவலை விகிதங்கள் ஒட்டாக இளங்கான முடிவின்ற அடேவேலை விகிதத்தின் மூலம் சொத்துக்கள் மீதான முதல்கேள் மற்றும் அவற்றுக்கான திருப்பல்களுக்கிடையிலான தொடர்பை இளங்கான முறையிடம்.

(ஆ) வணிகமொன்றின் எதிர்கால செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளை பேற்றுவதற்குத் தேவையான பணத்தை மதிப்பிடுவதற்கு பாத்து பயன்படுத்தப்படுவதான் வணிகமொன்றின் நின்டகால சாத்தியமான முதல்கூகளை நிட்டப்பிடுவதற்கு பாத்து பயன்படுத்தப்படுகிறது.

அ. திரவத் தண்மை, முதல்டு

(மூங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

ஆ. காசு, மூலதன

(மூங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

38. (அ) ஊழியர்களாகும் எண்ணங்களையும் கருத்திற் கொண்டு தொழிற்படும் தலைவர் கொண்டிருப்பது தலைமைத்துவப் பாங்காக இருக்கும் அடேவேலை அவ்வாறில்லாது தமது எண்ணத்திற்கு அமைவாக தொழிற்படும் தலைவர் கொண்டிருப்பது தலைமைத்துவப் பாங்கு ஆகும்.

(ஆ) நீறுவனமொன்றின் உற்பத்திச் செயன்முறைக்குத் தேவையான உள்ளுக்களைப் பெற்றுக்கொள்வது அமையவியல் / ஏற்பாட்டியல் (Logistics) தொழிற்பாடு எனும் வெளியீடுகளைச் சந்தைகளுக்கு வழங்குவது அமையவியல் / ஏற்பாட்டியல் தொழிற்பாடு எனும் அறைக்கப்படும்.

அ. ஜனநாயக, சர்வாதிகார

(மூங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

ஆ. உள்வரும் / உள்நோக்கிய (inbound), வெளிச்செல்லும் / வெளிநோக்கிய (outbound)

(மூங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 01$ புள்ளி)

39. (அ) இறப்பு கையுறை தயாரிக்கும் நிறுவனங்களு இறப்பு உற்பத்தி செய்யும் கம்பனி ஒன்றினை கையகப்படுத்துவது ஒருங்கிணைப்புக்கு உதாரணமாகவும் அக் கையுறை தயாரிக்கும் நிறுவனங்களு கையுறைகளை சந்தைப்படுத்தும் கம்பனி ஒன்றினை கையகப்படுத்தப்படுவது ஒருங்கிணைப்புக்கு உதாரணமாகவும் காணப்படும்.

(ஆ) களஞ்சியப்படுத்தல் என்பது சுரக்கிறுப்புக்களை கொள்ளவை செய்யும் அல்லது உற்பத்தி செய்யும் நேரத்தில் இருந்து அவை பயன்படுத்தப்படும் வரை அல்லது விற்பனை செய்யப்படும் வரை செயன்முறை ஆகும்.

அ. பின்நோக்கிய, முன்நோக்கிய

(மூங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

ஆ. களஞ்சிய, பேணுதல் / பராமரித்தல்

(மூங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

40. (அ) அரசு தினாண்களாகவின் நிர்வாகமானது பொருளாங்கு கோவைக்கு
அனைவர்கள் காணப்படுவதுடன் அவற்றின் நிதி நிர்வாகமானது
பிரயிடுமிகுஷங்கு, அனைவர்கள் காணப்படுகின்றது.
- (ஆ) தொடர்பால் செயற்பாட்டின் போது அனைவர்கள் என்னத்தினைக் கிரகிக்குக்கொள்ளக்கூடிய
வகையில் மாற்றம் செய்வது என்கும் தகவல்கள் பொறுக்கொள்வதினால்
அது விளங்கிக்கொள்ளக்கூடிய வகையில் மாற்றம் செய்வது என்கும்
அனைவர்கள் படிக்கும்.

அ. தாபனக் கோவை, நிதிப்

(மூங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

ஆ. குறிமுறைப் படுத்தல், குறிமுறை நீக்கம்

(மூங்கு அவசியம் $2 \times 1/2 = 1$ புள்ளி)

● 41. தொடக்கம் 50 வகுப்பான் வினாக்களுக்குப் பொருத்தமான விடை எழுதுக.

41. வழக்கங்களைப் போர்வின் பொறுப்புக்கள் நான்கிலேசுத் தாடுகள்.

- 1 விமர்சன ரீதியாக விழிப்புணர்வு
- 2 தொடர்ச்சியான பங்குபற்றல்
- 3 சமூகம் தொடர்பான அக்கறை
- 4 கூழல் தொடர்பான விழிப்புணர்வு
- 5 ஒத்துழைப்பு

$4 \times 1/2 = 2$ புள்ளிகள்

42. பொறுப்புக் காப்புறுத்தியன் கீழ் பொறுக்கொள்ளக்கூடிய காப்புக் கூடுதலங்களை நான்கிலேசுத் தொடர்களைப் பெற்றுக்

- 1 பொதுப் பொறுப்புக் காப்புறுதி
- 2 உற்பத்திப்பொருள் பொறுப்புக் காப்புறுதி
- 3 ஊழியர் பொறுப்புக் காப்புறுதி
- 4 வழிச் சரக்கு / வழிப்பயன் பொறுப்புக் காப்புறுதி
- 5 தொழில்சார் நட்ட ஈட்டுப் பொறுப்புக் காப்புறுதி

$4 \times 1/2 = 2$ புள்ளிகள்

43. போக்குவரத்து முறையைப் பொள்ளின் காப்பால் நான்கிலேசுத் தூரிப்பிடுக.

- 1 பாதை / வழி
- 2 ஊடகம் / சாதனம்
- 3 வவு / சக்தி
- 4 தரிப்பிடம் / முனையம்

$4 \times 1/2 = 2$ புள்ளிகள்

44. தினாண்களாப்படுத்துவத்தைக் கூறவேண்டுதலுக்குத் தொடர்களை நான்கிலேசுத் தூரிப்பிடுக.

- 1 தொழிற்பாட்டின் அடிப்படை
- 2 உற்பத்திப் பொருள் அடிப்படை
- 3 வாழ்க்கையாளர் அடிப்படை
- 4 புவிசார் அடிப்படை
- 5 கலப்பு அடிப்படை
- 6 செயன்முறை அடிப்படை
- 7 தாய் அடிப்படை
- 8 மெய்நிகர் அடிப்படை (Virtual)

$4 \times 1/2 = 2$ புள்ளிகள்

45. உற்பத்திப்பொருள் வாழ்க்கை வட்ட எண்ணக்கருவின் எடுக்கோள்கள் நாள்கிளைத் தருக.

- 1 உற்பத்திப் பொருளுக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட ஆயுட்காலம் இருக்கல்
- 2 உற்பத்திப் பொருள் ஒன்றிற்கு பல்வேறு கட்டங்களில் பல்வேறு தன்மைக்கு அமைய விற்பனையாளரால் குறிப்பிட்ட சந்தைப்படுத்தல் நோக்கங்களையும் உபாய வழிமுறைகளையும் பின்பற்றுவர்
- 3 பொருள் ஒன்றின் வாழ்க்கைச் சுற்றோட்டத்தின் பல்வேறு கட்டங்களின் போது விற்பனையும் இலாபமும் மாற்றமைடையும்
- 4 உற்பத்தியொன்று விற்பனையாளருக்கு வெவ்வேறுபட்ட அச்சுறுத்தல்களை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கக் கூடிய பலவேறு கட்டங்களில் சிலவற்றை பின்தள்ளச் செய்யும்.

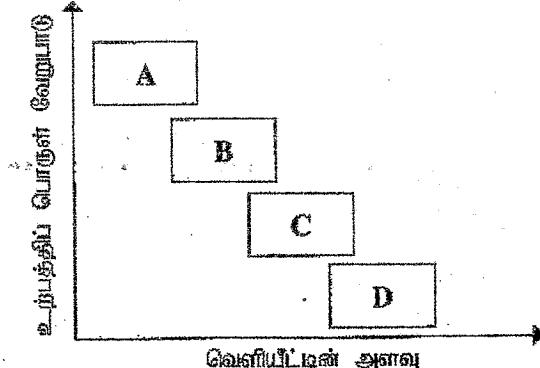
$4 \times 1/2 = 2$ புள்ளிகள்

46. முனைமைசார் பதனிறிலை ஒன்றிற்கு மிகவும் பொருத்தமான விண்ணப்பதாரியினை தெரிவுசெய்வதற்கு பயன்படுத்திக் கொள்ளக்கூடிய முறைகள் நாள்கிளைப் பெயரிடுக.

- 1 நேர்காணல்
- 2 நுண்ணிரவுச் சோதனை
- 3 ஆளுமைச் சோதனை
- 4 விடய ஆய்வு
- 5 மருத்துவப் பரிசோதனை
- 6 பின்புலப் பரிசோதனை

$4 \times 1/2 = 2$ புள்ளிகள்

47. கீழே தரப்பட்டுள்ள வகைபடத்தில் குறிப்பிடப்படுள்ள A, B, C, D எண்ணஞ்சியின் ஒவ்வொரு உற்பத்தி முறையையும் பெயரிடுக.



- A வேலை உற்பத்தி / கட்டளை உற்பத்தி (Job)
- B தொகுதி உற்பத்தி (Batch)
- C பேரளவு உற்பத்தி / பாய்ச்சல் உற்பத்தி (Flow / Mass)
- D தொடர்ச்சியான / செயன்முறை உற்பத்தி (Continuous / Process)

$4 \times 1/2 = 2$ புள்ளிகள்

48. வணிகத் திட்டமொன்றினைத் தயாரிக்கும்போது கருத்திற்கொள்ள வேண்டிய விடயங்கள் நாள்கிளை எழுதுக.

- 1 குவிமையப்படுத்தல் (Focus)
- 2 வாடிக்கையாளர் (Customer)
- 3 இலக்கு (Goal)
- 4 தேவையான நிதிசார் வளங்கள்

$4 \times 1/2 = 2$ புள்ளிகள்

49. முகிற் கணினி (Cloud Computing) தொழில்நுட்பத்தினைப் பயன்படுத்தும் ஒரு நிறுவனம் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய அனுகூலங்கள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.

- 1 எவ்விடத்திலிருந்தும் பொருத்தமான சாதனத்தின் மூலம் அனுகமுடியும்
- 2 எல்லாவகையான வண்பொருள், மென்பொருள்களையும் கொள்வனவு செய்யத் தேவையில்லை
- 3 மையப்படுத்தப்பட்ட தரவுப் பாதுகாப்பு
- 4 விரைவாகப் பயன்படுத்தக் கூடிய தன்மை
- 3 வியாபாரத் தகவல்களை விரைவாகப் பெறலாம்
- 4 கிரயம் குறைவானது

$4 \times 1/2 = 2$ புள்ளிகள்

50. கீழே தரப்பட்டுள்ள தொழில்நுட்பங்கள் வணிகரோகுவரினால் பயன்படுத்திக் கொள்ளக்கூடிய சந்தர்ப்பங்கள் ஒவ்வொன்றினைக் குறிப்பிடுக.

- (1) செயற்கை நுண்ணுவி (AI):
- (2) விரைவு துலங்கல் குறிப்பி (QR Code):
- (3) பூகோள் இடநிலை முறைமை (GPS):
- (4) கணினி உதவியுள்ள வாடவமைப்பு (CAD):

- 1 தனிப்பட்ட உதவிச் சேவையைப் பெற்றுக்கொள்ள, தன்னிச்சையான துலங்கல் சேவையைப் பெற, விற்பனை வணிக எதிர்வு கூற, பாதுகாப்பு தொடர்பான விழிப்புணர்வையைப்பெற
- 2 கொடுக்கல்வாங்கல்களுக்குப் பயன்படுத்தலாம், குறிப்பிட்ட இணையத்தளத்திற்குச் செல்ல வாடிக்கையாளருக்கு வழிகாட்டல், வியாபாரத் தொலைபேசி இலக்கங்களைப்பெற, தகவல் அனுப்ப, இலத்திரனியல் மென்பொருளை தரவிற்கக்ம் செய்ய, வணிக இட அமைவைப் பார்வையிட, இலத்திரனியல் வர்த்தக கொடுக்கல் வாங்கல்களில் ஈடுபட.
- 3 பின்தொடர் (tracking), பொருள் அல்லது தனிப்பட்ட நபரின் நகர்வுகளை மேற்பார்வை செய்ய, தேவையான / அபையக் கூடிய நேரத்தைத் தீர்மானிக்க / வழித்தட நெரிசல்களைத் தவிர்க்க, கிரயத்தைக் கணிப்பிட, குறித்த இம் தொடர்பாக அறிந்து கொள்ள.
- 4 உற்பத்திப் பொருளுக்கான வாடவமைப்பை விருத்தி செய்ய, வாடவமைப்பைக் காட்சிப்படுத்த, வாடவமைப்பை மேம்படுத்தி அதன் விம்பத்தை உலகளாவிய ரீதியில் பிரபல்யப்படுத்த.

$4 \times 1/2 = 2$ புள்ளிகள்

பகுதி II

அடிக்காண பல்லி கல்விக் கழக (உயர் பள்ளி) திட்டம், 2022(2023)
கல்விப் பொதுத் தராதாப் பத்திரி (உயர் தரு)ப் பிரிசை, 2022(2023)
General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, 2022(2023)

வினாப்பார் அதிகாரியை
வணிகக் கல்வி
Business Studies

32 T II

ஒரே குறை மூன்று மணித்தியாலம் <i>Three hours</i>	உள்ளர் கியவீசி காலை மேலதிக வாசிப்பு நேரம் <i>Additional Reading Time</i>	கிடிக்கு 10 மி 10 நிமிடங்கள் <i>10 minutes</i>
---	--	--

வினாப்பத்திரத்தை வாசித்து, வினாக்களைத் தெரிவிசெய்வதற்கும் விடை எழுதும்போது முன்னாலிலம் காலங்கும் வினாக்களை மயங்கமைக்குக் கொள்வதற்கும் மேலதீக வாசிப்பு நேரத்தைப் பயன்படுத்துக.

அயிவறுக்கல்கள் :

* ஒவ்வொரு பகுதியில் இருந்தும் ஆகக் குறைந்தது இரண்டு வினாக்களையேனும் தெரிவிசெய்து, எல்லாம் ஹங்க வினாக்களைக்கு விடை எழுதுக.

ਪਾਤਰੀ I

1. ‘யுதேஷ்’ கம்பனியானது உள்ளூர் முலப்பொருட்களைப் பயன்படுத்தி பாதனிகளைத் தயாரித்து அவற்றை உள்ளூர் மற்றும் வெளிநாட்டுச் சந்தைகளில் விற்பனை செய்கிறது. தற்போது நாட்டில் நிலங்கு பொருளாதார நெருக்கடி மற்றும் இருக்குமதிக் கட்டுப்பாடுகள் காரணமாக இந்தியுள்ளானது பல்வேறு இடர்களுக்கு முகங்களைத்து நிற்கின்றது. அதேபோல், உற்பத்தியை இடைவிடாது நொட்ராவுதாக மின்சாரம் மற்றும் எரிபொருள் நெருக்கடியைப் பாதிப்பை ஏற்படுத்தியுள்ளது. மேலும், பாதனிகளைத் தயாரிப்பதன் மூலம் ஏற்படும் கழிவுகளை அகற்றுவதிலும் அவற்றை முகாமை செய்வதிலும் யுதேஷ் கம்பனியானது பல பிரச்சினைகளுக்கு முகங்களைக்கொடுக்கிறது.

(அ) வணிகமொண்றின் ‘இடர்’ என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? (02 புள்ளிகள்)

(ஆ) யுதேஷ் கம்பனி எதிர்நோக்கும் இடர்கள் நாள்கிளைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)

அ. வணிகமான்றின் ஆதாயத்தைக் குறைப்பதில் அல்லது நட்டத்தை அதிகரிப்பதில் தாக்கம் செலுத்தும் பாகதமான கண்மை இடர் எனக் காருப்பாலும்

ଆଇଲ୍‌ଲକ୍ଷ୍ମୀ

இலாபம் உழைப்பதற்கான நிச்சயமற்ற தன்மையையும் நட்பம் ஏற்படக்கூடிய தன்மையையும் அகிகரிப்பது இரண்டு கூடும்.

ମେମ୍ମାମ୍ପାଣି ଲିଟ୍‌କୁ ୦୨ ପଳ୍ଲିକର୍

- ஆ. (1) மின்சார நெருக்கடி
 (2) எறிபொருள் பற்றாக்குறை
 (3) கழிவெகற்றல் பிரச்சனை
 (4) கழிவெகற்றல் முகாமைத்துவம்
 (5) அரசு கொள்கைகளில் ஏற்படும் மாற்றம் (இறக்குமதிக் கட்டுப்பாடு)
 (6) நாட்டின் விரோதாகார வெளுக்கடி

$$4 \times 1/2 = 2 \text{ புள்ளிகள்}$$

- (ii) (அ) அரசாங்கத்தின் முடிவுற்று பாதனிகள் மீதான இருக்குமதிக் கட்டுப்பாடுகளு யுதீஷ் கம்பனியில் செலுக்கக்கூடிய தாக்கத்தைச் சுருக்கமாக விவரிக்குக.

அ. உள்நாட்டுச் சந்தையில் போட்டிநிலைமை குறைவடைந்தமையால் கேள்வி அதிகரிப்பின் மூலம் விற்பனை அதிகரித்து அதனுடாக வியாபார இலாபம் அதிகரித்தல்

(பூரண விடைக்கு 02 புள்ளிகள்)

- (ஆ) முடிவுற்று பாதனிகள் மீதான இருக்குமதிக் கட்டுப்பாட்டினால் வாடிக்கையாளர்களுக்கு எர்பஸ் பிராகிஸ்லாங்கள் இரண்டினைத் தருக.

ஆ. (1) விலை அதிகரித்தல்

(2) தெரிவிற்கான சந்தர்ப்பம் குறைவு (வரையறுக்கப்பட்ட உற்பத்தி)

(3) உள்நாட்டு உற்பத்தியின் தரம் குறைவடைந்திருந்தாலும் பொருட்களை கொள்வனவு செய்ய வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்படல் தீர்ம்வாய்ந்த பொருட்களை கொள்வனவு செய்ய முடியாமை

$2 \times 1 = 2$ புள்ளிகள்

- (iii) (அ) மின்சார நெருக்கடி தொடர்பிலான கிரிய முகாமைத்துவத்தினை மேற்கொள்வதற்காக யுதீஷ் கம்பனியானது கடைப்பிழக்கக்கூடிய முறைகள் இரண்டினைப் பிரேரிக்குக.

(1) குரிய சக்தியை மாற்றிபாகப் பயன்படுத்தல்

(2) ஷல் அல்லது பெற்றோல் மின்பிறப்பாக்கிப் பாவனை

(3) மின்சாரப்பாவனையை சிக்கனமாகப் பாவிக்கும் இயந்திரங்களை அறிமுகப்படுத்தல்

(4) மின்சாரப்பாவனை தொடர்பாக தெளிவுட்டல்

(5) மின் உபகரணங்களை நிறுத்திவைத்தல் (மின் உபகரணங்கள் பயன்படுத்தப்படாத சந்தர்ப்பங்களில் குறித்த மின் ஆளியை நிறுத்துதல் (Switched off)

$2 \times 1 = 2$ புள்ளிகள்

- (ஆ) இக் கம்பனியானது கழிவுகளை முகாமை செய்வதற்குக் கடைப்பிழக்கக்கூடிய வழிமுறைகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

(1) மீன் சூழ்சி - Recycle

(2) நிலத்தை நிரப்புதல் - Landfill

(3) கழிவுகளை ஏரித்தல் - Incineration

(4) கழிவு சூருக்கம் - Waste Comaption

காரணிகள் குறிப்பிட $2 \times 1/2 = 01$ புள்ளி
விளக்க $2 \times 1/2 = 01$ புள்ளி

(iv) மேலே தொடர்பட்ட சம்பவக் கற்றுக்கூடியான் தொடர்படையே பேரினச் சூழல் போக்குகள் இரண்டினை இனங்காண்பதுான் அவை எவ்வாறு இந்நியுவனத்தில் நூக்கம் செலுத்தும் என்பதை விளக்குக.

பேரினச் சூழல் போக்கு	தாக்கம்
1. கழிவுகற்றல்	கிரயத்தில், சமூக அக்கறையில் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்புப் பிரச்சனையில் உண்மீயர் தொடர்பான அக்கறையில்
2. கழிவுகற்றல் முகாமைத்துவம்	கிரயத்தில், சமூக அக்கறையில் சுகாதாரம் பாதுகாப்புப் பிரச்சனையில்
3. பொருளாதாரச் சூழல்	கேள்வி குறைவடைதல், உற்பத்தி குறைவடைதல், உற்பத்திக் கிரயம் அதிகரித்தல், இறக்குமதியை வரையறுத்தல்.
4. இயற்கைச் சூழல்	கழிவுகற்றல் முகாமைத்துவத்தில் பிரச்சனை

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள் போக்குடன் பொருத்தபாடான விடைக்கு $2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(v) யதேவோ கம்பெனியின் முகாமையானது எதிர்காலத்தில் பாதனி உற்பத்தியைக் கொடுத்திருப்பதுக்குக் கீழ்க்கண்ட இரண்டாக இவ்விகையின் பொருளாதாரத்துக்கு ஏற்படக்கூடிய தாக்கங்கள் இரண்டினை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

- (1) வேலையின்மை அதிகரித்தல்
- (2) வரிவருமானம் குறைவடைதல்
- (3) சந்தையில் பொருட்கள் தட்டுப்பாடு
- (4) விநியோகச் சங்கிலியில் இடையூறு

குறிப்பிட $2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்
விளக்க $2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

2. “அங்கீர வணிகம் என்பது உலகமெங்கும் காணப்படும் ஒரு வணிக முறை ஆகும்”

(i) (அ) இவ்வணிக முறையின் மூலம் அங்கீராம் வழங்குபவர் பேற்றுகினால்கூடிய அங்கீலங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

- (1) முதலீடு இன்றி வணிகத்தை விரிவுபடுத்தலாம்
- (2) அங்கீராம் பெறுபவரின் முதலீடின் மூலம் அனுகலங்களைப் பெற்றுதல்
- (3) விளம்பர செலவை அங்கீராம் பெறுபவருடன் பகிரலாம்
- (4) அங்கீராம் பெறுபவரின் வினைத் திறனின் அடிப்படையில் நன்மையைப் பெறலாம்
- (5) அங்கீராம் பெறுபவர் மூலம் அங்கீராம் வழங்குபவர் வளர்ச்சியடைதல்
- (6) பண்டக்குறி தொடர்பில் விளக்கம் அதிகரித்தல்
- (7) மூலதனத்தைப் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடியதாக இருத்தல்
- (8) உண்மீயர் மேற்பார்வை குறைவடைதல்

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) இவ்வணிக முறையின் மூலம் அங்கீராம் பெறுபவர் முகங்களுக்கும் பிரதிகலங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

- (1) அங்கீராம் வழங்குபவரின் கட்டுப்பாடு காரணமாக அங்கீராம் பெறுபவருக்கு பூரண சுதந்திரம் கிடைக்காது.
- (2) அங்கீரார வணிக முறையையினை பெற்றுக் கொள்ள பாரிய செலவொன்றை ஏற்க வேண்டி இருத்தல்
- (3) இலாபம் தொடர்பில் நிச்சயமற்ற தன்மை
- (4) அங்கீராம் வழங்குபவரின் நன்மதிப்பில் தங்கியிருப்பதால் முதலீடு தொடர்பான நட்ட அச்சம் காணப்படல்
- (5) அங்கீரார ஒப்பந்தத்துக்கு ஏற்ப செயற்பட வேண்டியிருப்பதால் அங்கீராம் பெறுபவர் அழுத்தங்களுக்கு உட்படல்.

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(ii) (அ) சட்டம் மற்றும் ஒழுக்கம் என்பவற்றுக்கிடையே காணப்படும் வகுபுதையாசாங்கங்களை இரண்டினால் தருக.

சட்டம்	ஒழுக்கம்
1. விதிகள் மற்றும் பிரமாணங்களின் தொகுப்பு	சமூகத்தினரால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஒழுக்க வெறிகளும் பழக்கவழக்கங்களும்
2. சட்டத்தை மீறும் போது தண்டனை வழங்கப்படும் தண்டனை வழங்கப்படமாத்து.	
3. அரசியலமைப்பின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்படும்	சமூகத்தினரால் உருவாக்கப்படும்
4. நீதிமன்றம் மூலமாக சட்டத்தை மாற்றலாம்	சமூக நடவடிக்கைகளால் மாற்றக் கூடியது
5. புறவயமானது	அகவயமானது
6. கட்டாயம் எழுத்து மூலம் இருந்தல் வேண்டும்	எழுத்து மூலம் காணப்படாது
7. எல்லோருக்கும் பொதுவானது	வேறுபட்டது / பொதுவானதல்ல
8. எதிர்வினையாற்றக் கூடியது	எதிர்வினையாற்றக் கூடியதல்ல

இரு ஒப்பீடுகளுக்கு $2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) நிலைப்பேரான அபிவிருத்தியின் அடிப்படை முறைகள் இரண்டினை அவற்றுக்கான உதாரணங்களுடன் கருக்கமாக விவரிக்குக.

- (1) சமூக நிலைப்பேரான அபிவிருத்தி - சமூக நலனோம்பலை அதிகரித்தல், வறுமையை ஒழித்தல்
- (2) சூழல் நிலை அபிவிருத்தி - சூழல் பாதுகாப்பில் கவனம் செலுத்தி வணிகத்தை நடத்திச் செய்தல் (காபன் கழிவு பொதுயிடல்)
- (3) பொருளாதார நிலைப்பேரான அபிவிருத்தி இலாபம், இணங்கிச் செல்லல், நல்ல ஆளுமை, இப்ரமுகாமை நிலை

குறிப்பிட $2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்
உதாரணம் $2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(iii) (அ) 1890 ஆம் ஆண்டின் பங்குதடமைக் கட்டளைச் சட்டத்திற்கு மேலதிகமாக இலங்கையின் பங்குதடமை வணிகத்தில் தாக்கம் செலுத்தும் வேறு சட்டங்கள் இரண்டினைப் பெயரிடுக.

1. 1840 ஆம் ஆண்டு 7 ஆம் இலக்க மோசிட் தவிர்ப்புச் சட்டம் - திருத்தம் 2022 ஆம் ஆண்டு 30 ஆம் இக்கச் சட்டம்
2. 1918 ஆம் ஆண்டு 06 ஆம் இலக்க பெயரக் கட்டளைச் சட்டம் - திருத்தம் 1987 ஆம் ஆண்டு 7 ஆம் இலக்க வியாபரப் பெயர் புதிவுச் சட்டம்
3. குடியியல் நடைமுறை சட்க் கோவை பிரிவுகள் 64, 202, 249, 252
4. 2007 ஆம் ஆண்டு 7 ஆம் இலக்க கம்பனிச் சட்டம்

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) கட்டுறவு வணிகத் துறையில் காணப்படுக்கூடிய சூணாமசங்கள் நான்கிலைத் தருக.

1. சுயாதீஸ்மான அமைப்பு
2. சுயமாக ஒன்றியைந்த தனிநபர்த் தொகுதி
3. அங்கத்துவர்களின் சம உரிமை
4. பொதுத் தேவைகள் மற்றும் எதிர்பார்ப்புக்களை உள்ளடக்கியது.
4. ஜனநாயக நீர்வாக அமைப்பு
6. பங்குகளின் பெறுமதியில் மாற்றும் இல்லை (பங்கொன்றின் விலை ரூபா 100)
7. ஒருவருக்கு ஒரு வாக்குரிமை மட்டும்
8. கூட்டுறவின் மேலதிக இலாபம் அங்கத்துவரின் கொடுக்கல் வாங்கல் பெறுமதிக்கேற்ப பகிரப்படும்
9. இலாபத்தை அடிப்படை நோக்கமாகக் கொண்டிராமை

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(iv) (அ) வரையறுத்த பொதுக் கம்பனிகளின் அனுகூலங்கள் நாங்கினைக் குறிப்பிடுக.

1. பங்குகள் தொகுதிக்கடன் பத்திரங்களை பகிரங்கமாக விநியோகிக்க முடியும்
2. பங்குகளின் உரிமையை சுதந்திரமாக மாற்றமுடியும்
3. சட்டக் கட்டுப்பாடுகள் அதிகம் காரணமாக மோசாக்கள் குறைவடையும்
4. பாரிய மூலதனம் திரட்டக் கூடிய ஆற்றல்.
5. சிறந்த நிர்வாக முகாமைத்துவ முறைகள் காணப்படல்
6. பங்குச் சுந்தைச் செயற்பாட்டில் ஈடுபட முடியும்

$$\text{குறிப்பிட } 4 \times 1/2 = 02 \text{ புள்ளிகள்}$$

(ஆ) இலங்கையின் 2007 ஆம் ஆண்டின் 17 ஆம் இலக்கக் கம்பனிச் சட்டத்திற்கு அமைவாக தனியார் மற்றும் பட்ஜயந்படுத்தப்பட்ட கம்பனிகளின் பெயர்களில் உள்ளடக்கப்பட வேண்டிய கட்டாயத் தேவைப்பாட்டினைக் குறிப்பிடுகே.

பட்ஜயல் படுத்தப்பட்ட கம்பனிகள்	தனியார் கம்பனிகள்
பொதுவரையறுத்த (PLC) LTD என்பது காணப்படல்	தனியார் வரையறுத்த (PVT) LTD காணப்படல்

1 புள்ளி

1 புள்ளி

(v) ‘பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் மீன்கட்டமைப்பு’ என்பதால் கருதப்படுவது யாது என்பதனை வரையறுப்பதுடன் அதன்மூலம் அரசாங்கம் அடைந்துகொள்ள எதிர்பார்க்கும் நோக்கங்கள் நாங்கினைக் குறிப்பிடுகே.

மீன்கட்டமைப்பு :- - பொதுத் துறை நிறுவனங்களின் உடைமையாண்மை செயன்முறைகள் மற்றும் கட்டமைப்புக்களை விணைத்திறன் மிக்கதாக மாற்றியமைக்கும் நடவடிக்கைகள் பொதுத் துறை நிறுவனங்களில் மீன்கட்டமைப்பு என்பதும்.

அல்லது

அரச நிறுவனங்களின் உரிமை, கட்டமைப்பு, வளப்பாவனை என்பவற்றை விணைத்திறனாகப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் செலவுகளைக் குறைத்து உரிமை, கட்டமைப்பு, செயற்பாடுகளில் மாற்றம் செய்தல்

தொடர்புடை இருப்பின் 02 புள்ளிகள்

நோக்கங்கள் :-

- அரச பாதீடின் சுமையைக் குறைப்பதற்காக நிதிமூலங்களை உருவாக்கல்
- போட்டித்தன்மை மற்றும் விணைத்திறனை அதிகரித்தல்
- நவீன தொழில்நுட்பத்தை உட்புகுத்தல்
- பொதுமக்களுக்கும் நுகர்வேருக்கும் சிறந்த சேவையை வழங்கல்
- பங்குவழங்கல் மூலம் உரிமையாண்மையை பரவலாக்கல்
- நிறுவன கலாசாரத்தை உருவாக்கல்
- நல்லாளுகையை உருவாக்கல்

$$4 \times 1/2 = 02 \text{ புள்ளிகள்}$$

3. (i) (அ) காசோலையில் குழுக்குக் கோட்டக்கூடிய நாங்கு தூப்பின்றைப் பெயரிடுகே.

1. காசோலையை வரைபவர் (Drawer)
2. காசோலையைப் பெறுபவர்
3. பணம் செலுத்தும் வாங்கி (குறிப்பிட்ட வாங்கி) (Drawee)
4. சாட்டுதல் செய்யப்படுபவர்

$$4 \times 1/2 = 02 \text{ புள்ளிகள்}$$

(ஆ) காசோலையில் 'கையாற்றுத்தகாத்து' என குறுக்குக் கோட்டுவேநூல் ஏற்பாடுக்கூடிய சட்டத் தாக்கத்தைச் சுருக்கமாக விவரிக்குக.

காசோலையினை சாட்டுதல் செய்யும் போது சாட்டுபவரை விட சாட்டப்படுபவருக்கு உரிமை கிடையாது என்பதனைக் குறிப்பதாகும்.

02 புள்ளிகள்

(ii) (அ) கணக்கு வைத்திருக்கும் ஒருவர் தன்வியக்க ரெஸ்லர் இயந்திரமொன்றின் (ATM) மூலம் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய சேவைகள் நாள்விளைக் குறிப்பிடுக.

1. பணத்தை மீஸப் பெறல்
2. பணத்தை வைப்பு செய்தல்
3. கணக்குகளுக்கிடையே பணத்தை மாற்றுதல்
4. மீதியை அறிதல்
5. பட்டியற் கொடுப்பனவுகளைச் செய்தல்
6. தனிப்பட்ட ரகசிய இலக்கத்தினை மாற்ற முழுதல் (Pin)
7. கொடுக்கல் வாங்கல் பற்றிய சிறிய அறிக்கையைப் பெற்றுமுடிதல் (Mini Statement)

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) பிள்ளைவுள்ளறை ஏதாவது ஒன்றினை மாந்திரம் கருக்கமாக விவரிக்குக.

- (1) பாரிய தரவு (Big data) (2) இலத்திரனியல் பணம் (e-money)

(1) பாரியளவு தரவு :- பல்வேறு விதமான (variety), அளவில் அதிகமான (volume), வேகமான (velocity) தரவுக் தொகுதி (V, ஜ நோக்கவும்)

அல்லது

(2) இலத்திரனியல் பணம் :- தகவல் தொடர்பாடல் மற்றும் எண்ணியல் தொழிலாட்டுப் பளர்ச்சியினுடோக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட கணினிவலைப்பின்னல் ஊடாக இடம்பெற்றும் கொடுக்கல் வாங்கல் முறைமை (கடன்டை, வரவட்டை, முற்கொடுப்பனவட்டை)

ஏதாவது ஒரு சிறுகுறிப்பிற்கு **02 புள்ளிகள்**

(iii) (அ) முயற்சியாள்மையின் அபிவிருத்திக்காக இலங்கை அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்படும் நிதிசாரா சேவைகள் இரண்டுவகைக் குறிப்பிடுக.

1. ஆலோசனைச் சேவை
2. முயற்சியாண்மை அபிவிருத்தி வேலைத் திட்டம்
3. ஆய்வு அபிவிருத்தி, தொழிலாட்டுப் புதிய அபிவிருத்தி
4. உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் செய்துகொடுத்தல்
5. சுந்தைப் படுத்தல், விற்பனை வசதிகள் செய்து கொடுத்தல்
6. விருதுவழங்கலும் கெளரவித்தலும்

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) "ஆக்கத்திறனானது முயற்சியாளர் ஒருவரின் அடிப்படைக் குணாம்சம்."

இக்குணாம்சத்தின் முக்கியத்துவத்தினை உதாரணத்துடன் கருக்கமாக விளக்குக.

வித்தியாசமான முறையில் நோக்குகின்ற, சிந்திக்கின்ற, செயற்படுகின்ற ஆற்றல் உதாரணம்:

1. புதிய வணிக மாதிரிகளை உருவாக்குதல்
2. புதிய வணிகத் திட்டம் உருவாக்கல்
3. புதிய கொடுக்கல் வாங்கல் முறைகளை உருவாக்கல்
4. புதிய விநியோக வழிமுறைகளை உருவாக்கல்

விளக்க **01 புள்ளி**

உதாரணம் **01 புள்ளி**

(iv) “முயற் சியாண் மையானது நாட்டான் றின் அபிவிருத் தியின் ஜீவநாட்யாக அங்கீரிக்கப்படுகின்றது.” இவ்வங்கீரத்துக்கான காரணங்கள் நாள்கிளைக் குறிப்பிடுக.

1. பொருளாதார விருத்தியினை வேகப்படுத்தல்.
2. புத்தாக்கங்களை விருத்தி செய்தல்.
3. சமூக மாற்றங்களில் விருத்தி.
4. கைத்தொழில் அபிவிருத்தி.
5. தற்போது காணப்படும் வணிகத்தின் வளர்ச்சியும் விருத்தியும்
6. உற்பத்தித் திறன் அதிகரித்தல்.
7. வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கல்
8. புதிய வருமான மூலங்களை உருவாக்குதல்.
9. உள்நோக்கிய, வெளிநோக்கிய வழங்கல் சங்கிலியை விருத்தி செய்தல்

$4 \times 1 = 04$ புள்ளிகள்

(v) இங்கையின் நூல், சிறிய மற்றும் நடுத்தர அமைப்புக்கள் தற்போது முகங்கொடுக்கும் சவால்கள் நாள்கிளைக் கருக்கமாக விவரிக்குத்

1. நிதி நெருக்கடி
2. சந்தைப் போட்டிக்கு முகங்கொடுக்க முடியாமை.
3. பலவீணமான முகாமை
4. முயற்சியாண்மைத் திறன் குறைவு
5. உட்கட்டமைப்பு வசதி போதாமை.
6. புதிய தொழிநுட்ப அறிவு குறைவு
7. புதிய தொழிநுட்பங்களை ஈடுபடுத்தாமை

$4 \times 1 = 04$ புள்ளிகள்

4. (i) (அ) ஆயுட் காப்புறுதிக்கும் சுகாதாரக் காப்புறுதிக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகள் இரண்டிலைப் பெயரிடுக.

ஆயுட் காப்புறுதி	சுகாதாரக் காப்புறுதி
1. இறந்தால் நட்ட ஈடு கிடைக்கும்	நோய்வாய்ப்பட்டு வைத்தியசாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டிருந்தால் மட்டுமே இழப்பீடு கிடைக்கும்
2. நீண்டகாலம்	ஒப்பீட்டளவில் குறைங்காலம்
3. இறப்பின் பின்னர் தங்கி வாழ்வாருக்கும், காலம் முழுந்தால் காப்புறுதி செய்தவருக்கும் கிடைக்கும்	காப்புறுதி செய்தவருக்கு மட்டும் இழப்பீடு கிடைக்கும்
4. இடர் நிச்சமானது	இடர் நிச்சயமற்றது
5. பிணையாகக் கொண்டு கடன் பெறலாம்	அவ்வாறில்லை

வேறுபாடு $2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) வாடகைக் குடியிருப்பாளர் ஒருவர் அங்விடினைக் காப்பறுதி செய்ய முடியும் என்பதைகளைக் குறிப்பிடுவதுடன், உமது விடைக்கு அடிப்படையான காப்பறுதித் தந்தைவுத்தைச் சுருக்கமாக விளக்குகிறது.

காப்பறுதி செய்ய முடியாது

01 புள்ளி

காப்பறுதி செய்தது நலன் / உரிமை, வாடகைக்குக் குடியிருப்பவருக்கு சொத்தின் மீது காப்பறுதி செய்தது நலன் இல்லை.

01 புள்ளி

(ii) (அ) உலக வியாபார அமைப்பின் (WTO) தொழிற்பாடுகள் நாள்கினைக் குறிப்பிடுகே.

1. வர்த்தக ஒப்பந்தத்தை நிர்வகித்தல்.
2. தேசிய வர்த்தகக் கொள்கைகளை கண்காணித்தலும் மதிப்பிடலும்.
3. சர்வதேச வர்த்தகத்தை இலகுபடுத்தலும் / பிணக்குகளைத் தீர்த்தலும்.
4. சுதந்திர வர்த்தகத்திற்கு ஏற்படும் தடைகளைக் குறைத்தல்.
5. அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளுக்கு தொழிழுட்பம் மற்றும் பயிற்சிகளைக் கொடுத்தல்
6. ஏனைய சர்வதேச அமைப்புக்களுடன் ஒத்துழைப்புடன் செயற்படல்
7. அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளின் வியாபார இயலுமையை அதிகரித்தல்.
8. வர்த்தகக் கொடுக்கல் வாங்கல்களின் வெளிப்படுத்தன்மையை மேம்படுத்தல்
9. அங்கத்தவ நாட்டு மக்களின் நலன்களை மேம்படுத்தல்

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) இலங்கையின் ஏற்றுமதி வருமானத்தை மேம்படுத்துவதற்காகக் கடைப்பிடிக்கக்கூடிய தந்திரோபாயங்கள் நாள்கினைக் குறிப்பிடுகே.

1. தொழிழுட்ப உதவிகளைப் பெற்றுக் கொடுத்தல்.
2. புதிய சந்தை வாய்ப்புக்களைப் பெற்றுக் கொடுத்தல்.
3. ஏற்றுமதி செயன்முறைகளை இலகுவாக்கல்.
4. பொதீக உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தல்.
5. ஏற்றுமதிக்கான நிதி வசதிகளை விரிவுபடுத்தல்.
6. இருபக்க, பல்பக்க ஒப்பந்தங்களை விருத்தி செய்தல்.
7. ஏற்றுமதியாளருக்கு நிதிசார் மற்றும் நிதிசாரா ஊக்குவிப்புக்களைப் பெற்றுக் கொடுத்தல்.
8. சர்வதேச வர்த்தக சந்தைகள் மற்றும் கண்காட்சிகளில் பங்குபற்றல்
9. பல்வேறு வரிச் சலுகைகளைப் பெற்றுக் கொடுத்தல்
10. நிறுவன ரீதியாக வசதிகளைப் பெற்றுக் கொடுத்தல்

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(iii) (அ) கீழே தரப்படுவேன் அமையவியல் அல்லது ஏற்பாட்டியல் (logistics) முறைகளில் இருந்து ஒன்றினை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

- (1) நேர்மாற்று ஏற்பாட்டியல் (reverse logistics)
- (2) முன்றாம் தரப்பு ஏற்பாட்டியல் (3PL)

நேர்மாற்று ஏற்பாட்டியல் : - உற்பத்திப் பொருட்களை விநியோகித்த பின்னர் மீஸ்பாச்சலுடன் கூடிய விநியோக முறை
உ.தா: Gas cylinder

அல்லது

முன்றாம்தரப்பு ஏற்பாட்டியல் : - வியாபார நடவடிக்கைகளை வெளியாருக்குப் பெற்றுக் கொடுத்தல்
உ.தா: பாதுகாப்பு, துப்பரவாக்கல், போக்குவரத்து, பராமரிப்பு சேவைகள், சட்டத் தேவைகளைப் பெறல், கணக்கறிக்கைகளைத் தயாரித்தல்

விளக்கம் 01 புள்ளி

உ.தாரணம் 01 புள்ளி

(ஆ) களஞ்சியப்படுத்தவில் பொருத்தமான பொதுயிடல் மற்றும் உபகரணங்களின் பாவணையினால் வணிகர் ஒருவர் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய பயன்கள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.

1. பாதுகாப்பாக களஞ்சியப்படுத்தக் கூடியவை
2. ஒழுங்குமுறையாக இடநகர்த்துதல் மூலம் களஞ்சிய சாலையை ஒழுங்குபடுத்த முடிதல்
3. களஞ்சியப்படுத்தும் பொருட்களை இலகுவாக இனம்கண்டு கொள்ள முடிதல்.
4. களஞ்சியசாலையில் இடவசதியினை உத்தமமாகப் பயன்படுத்தலாம்.
5. உற்பத்தித்திறனை அதிகரித்தல்
6. குறைவான கிரயத்துடன் சிறந்த சேவை வழங்க முடிதல்
7. சேதங்கள் வீண்விரயங்கள் குறைதல்
8. ஊழியரின் பாதுகாப்பு உறுதிப்படுத்தப்படல்

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(iv) இலங்கையின் போக்குவரத்துக் குறையில் காணப்படும் நெருக்கடி நிலையானது வணிகர் மற்றும் வர்த்தகையாளர்களில் தாக்கம் செலுத்தும் வழிகள் இரண்டு வீதும் குறிப்பிடுக.

வணிகர்

1. பொருட்களின் விலை அதிகரித்தல்
2. ஊழியர் வரவு பாதிப்பதைல்
3. பொருள் விநியோகத்தில் பிரச்சினை ஏற்படல்
4. மூலப்பொருள் வழங்கலில் காலதாமதம் ஏற்படல்
5. துணைச் சேவைகளை வழங்கத் தாமதமாகுதல்
6. ஊழியர் உற்பத்தித்திறன் குறைவடைதல்

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

வாடிக்கையார்

1. நுகர்வச் செலவு அதிகரித்தல்
2. வாழ்க்கைத் தரம் குறைவடைதல்
3. போக்குவரத்துப் பிரச்சினை ஏற்படல்
4. உரிய நேரத்துக்கு சமூகம் தரமுடியாமை
5. தரமான பொருட்களை பயன்படுத்தும் வாய்ப்புக் குறைவடைதல்

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(v) வணிகர் ஒருவர் சமூக ஊடகங்களின் ஊடாகத் தொடர்பாடலை மேற்கொள்வதற்குச் சார்பாகவும் எதிராகவும் காரணங்கள் இரண்டு வீதும் விவரிக்குக.

சார்பாக

1. வாடிக்கையாளர் கவர்ச்சியும் விசுவாசமும் அதிகரித்தல்
2. வாடிக்கையாளர் துலங்கலை இலகுவாகப் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடியதாக இருக்கும்
3. கிரயம் குறைவடைதல்
4. தேசிய மற்றும் சர்வதேச சந்தைகளை விரிவாக்கல்
5. சந்தை ஆய்வை இலகுவாக்கல்
6. வணிக எண்ணங்களைப் பரிமாறிக் கொள்ள இலகுவாதல்
7. ஊழியர்களைக் கவர்ந்துகொள்வது இலகுவாகும்
8. வாடிக்கையாளர் தொடர்புகளை மேம்படுத்தலாம்.

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

எதிராக

1. மேலதிக வளங்களின் தேவைப்பாடு
2. நாளாந்த கண்காணிப்பு அவசியமாகும்
3. சமூக ஊடகங்களில் காணப்படும் பொருத்தமற்ற நடத்தைகளினால் பாதிப்பு
4. எதிர்மறையான பின்னுட்டலைப் பெறல்
5. தகவல்கள் கையாடப்படல்
6. தேவையானவருக்கு தகவல் கிடைக்காமையும் தேவையற்றவர்களுக்கு தகவல் கிடைக்கின்றமையும்
7. வியாபார ரகசியத்தன்மையைப் பாதுகாக்க முடியாமை

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

பகுதி II

5. நஸ்ரின் புதுவையகத்தின் பிரதம நிறைவேற்று உத்தியோகத்துரை ஹஸ்பா வணிகத்தின் வளர்ச்சிக்காக ஆக்கத்தீற்றுவடைய செயற்றிட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தும் இடர்களைப் பொறுப்பேற்றபவர் ஆவார். அந்தாடன், இவர் ஊழியர்களுடன் பயனுறுதியான கலந்துரையாடல்களில் ஈடுபடுவதுடன், கிடைக்கின்ற சாலை சந்தர்ப்பங்களிலும் ஊழியர்களின் நிகழ்வுகளிலும் நிறுவனம் சார்பாகக் கலந்து கொள்வார். பேலும் நிறுவனத்தின் உள்ளக மற்றும் வெளியூக் தரப்பினாட்டு சிறந்த உறவினை கட்டியிழப்புவார்.

- (i) (அ) மேலே தூப்பட்ட சம்பவக் கற்றைகளில் இனங்காணக்கூடிய முகாமையாளர் ஒருவருக்குரிய பிரதான முகாமைத்துவ வகிபாகங்கள் இரண்டு யாலை?

ஆளிடைத் தொடர்பு வகிபாகம்
தகவல் வகிபாகம்

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

- (ஆ) மேலே (அ) வில் இனங்காணப்பட்ட ஒவ்வொரு பிரதான வகிபாகத்தீற்கும் அமைவாக சம்பவக் கற்றையில் உள்ளாடங்கியுள்ள உப - வகிபாகங்கள் இரண்டு வீதம் தருக.

ஆளிடைத் தொடர்பு வகிபாகம் :- பெயரளவுத் தலைவர்
தொடர்பினைப் பேணுபவர்

தகவல் வகிபாகம் :- கண்காணிப்பாளர்
ஊடகப் பேச்சாளர்

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

- (ii) (அ) ஹஸ்பாவிடம் காணப்பட வேண்டிய சிக்கும் முக்கியமான முகாமைத்துவத் திறனைப் பெயரிட்டு உமது விடைக்கான காரணங்கள் இரண்டினைத் தருக.

எண்ணக்கருவாக்கத்திற்குள்

01 புள்ளி

- முழு நிறுவனம் தொடர்பாகவும் புரிந்துகொள்ளும் தன்மை காணப்படல்
- நிறுவனத்தின் எதிர்காலம் தொடர்பாக தீர்மானிக்கும் ஆற்றல்
- பிரச்சினைகளை விளங்கிக் கொள்ளலும் தீர்வு காணலும்
- நிறுவனம் பற்றிச் சிந்திக்கும் நுண்ணறிவாற்றல்
- செயற்பாட்டு ரீதியாக விளக்கக் கூடிய ஆற்றல்

$2 \times 1/2 = 01$ புள்ளி

- (ஆ) ஹஸ்பா தமது நிறுவனத்துக்காக இலட்சியமீட்டுக்கு கூஞ்சை வீருத்தி செய்ய என்னுவாராயின் அதனுள் உள்ளடக்கப்பட வேண்டிய கூறுகள் நான்கினைக் குறிப்பிடுகே.

- இலக்கு வாடிக்கையாளர்
- உற்பத்தியின் தன்மை
- இலக்கு சந்தை
- தொழில்நுட்பம்
- பெறுமானங்கள், நம்பிக்கை, தத்துவங்கள்
- வணிகத்தின் விசேட தன்மை
- மக்களின் பிரதிவிம்பம்
- ஊழியர்கள்
- நிலைத்திருத்தல், விருத்தி, இலாபத்தன்மை

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(iii) “ஹன்பா ஊழியர் நோக்கிய தலைவராக ஊழியர்கள் மத்தியில் பிரபலமயானவர்.”

(அ) ‘ஹன்பா நோக்கிய தலைமைத்துவப் பாங்கு’ என்பதை வரைவிலக்கனப்படுத்துவது என்று அதன் குணாம்சங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

ஹன்பா நோக்கிய தலைமைத்துவதை விடவும் அவர்களை ஊக்கப்படுத்துவதில் கவுடிய கவனம் செலுத்தும் தலைமைத்துவப்பாங்கு.

01 புள்ளி

குணாம்சங்கள்

1. ஊழியர்களுடன் நட்புன் செயற்படுதல்
2. ஊழியர்களுடன் நம்பிக்கையுடன் செயற்படுதல்
3. ஊழியர்களுடன் கௌரவமான தொடர்பினைப் பேணுதல்
4. தீர்மானம் எடுக்கும்போது ஊழியர்களின் பங்களிப்பினைப் பெறுதல்
5. ஊழியர்களின் திறன்களை இனாங்கண்டு அதன் மூலம் நன்மையைப் பெற்றுக் கொள்ளல்.
6. ஊழியர்களிடையே நேரான தொடர்புகளை ஏற்படுத்துதல்
7. ஊழியர்களுக்கு வழிகாட்டல்
8. ஊழியர்களுடனான எண்ணாங்கள் பிரச்சினைகளை திறந்த மனதுடன் கலந்துரையாடல்

2x 1/2 = 01 புள்ளி

(ஆ) ஹன்பா தீர்மானம் எடுக்கும் அதிகாரத்தினைப் பண்முகப்படுத்துவதற்கு என்னுவாராயின், அதனாடாக வணிகமானது பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய அளுகூலங்கள் நாள்கிளத் தருக.

1. உயர்மட்ட முகாமையின் வேலைப்பழு குறைவடையும்
2. தரமான தீர்மானாங்களை மேற்கொள்ளலாம்
3. தீர்மானாங்களை இலகுவாக நடைமுறைப்படுத்த முடியும்
4. கீழ்மட்ட ஊழியர் முன்னேற்றமடைதல்
5. ஊழியர் ஊக்குவிப்பு உயர்வடைவதுடன் திருப்தி மேம்படுத்தப்படும்
6. வினைத்திறனான தொடர்பாடலை மேற்கொள்ளலாம்
7. சிறப்பான மேற்பார்வையும் கட்டுப்பாடும் காணப்படும்
8. மாணிடத்தேவைகளை திருப்தி செய்ய முடிதல்

4x 1/2 = 02 புள்ளிகள்

(iv) கீழே தரப்படுவது 'நல்ஸின் புடனவையகத்தின்' உள்ளீடு மற்றும் வெளியீடு தொடர்பான தரவுகள் சிலவாகும்.

- மூலப்பொருட்கள் - 5 000 அலகுகள்
- ஊழியர் - 2 500 மணித்தியாலங்கள்
- இயந்திரம் - 4 000 மணித்தியாலங்கள்
- சக்டிக்கான கிரயம் - ரூ 150 000
- ஊழியக் கிரயம் - மணித்தியாலத்திற்கு ரூ 100
- இயந்திரக் கிரயம் - மணித்தியாலத்திற்கு ரூ 25
- மூலப்பொருள் கிரயம் - அலகிற்கு ரூ 10
- மொத்த வெளியீடு - 300 000 அலகுகள்

(அ) பின்வருவனவற்றைக் கணிப்பிடுக.

- (1) ஊழிய உற்பத்தித்திறன்
- (2) இயந்திர உற்பத்தித்திறன்
- (3) மொத்த உற்பத்தித்திறன்

$$\begin{aligned}
 \text{ஊழிய உற்பத்தித்திறன்} &= \frac{\text{வெளியீடு}}{\text{ஊழிய மணித்தியாலம்}} \\
 &= \frac{300,000}{2,500} \\
 &= 120 \text{ அலகுகள்} \quad 1/2 \text{ புள்ளி}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{இயந்திர உற்பத்தித்திறன்} &= \frac{\text{வெளியீடு}}{\text{இயந்திர மணித்தியாலம்}} \\
 &= \frac{300,000}{4,000} \\
 &= 75 \text{ அலகுகள்} \quad 1/2 \text{ புள்ளி}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{மொத்த உற்பத்தித்திறன்} &= \frac{\text{வெளியீடு}}{\text{உள்ளீடு}} \\
 &= \frac{300,000}{550,000} \\
 &= 0.545 \text{ அலகுகள்} \quad 01 \text{ புள்ளி}
 \end{aligned}$$

(ஆ) இயந்திர உற்பத்தித்திறனை விருத்தி செய்து கொள்வதற்காக நிறுவனமானது மேற்கொள்ளக்கூடிய நடவடிக்கைகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

1. முன்னேற்றகரமான தொழிலாட்பு உபகரணங்களுடன் கூடிய இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்துதல்
2. பழுதடையாத இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்துதல்
3. ஒழுங்கான முறையில் இயந்திரங்களைப் பராமரித்தல்
4. தடைகளை இனாவ்காணல்
5. இயந்திரங்களை மேம்படுத்தல்
6. கொள்ளலை விருத்தி செய்தல்
7. இயந்திரங்களை தன்னியக்க மயமாக்கல்

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(வ) ஹஸ்பாவின் வணிகத்தினை பயனுறுதி வாய்ந்த விதத்தில் செயற்படுத்துவதற்கு கட்டுப்பாட்டுச் செயல்முறையில் உள்ளடக்கவேண்டிய படிமுறைகளைப் பெயரிட்டு அவற்றினைச் சுருக்கமாக விவரிக்குக.

1. நியமங்களை உருவாக்குதல்
2. செயற்பாட்டு விளைவுகளை அளவிடுதல்
3. விலகல்களை இனாவ்காணல்
4. திருத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்

குறிப்பிட $4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்
விளக்க $4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

6. ரம்பா' நிறுவனமானது நுத்தில் உயர்வான விகிகோத்துக்களை தயாரிப்பதுடன் தொடர்புடையதாகும், இந் நிறுவனத்துக்கு புதிதாக இளைத்துக்கொள்ளப்பட்ட சந்தைப்படுத்தல் முகாமையானானவர் சந்தைத் துண்டமாக்கல் மற்றும் விற்பனை மேம்படுத்துவின் அவசியத்தினை மேம்பட்ட முகாமையின் கவனத்திற்கு கொண்டு வந்தார். மேலும், இத்தயாரிப்பு தொடர்பில் பொருத்தமான, பொதுவிடலின் அவசியத் தன்மையும் அவரால் கட்டிக்காட்டப்பட்டது.

(இ) (அ) பயனுறுதியான சந்தைத் துண்டமாக்கல் கொண்டிருக்க வேண்டிய தேவைப்பாடுகள் குறிப்பிடுக.

(02 புள்ளிகள்)

1. அளவிடக் கூடியதாக இருத்தல்
2. அடைந்துகொள்ளக் கூடியதாக இருத்தல்
3. தேவையான அளவினைக் கொண்டிருத்தல்
4. வேறுபடுத்தி இனாவ்காணக்கூடியதாக இருத்தல்
5. செயற்படுத்தக் கூடியதாக இருத்தல்

$4 \times 1 / 2 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) சந்தைத் துண்டமாக்கலினுடாக வணிகமான்று பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய அனுங்களங்கள் இரண்டினை உதாரணங்களுடன் குறிப்பிடுக.

1. முழுமையான சந்தையினையும் பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்துவதனால் சந்தை தொடர்பான சிறந்த விளக்கம் ஒன்றைப் பெற்றுக் கொள்ள முடிதல்
2. பொருத்தமான மற்றும் காலத்திற்கு ஏற்றதுமான சுந்தரப்பாங்களை இனாவ்காண முடிதல்
3. நிறுவனத்திடம் காணப்படும் வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களை வினைத்திறனாகவும் பயனுறுதியுடனும் பயன்படுத்தக் கூடியதாக இருத்தல்.
4. நிறுவனத்திற்கு சந்தை தொடர்பாக காணப்படும் இடர்களை இழிவுபடுத்திக் கொள்ளக் கூடியதாக இருத்தல்

5. சந்தைப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை மிகச் சிறப்பாக மேற்கொள்ளக் கூடியதாக இருத்தல்
6. புதிய உற்பத்திப் பொருட்களை மேம்படுத்த முடிதல்
7. பயனுறுதியான சந்தைப்படுத்தலை வடிவமைக்க முடிதல்
8. மிகச் சிறந்த வாடிக்கையாளர் சேவையை வழங்க முடிதல்
9. வாடிக்கையாளரை மையப்படுத்திய கலாசாரத்தினை விருத்தி செய்ய முடிதல்

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(ii) (அ) விக்கோந்துக்கான போதியிடலின் உருவாக்கத்தில் கருத்திற் கொள்ளப்பட வேண்டிய காரணிகள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.

1. பொருளின் தன்மை
2. பொதியிடலின் மூலம் உற்பத்திப் பொருளுக்கு கிடைக்கும் அனுசூலம்
3. தொழில்நுட்பத்தின் பொருத்தப்பாடு
4. பொதியிடலின் சிறந்த வடிவமைப்பு
5. வணிகருக்குள்ள வசதிகள்
6. நுகர்வோருக்குக் கிடைக்கும் பயன்களும் வசதிகளும்
7. சூழல் நோயத் தன்மை
8. பொதியிடலுக்கு ஏற்படும் கிரயம்

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) விசுக்கோந்து தொடர்பில் எதிர்-சந்தைப்படுத்தல் (de-marketing) காணப்படுமாயின், அதனை வெற்றிகொள்வதற்கு சந்தைப்படுத்தல் முகாமையாளர் ஒருவரால் மேற்கொள்ளக்கூடிய தந்திரோபாய்வுகள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.

1. மேம்படுத்தல்
2. வணிகத்தின் சமூகப் பொறுப்பை நிறைவேற்றல்
3. விழிப்புணர்வுக் செயற்பாடு
4. விளம்பரப்படுத்தல்
5. உற்பத்திப் பொருளுக்கான மீன் உருவாக்கம்
6. பண்டக்குறியினை புதிதாக்குதல்

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(iii) உற்பத்திப்பொருள் வகைப்படுத்தலுக்கு அமைவாக, விசுக்கோந்து எந்தப் பொருள் வகையினுள் அடங்குகின்றது எனக் குறிப்பிடு, அதற்கு மிகப் பொருத்தமான விநியோகத் தந்திரோபாய்த்தினையும் மற்றும் மேம்படுத்தல் தந்திரோபாய்த்தினையும் காரணங்களுடன் குறிப்பிடுக.

நுகர்வுப் பொருள்

02 புள்ளிகள்

விநியோகத் தந்திரோபாயம்:

பரந்த விநியோக வலைப்பின்னல் முறை

எந்த ஒரு விற்பனை நிலையத்திலும் பெற்றுக்கொள்ள முடிதல்

01 புள்ளி

மேம்படுத்தல் தந்திரோபாயம்:

விளம்பரப்படுத்தல் பேரளவு வாடிக்கையாளரை அடையக்கூடிய முறையில் விளம்பரப்படுத்தல்

01 புள்ளி

(iv) (அ) திறற்சேரி உண்டியல்களைக் கொள்வனவு செய்வதன் மூலம் முதலீட்டாளர் ஒருவருக்கு கிடைக்கும் அனுகலங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

1. அரசு உத்தரவாதும் காணப்படல்
2. இப்ர் மிகவும் குறைந்த பாதுகாப்பான முதலீட்டு முறை
3. முதிர்வுகாலத்திற்கு முன்னர் இரண்டாம் தர சந்தையில் விற்பனை செய்ய முடியும்
4. எந்த நேரத்திலும் உரிமையினை பணமாக மாற்றிக் கொள்ளலாம்
5. அதிக திருவத்தன்மை கொண்டது
6. வட்டி வருமானம் முன்னரே பெற்றுக்கொள்ள முடியும்
7. பிழித்துவைத்தல் வரி இல்லை

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) உரிமம் பெற்ற வணிக வங்கிகளுக்கும் உரிமம் பெற்ற விசேட வங்கிகளுக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகள் இரண்டினைத் தருக.

உரிமம் பெற்ற வணிக வங்கி	உரிமம் பெற்ற விசேட வங்கி
1. நடைமுறைக் கணக்கினைப் பேணும்	1. நடைமுறைக் கணக்கினைப் பேணாது
2. அந்நியச் சௌலாவணிக் கொடுக்கல் வாங்கல்களை ஏற்கும்	2. அந்நியச் சௌலாவணிக் கொடுக்கல் வாங்கல்களை ஏற்காது
3. பொதுமக்களின் வைப்புகளை ஏற்படுத்த நோக்கமாகும்	3. கைத் தொழில் மற்றும் விவசாயத் துறைகளுக்கான நிதி வசதிகளை ஏற்படுத்துவதே நோக்கமாகும்
4. மத்தியவங்கியின் நாணயச் சபையில் பதியப்பட்டு.	4. வங்கிச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவுசெய்யப்பட்டதான் மத்தியவங்கியின் விசேட உரிமத்தைப் பெற்றிருந்ததல்.
5. பணவாக்கத்தில் ஈடுபடும்	5. பணவாக்கத்தில் ஈடுபடாது
6. குறுங்காலக் குவிமையப்படுத்தல்	6. நீண்ட கால குவிமையப்படுத்தல்

இரு வேறுபாடுகளுக்கு $2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(வ) இலங்கையின் பொருளாதார அபிவிருத்தியில் கொழும்பு பங்குச் சந்தை முக்கியத்துவம் பெறுவதற்கான காரணங்கள் நான்கினை ஏழுதுக.

1. தனிநபர்களினதும் நிறுவனங்களினதும் முதலீட்டினை ஊக்குவித்தல்
2. கொழும்புப் பங்குச் சந்தையில் முதலிடுவதன் மூலம் முதலீட்டாளர்கள் பல்வேறுபட்ட நன்மைகளைப் பெற்றுக்கொள்ள முடிதல்
3. கம்பனிகளால் பாரியளவிலான மூலதனத்தினைத் திரட்டிக் கொள்ளக்கூடிய வாய்ப்பு காணப்படுதல்
4. நாட்டினுள் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களை ஈர்த்துக் கொள்ள முடிதல்
5. அரசு பினைகளை விற்பனை செய்வதன் மூலம் அரசுக்கு தேவையான நிதியைப் பெற்றுக் கொள்ள முடிதல்
6. கம்பனிப் பங்குகளுக்கு பெறுமானத்தை ஏற்படுத்த முடிதல்
7. கம்பனியின் நன்மதிப்பும் பிரதிவிமிப்பமும் உயர்வடைதல்

$4 \times 1 = 04$ புள்ளிகள்

7. (i) (அ) 'மூலதனப் பாதிடலை' கருக்கமாக விவரிக்குக்.

எதிர்காலத்தில் அனுகலவாஸ்களைப் பெற்றுக் கொள்ளும் நோக்கில் வணிக நிறுவனம் ஒன்றிற்கு உரிமையாக இருக்கின்ற நிகழ்காலநிதியினைப்பயனுறுதிகொண்டாகநீண்டகாலச் சொத்துக்களில் அல்லது நீண்டகால செயற்திட்டங்களில் முதலீடு செய்வதற்குத் திட்டமிடல் மூலதனப் பாதீபாகும்

02 புள்ளிகள்

(ஆ) "வணிகமியானநிறுத்தான் நிதி மூலங்களில் வெளிவாரி மீது மூலங்களைக் காட்டுவதை என்வாரி மீது மூலங்கள் அனுகலவாஸ்வயாகும்" இக்காலநிறுத்தான் நிறுவனங்களில் நிறுத்தான் உட்பட விவரம் போட்டுக் கொள்ளுவது.

ஆம் - உள்வாரி மூலம் நிதிநிர்ட்டல் இலகுவானது

01 புள்ளி

1. செலவு குறைவு
2. இலகுவாகப் பெற்றுக் கொள்ளலாம்
3. மீனச் செலுத்த வேண்டிய தேவை இல்லை
4. வணிகப் பொறுப்புக்கள் அதிகரிக்காமை
5. விசேட நிபந்தனைகளுக்கு உட்படவேண்டிய அவசியம் இல்லை
6. உரிமையும் கட்டுப்பாடும் நிறுவனத்திடம் காணப்படல்
7. மேலதிக வரியினைத் தவிர்க்கலாம்

 $2 \times 1/2 = 01$ புள்ளி

(ii) (அ) கொடுப்பாவு முகாலைக்கும் வணிகமியானநிறுத்தான் முகாலையாலும் காணப்படுவதை விவரிக்குக்.

1. ஊழியர் திருப்தியை அதிகரிக்க முடிதல்
2. திறமையான ஊழியர்களைக் கவர்ந்து கொள்ளவதற்கும் தக்கவைத்துக் கொள்வதற்கும் முடிதல்
3. ஊழியர் செயற்றிற்றனை முன்னேற்றமடையுச் செய்ய முடிதல்
4. ஊழியர் புரள்வைக் குறைக்க முடிதல்
5. நிறுவன நற்பெயரை அதிகரிக்கச் செய்தல்
6. ஊழியர் வரவின்மையைக் குறைக்க முடிதல்
7. ஊழியர் விசுவாசத்தை அதிகரிக்க முடிதல்

 $2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) நடுப்பு கருவு நுவரான நடுத்தரப்பில் முப்பேரவூரையின் நோடல் வழங்குவதாக நோட்டீக்காலங்களில் நடவடிக்கையை நாள்களைக் குறிப்பிடு.

1. வாய்மொழி மூலமாக எச்சரித்தல்
2. முத்து மூலமாக எச்சரித்தல்
3. ஏற்பட்ட நட்டத்தை அறவிடுதல் / தண்டம் விதித்தல்
4. வேலையில் இருந்து தற்காலிகமாக இடைநிறுத்தல்
5. ஒழுக்காற்று நடவடிக்கையாக வேலையில் இருந்து இடம்மாற்றுதல்
6. சம்பள உயர்ச்சிகளை நிறுத்துதல் / தாமதப்படுத்தல்
7. பதவி குறைப்பு / பணியிறக்கம் செய்தல்
8. வேலையில் இருந்து நீக்குதல்

 $4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(iii) (அ) மனிக் வள்ளத்தில் காணப்படும் விசே குணாசுவகள் இரண்டிலைக் குழிப்பிடிக்

1. உயிருள்ள வள்ளமான்றாகயிருத்தல்
2. சிந்திப்பதற்கும் மாற்றுச் செயற்பாடுகளைக் காட்டுவதற்கும் முடியுமாக இருத்தல்
3. ஏனைய வளங்களைக் கட்டுப்படுத்தக் கூடியதாக இருத்தல்
4. பயிற்சி அளிப்பதன் மூலம் பெறுமானத்தை அதிகரிக்க முடிதல்
5. ஒயே அணியாகக் கருமமாற்றல்
6. நடத்தைசார் சிக்கல் தன்மை கொண்டதாக இருத்தல்
7. ஆக்கபூர்வமாகவும் புத்தாக்கத்துடன் கூடியதாகவும் காணப்படல்
8. உணர்ச்சிவசயப்படக் கூடியதாக இருத்தல்
9. நிதிசார், நிதிசாரா உள்குவிப்புக்களால் தூண்டப்படக் கூடியதாக இருத்தல் $2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) ஊழியர் தகுதிகான் காலம் என்பதை வன்றுயற்று சேப்து. அதனால் தொழில் வழக்குறை மற்றும் ஊழியர் ஆகிய இரு சார்புக்கும் கிணக்கக்கூடிய அனுகூலம் உணர்வு விதம் குறிப்பிடுக.

பதவியில் இணைக்கப்பட்ட புதிய ஊழியரை அப்பதவியில் நிரந்தரமாக்க முன்னர் அவர் சேவை செய்யவேண்டிய காலப்பகுதி தகுதிகான் காலமாகும்.

01 புள்ளி

அனுகூலம் :

தொழில் வழங்குனர் :

1. குறித்த ஊழியர் பொருத்தமானவரா இல்லையா எனத் தீர்மானிக்கலாம்
2. புதிதாக இணைந்துகொண்ட ஊழியரைக் கணிப்பீடு செய்யலாம்

 $1 \times 1/2 = 1/2$ புள்ளி

ஊழியர் :

1. தான் தொடர்ந்து வேலையில் இருப்பதற்கான விருப்பத்தைத் தீர்மானிக்கலாம்
2. வேலைச் சூழல் தொடர்பாகக் கற்றுக் கொள்ளவதற்கும் அனுபவத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கும் பயன்படுத்தலாம்
3. சக ஊழியர்களுடனும், மேற்பார்வையாளர்களுடனும் இணக்கப்பாட்டினை ஏற்படுத்திக் கொள்ளப் பயன்படுத்தலாம்

 $1 \times 1/2 = 1/2$ புள்ளி

(iv) (அ) வெள்ளாடு வேலையில் முறை பிரதான கூருக்களைக் காணவிடுவது,

(1) அப்பிரதான கூருகள் முன்றினையும் போய்விடுக.

(2) நீக்கள் இவைகளைப் பிரதான கூருகளுடன் கூடிய கூந்தமாக விவரிக்குக்

(1) பணி, கடமை, பொறுப்பு

முன்றுக்கு 01 புள்ளி

இரண்டிற்கு 1/2 புள்ளி

ஒன்றுக்கு புள்ளி இல்லை

(2) பணி - நடத்தைகளை உள்ளடக்கிய உறுதியாக இளங்காணக் கவுடிய வேலைச் செயற்பாடு

கடமை - அநேக பணிகளை உள்ளடக்கிய தனிநபர் ஒருவர் நிறைவேற்றுகின்ற மிகப் பாரிய

வேலைப் பகுதி

பொறுப்பு - பணி, கடமையினை உரிய எதிர்பார்க்கப்பட்ட நியமங்களுக்கேற்ப வேற்றவேண்டிய கடப்பாடு தொடர்பு - பணி ஒன்றை நிறைவேற்றும் போது கடமை உருவாகும் அதேவேளை கடமையானது நிறைவேற்ற வேண்டிய கடப்பாட்டினைக் கொண்டிருக்கும் (பொறுப்பு)

01 புள்ளி

(ஆ) மனித வளத் தேவையை எதிர்வகுறுவதில் கருத்திற்கொள்ள வேண்டிய உள்ளகுக் காரணிகள் நாள்கிளைக் குறிப்பிடுக.

1. குறித்த பொருட்கள் சேவைகளுக்கான கேள்வி
2. நிறுவனத்தின் குறிக்கோள்
3. உற்பத்தி முறை
4. ஊழியர்களின் எதிர்கால இளைப்பாறுகை
5. ஊழியர் இராஜினாமா செய்தல்
6. பதவி உயர்வு
7. ஊழியர் வேலை நீக்கம்
8. ஊழியர் பணி முடிவுறுத்தல்
9. நிகழ்கால மற்றும் எதிர்கால நிதி நிலைமை

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(வ) (அ) நியாயமான காரணம் எதுவுமின்றி ஊழியர் ஒருவர் சேவையில் இருந்து நீக்கப்பட்டாரேன் ஊழியர் நியாய சபையினால் நீராளிக்கப்படுன் அந்த ஊழியர் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய நிவாரணங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

1. சேவையில் மீண்டும் இணைந்து கொள்ள முடிதல்
2. நட்ட ஈட்டினைப் பெற்றுக் கொள்ள முடிதல்

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) நிறுவனமொன்றினால் நியங்களுக்கு அமைவாக தொழில்சார் ககாதார மற்றும் பாதுகாப்பு (OHS) முறைகள் பின்பற்றப்பாதவிடத்து நிறுவனத்துக்கு ஏற்படக்கூடிய எதிர்மறையான விளைவுகள் இரண்டினைச் சூருக்கமாக விஷாக்குக் கூடுதல்.

1. ஊழியர்களுக்கான சகாதாரக் காப்பறுதித் திட்டங்களுக்கான தவணைக் கட்டணம் அதிகரித்தல்
2. நட்டச்சட்டுக் கொடுப்பனவு அதிகரித்தல்
3. ஊழியர் திருப்தியின்மை, குழப்பநிலைமை அதிகரித்தல்
4. ஊழியர் தரம் குறைவடைதல்
5. உபகரணங்களுக்கு ஏற்படும் சேதம் அதிகரித்தல்
6. தேவையற்ற மருத்துவச் செலவுகள் அதிகரித்தல்
7. நிறுவனத்தின் நன்மதிப்புப் பாதிப்படைதல்
8. ஊழிய உற்பத்தித்திறன் குறைவடைதல், ஊழியச் செலவு அதிகரித்தல்
9. ஊழியர் புரள்வு, வரவின்மை அதிகரித்தல்
10. சட்டத் தேவைப்பாடுகளுக்கான கட்டணங்கள் அதிகரித்தல்

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

8. (i) (அ) “தகவல்களை வெவ்வேறான நியதிகளுக்கு அமைவாக வகைப்படுத்த முடியும்.” தன்மைக்கு அமைவாக தகவல்களின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

அளவு ரீதியான தகவல்
பண்பு ரீதியான தகவல்

$2 \times 1 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) தகவல் முறையையொன்றின் தொழிற்பாடுகள் நான்கினாக் குறிப்பிடுக.

1. குறித்து பிரிவினருக்கு சரியான தகவல்களை நொட்டிப்பாடல் செய்தல்
2. உற்பத்திப் பொருளின் துறத்தை உயர்த்த உதவுதல்
3. நிறுவனத்தின் கிரயத்தைக் குறைக்க உதவுதல்
4. போட்டி நிலைமைகளுக்கு வெற்றிகரமாக முகங்கொடுப்பதற்கான கூழலை உருவாக்குதல்
5. முகாமைத்துவக் கருமங்களின் வெற்றிகரமான தன்மையினை உறுதிப்படுத்துதல்
6. தேவைப்படும் எச்சந்தர்ப்பங்களின் போது தேவையான பிரிவினர்களுக்கு தகவல்களைப் பெற்றுக் கொடுத்தல்

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

- (ii) (அ) முறைமை மென்பொருளுக்கும் இயக்க மென்பொருளுக்கும் இடையிலான வேறுபாட்டைச் சுருக்கமாக விளக்குக.

முறைமை மென்பொருள்
கணினித் தொகுதியினை செயற்படுத்துவதற்காக
வழிவழைக்கப்பட்டது நொட்டிப்பாடல் முறையில்
வழங்களைக் கட்டுப்படுத்துவதும் அதனுடன்
இடைத் தொடர்பை ஏற்படுத்துவதாகும்.

01 புள்ளி

இயக்க மென்பொருள்
கணினியில் காணப்படும் அனைத்து
நிகழ்ச்சித் திட்டங்களையும் முகாமைசெய்ய
உதவுது.

01 புள்ளி

- (ஆ) அழகன் கம்பனியானது தனது ஊழியர் தருதலைக்குப் பொடுத்தமான தகவல் முறையைகளைக் கருத்திற்கொள்ள உத்திரிக்கின்றது. கீழே தரப்படுள்ள ஒவ்வொரு ஊழியர் தருதலைக்கும் போருத்தமான தகவல் முறையையினைப் பெயரிடுக.

- (1) மேல்மட்ட முகாமை
- (2) நடுத்தர மட்ட முகாமை
- (3) தொழிற்பு உத்தியோகத்துறை
- (4) எமுதுவினைகளுக்கள்

- மேல்மட்ட முகாமை - நிறைவேற்று உதவி முறைமை (ESS)
- நடுத்தர மட்ட முகாமை - முகாமைத் தகவல் முறைமை (MIS)
- தீர்மான உதவி முறைமை (DSS)
- தொழிற்பு உத்தியோகத்துறை - அறிவுப் பணி முறைமை (KWS)
- எமுதுவினைகளுர் - கொடுக்கல் வாங்கல் செயற்படுத்தல் முறைமை (TPS)

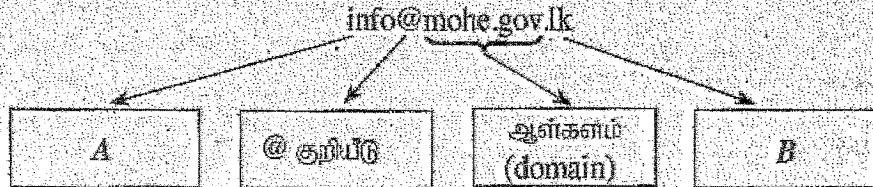
$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(iii) (அ) வணிக நடவடிக்கைகளுக்காக இணையத்தைப் பயன்படுத்துவதனால் வணிகமான்று பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய அனுகூலங்கள் நான்கிலைந் தடுக.

1. இலத்திரனியல் வர்த்தகத்திற்குப் பயன்படுத்தக் கூடியதாக இருந்தல்
2. பொருட்கள் சேவைகளை விளம்பரப்படுத்தக் கூடியதாக இருந்தல்
3. தமது போட்டியாளர்கள் தொடர்பான முக்கியமான தகவல்களை உடனடியாகப் பெற்றுக் கொள்ள முடிதல்
4. தொடர்பாடல் கிரயத்தை இழிவு மட்டத்தில் பேணலாம்
5. தனக்குரிய சந்தையை சர்வதேச ரீதியாக விரிவுபடுத்த முடிதல்
6. தகவல்களை விரைவாகவும் சரியாகவும் பெற்றுக் கொள்ள முடிதல்
7. சமூக வலைத்தளங்களைப் பயன்படுத்தி வணிக நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள முடிதல்
8. பயிற்சிக்கும் அபிவிருத்திக்கும் உதவுதல்
9. ஊழியர்களை வேலையில் இணைத்துக் கொள்ளல்

$$4 \times 1/2 = 02 \text{ புள்ளிகள்}$$

(ஆ) “மின்னஞ்சல் (email) முகவரி ஒன்று உப - பாகங்கள் பலவுற்றை கொண்டுள்ளது.” கீழே தரப்பட்ட மின்னஞ்சல் முகவரியின் A மற்றும் B ஆகிய இடங்களுக்குப் போருத்தமான சொறுகளை எழுதுக.



- A. User name - பயனர் பெயர்
B- Country code - நாட்டுக்குரிய குறியீடு

$$2 \times 1 = 02 \text{ புள்ளிகள்}$$

(iv) (அ) வணிகத் திட்டமோன்றுத் தயாரிப்பதன் மூலம் வணிகத் துறை பெற்றுக்கொள்க்கலூம் அனுகூலங்கள் நான்கிலைந் தடுப்பிடுக.

1. வணிகத்தின் தூரநோக்கு, இலட்சியநோக்கு, இலக்கு, நோக்கம் என்பவற்றை வெளிக்கொண்டதல்
2. வணிகத்தில் அக்கறை செலுத்தும் பிரிவினருக்கு வணிகம் தொடர்பான தெளிவொன்றினைப் பெற்றுக் கொடுத்தல்
3. தேவையான நிதிவசதியினைப் பெறலாம்
4. தேவையான வளங்களை இனங்காணவும் சரியான வகையில் ஒழுங்கமைக்கவும்
5. எதிர்கால வணிக நடவடிக்கைகளை வெற்றிகரமான முறையில் முன்னடுத்துச் செல்லல்
6. வணிக செயற்றிறனை மதிப்பீடு செய்தல்
7. வணிகத்திற்கான ஊழியர்களை ஈர்த்துக் கொள்ளல்
8. வணிக செயற்பாடுகளை மேற்பார்வை செய்யவும் கட்டுப்படுத்தவும்

$$4 \times 1/2 = 02 \text{ புள்ளிகள்}$$

(ஆ) வணிகத் திட்டம் ஒன்றில் உள்ளடங்கியுள்ள நிறைவேந்துச் செய்துகொடுக்கும் ஒன்றினைத் தயாரிப்பதன் பிரதான நோக்கத்தினைச் செய்துகொக்க விவரிக்குக்.

வணிகத் திட்டத்தினை வாசிப்பவர்க்கு ஆத்திட்டம் தொடர்பான பருமட்டான தெளிவான்றைப் பெற்றுக் கொடுக்கத்தல்

02 புள்ளிகள்

(வ) (அ) வணிகத் திட்டமொன்றில் உள்ளடங்கியுள்ள நிதித் திட்டம் வணிகர் ஒருவருக்கு முக்கியத்துவமாகும் சந்தர்ப்பங்கள் நான்கினைத் தருக.

1. வணிக நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான முதலீடின் அளவினைத் தீர்மானிப்பதற்கும் அதனைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கும்
2. வணிக நிதியை முதலீடு செய்தல் தொடர்பான தீர்மானம் எடுப்பதற்கு
3. நிதிப்பற்றாக்குறை ஏற்படக்கூடிய காலத்தை முன்கூட்டியே அறிந்து அதற்கான தீர்வுகளில் ஈடுபடுவதற்கு
4. நிதி மேலதிகம் ஏற்படும் காலத்தை முன்கூட்டியே இனங்கள் முதலீடுத் தீர்மானங்களில் ஈடுபடுவதற்கு

$4 \times 1/2 = 02$ புள்ளிகள்

(ஆ) வணிகத்திட்டம் ஒன்றைத் தயாரிக்கும்போது சூழல் மதிப்பிட்டை மேற்கொள்வதற்கான அவசியத்தீவை செய்துகொக்க விணக்குக்.

வணிகச் சூழல் நேசிப்புத் தள்ளமை கொண்டது என்பதனை வெளிப்படுத்த அவசியமாகும். இதன் மூலம் சூழலுக்கு இசைவான பொருட்களைப் பயன்படுத்தல், கழிவெந்திமலர் முறை என்பவற்றினைத் தேடியறிந்து பகுப்பாய்வு செய்தல் இடம்பெறும். இதன்மூலம் வணிகத்தின் நிலைப்புத் தள்ளமை உறுதிப்படுத்தப்படும்.

02 புள்ளிகள்