

**தேர்ச்சி – 1 விவசாயம்**

**தேர்ச்சி – 1.1 திட்டமிட்ட முறையில் வீட்டுத்தோட்டம் அமைப்போம்.**

- ❖ நாம் அன்றாடம் எதிர்நோக்கும் சவால்களுக்குத் தீர்வாக குடும்ப உறுப்பினர்களை அங்கமாகக் கொண்டு வீட்டுத்தோட்டத்தினை திட்டமிடலாம்.
- ❖ வீட்டுத்தோட்டத்தின் வினைத்திறனை அதிகரிக்க தொழினுட்ப ரீதியான செயற்பாடுகளில் கவனஞ்செலுத்தவேண்டும்.
- ❖ நாளாந்த வாழ்க்கை சார்ந்த சுற்றுப்புறமாக அமையும் வீட்டுத்தோட்டத்தில் பயிர்ப்பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளின்போது சூழல்நேய வழிகளைப் பின்பற்றவேண்டும்.

(1) வீட்டுத்தோட்டம் என்றால் என்ன?

.....  
.....  
.....  
.....

(2) திட்டமிட்ட முறையில் வீட்டுத்தோட்டத்தை அமைப்பதால் கிடைக்கும் பயன்கள் 5 தருக?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(3) வீட்டுத்தோட்டத்தை அமைக்கும்போது கவனத்திற்கொள்ள வேண்டிய முக்கிய அம்சங்கள் 4 தருக?

.....  
.....  
.....  
.....

(4) வீட்டுத்தோட்டத்தின் அளவைத் தீர்மானிப்பதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் 5 தருக?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(5) வீட்டுத்தோட்டத்தின் விளைதிறனை அதிகரிப்பதிலுள்ள தடைகள் 4 தருக?

.....  
.....  
.....  
.....

(6) மண்ணரிப்பைத் தவிர்ப்பதற்கு மேற்கொள்ளக்கூடிய நடவடிக்கைகள் 5 தருக?

.....  
.....  
.....  
.....

(7) வீட்டுத்தோட்டத் தாவரங்களுக்கு போதிய அளவு சூரியஒளி கிடைக்கச் செய்வதற்கு மேற்கொள்ளவேண்டிய நடவடிக்கைகள் 3 தருக?

.....  
.....  
.....

(8) தேவையான சந்தர்ப்பத்தில் போதுமான அளவு நீர் சில சந்தர்ப்பங்களில் தாவரத்திற்கு கிடைப்பதில்லை. இப்பிரச்சினையை தீர்ப்பதற்கு மேற்கொள்ளக்கூடிய நடவடிக்கை நடவடிக்கைகள் 4 தருக?

.....  
.....  
.....

(9) இடவசதி மட்டுப்படுத்தப்பட்ட இடங்களில் வீட்டுத்தோட்டத்தினை அமைப்பதற்கு நீர் கூறும் தீர்வுகள் 4 தருக?

.....  
.....  
.....

(10) நீர் வடிப்பு என்றால் என்ன?

.....  
.....

(11) மண்ணில் நீர்வடிப்புக் குறைவதால் பயிர்களிற்கு ஏற்படும் பாதகமான விளைவுகள் 3 தருக?

.....  
.....  
.....



தேர்ச்சி – 1 விவசாயம்

தேர்ச்சி – 1.2 நீர்வளத்தை நிலைபேறாகப் பயன்படுத்துவோம்.

- ❖ பிரதேசத்தின் நீர் வளத்தைப் பாதுகாக்க பங்களிப்புச்செய்வோம்.
- ❖ நீர் வளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட உள்நாட்டு கைத்தொழில்கள்.
- ❖ நீர் வளத்தின் நிலைபேறான பயன்பாட்டுக்கு இணையத்தினூடாக தகவல் திரட்டுதல்.

(1) எமது சூழலில் உள்ள நீர் முதல்கள் 5 தருக?

.....  
.....

(2) பூமியில் உயிரினங்களின் நுகர்விற்கு ஏற்ற நீரின் சதவீதம் எவ்வளவு?

.....

(3) நீர் வட்டம் என்றால் என்ன?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(4) அமைவிடத்திற்கமைய நீர் மூன்று வகைப்படும். அவை எவை?

.....  
.....  
.....

(5) களப்பு என்றால் என்ன?

.....  
.....  
.....

(6) இலங்கையில் காணப்படும் கடனீரேரிகட்கு உதாரணம் தருக?

.....  
.....  
.....

(7) கழிமுகம் என்றால் என்ன?

.....  
.....

(8) டெல்ரா என்றால் என்ன?

.....  
.....

(9) கழிமுகம், டெல்ரா ஆகிய பகுதிகளில் காணப்படும் விசேடமான சூழ்ந்தொகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

.....

(10) சதுப்பு நிலங்கள் எவ்வாறு உருவாகின்றன?

.....  
.....

(11) இலங்கையில் காணப்படும் சதுப்பு நிலங்கள் மூன்றையும் பெயரிடுக?

.....  
.....  
.....

(12) ஓடைகள் என்றால் என்ன?

.....  
.....

(13) நீர்வீழ்ச்சி எவ்வாறு உருவாகின்றது? நீர் வீழ்ச்சிக்கு உதாரணம் தருக?

.....  
.....  
.....  
.....

(14) நீர்முதல்களைச் சார்ந்த கைத்தொழில்கள் 4 தருக?

.....  
.....  
.....  
.....

(15) நீர் முதல்களைச் சார்ந்த தாவரங்களை வகைப்படுத்தி உதாரணம் தருக?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(16) நீர்முதல்களைச் சார்ந்த விலங்குகளை வகைப்படுத்துக?

.....  
.....  
.....  
.....

(17) ஆக்கிரமிப்புக் களைகள் இரண்டு தருக?

.....  
.....

(18) உல்லாசப் பயணிகளை ஈர்ப்பதற்கு பின்பற்றக்கூடிய வழிகள் 2 தருக?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(19) இணையப் பயன்பாட்டில் உள்ள மேலோடிகள் 3 தருக?

.....  
.....  
.....

(20) இணையப் பயன்பாட்டில் உள்ள தேடல்பொறிகள் 3 தருக?

.....

(21) கணியை பயன்படுத்தி தேடல் மென்பொருளினுள் நுழைதல்

Start → All program → Google Chrome → Enter

தேர்ச்சி – 1 விவசாயம்

தேர்ச்சி – 1.3 பண்ணை விலங்குகளை வளர்த்தும் பயன்பெறுவோம்.

- ❖ பண்ணை விலங்கு உற்பத்திகளும், விலங்கு வளர்ப்பு முறைகளும்.
- ❖ பண்ணைக் கழிவுகளை பயனுள்ளவாறு பயன்படுத்தல்.

(1) பண்ணை விலங்குகளை வளர்ப்பதால் கிடைக்கும் பயன்கள் 4 தருக?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(2) விலங்கு வளர்ப்பின்போது கவனிக்கவேண்டிய அம்சங்கள் 2 தருக?

.....

.....

(3) திறந்தவெளி வளர்ப்பு முறை என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

(4) திறந்தவெளி வளர்ப்பு முறையின் அனுகூலங்கள் 3 தருக?

.....

.....

.....

(5) திறந்தவெளி வளர்ப்பு முறையின் பிரதிகூலங்கள் 3 தருக?

.....

.....

.....

.....

.....

(6) அரைத் திறந்தவெளி வளர்ப்பு முறை என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

(7) அரைத் திறந்தவெளி வளர்ப்பு முறையின் அனுகூலங்கள் 3 தருக?

.....

.....

.....

.....

.....

(8) அரைத் திறந்தவெளி வளர்ப்பு முறையின் பிரதிகூலங்கள் 2 தருக?

.....

.....

.....

(9) உள்ளக வளர்ப்பு முறை என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

(10) உள்ளக வளர்ப்பு முறையின் அனுகூலங்கள் 3 தருக?

.....

.....

.....

.....

.....

(11) உள்ளக வளர்ப்பு முறையின் பிரதிகூலங்கள் 3 தருக?

.....

.....

.....

.....

.....

(12) விலங்கு வளர்ப்பு முறையைத் தீர்மானிப்பதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் 3 தருக?

.....

.....

.....

(13) பண்ணைக் கழிவுகளினால் சூழலில் ஏற்படக்கூடிய பாதகமான விளைவுகள் 3 தருக?

.....

.....

.....



(14) நற்போசனை என்றால் என்ன?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(15) பூகோள வெப்பநிலை அதிகரிப்பில் பங்களிப்புச் செய்யும் பச்சைவீட்டு வாயுக்கள் 2 தருக?

.....  
.....

(16) பண்ணைக் கழிவுகளை முகாமை செய்யும் விதத்தை பாச்சற்கோட்டு படம் மூலம் வரைக?

**தேர்ச்சி – 2 உணவு**

**தேர்ச்சி – 2.1 உணவு பழுதடைதலை கட்டுப்படுத்துவோம்.**

- ❖ உணவு பழுதடைதலில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகளை இனங்காணல்.
- ❖ உணவு நற்காப்பு முறைகளை பின்பற்றுதல்
- ❖ உணவு பழுதடைவதால் ஏற்படும் பாதிப்புக்களை குறைப்பதற்காக ஏற்ற வழிமுறைகளை பின்பற்றுதல்.

(1) உணவு பழுதடைதல் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

(2) பழுதடைந்த உணவில் காணத்தக்க இயல்புகள் 4 தருக?

.....

.....

.....

.....

(3) உணவு பழுதடைதலில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் பௌதிகக் காரணிகள் 4 தருக?

.....

.....

.....

.....

(4) உணவு பழுதடைதலில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் உயிரியற் காரணிகள் 2 தருக?

.....

.....

(5) உணவு பழுதடைதலில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் இரசாயனக் காரணிகள் 4 தருக?

.....

.....

.....

.....

(6) மரவள்ளிக்கிழங்கை வளியில் வைப்பதால் உருவாகும் தீங்கு விளைவிக்கும் நச்சுப் பதார்த்தம் எது?

.....

.....

(7) உணவில் பூஞ்சணம் பிடித்தல் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

.....

(8) பழுதடைதலைக் குறைக்கும் வகையில் ஆரோக்கியமான உணவை தயாரித்தல் வேண்டும். இதன்போது கவனஞ்செலுத்த வேண்டிய விடயங்கள் 4 தருக?

.....  
.....  
.....  
.....

(9) பப்பாசி அச்சாறு தயாரிக்கும் முறையை எழுதுக?

தேவையான பொருள்கள், உபகரணங்கள், பாத்திரங்களை தெரிவு செய்தல்



.....



.....



.....



.....



.....

தேர்ச்சி – 2 உணவு

தேர்ச்சி – 2.2 உணவை நீண்டகாலம் பேணுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் தொழினுட்ப முறைகள்.

- ❖ உணவை நீண்டகாலம் பேணுவதற்கான தொழினுட்ப முறைகளை இனங்காணல்.
- ❖ உணவை நீண்டகாலம் பேணுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணங்கள், பொறிகளில் நடைபெறும் செயற்பாடுகளை இனங்காணல்.
- ❖ பொருத்தமான பொறிகள், உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தி உணவை நீண்டகாலம் பேணும் திறன்களை பெறுதல்.

(1) உணவை நீண்டகாலம் பேணுவதற்கான தொழினுட்ப முறைகள் 5 தருக?

.....

.....

.....

(2) “குளிசூட்டல்” என்றால் என்ன? இம்முறை மூலம் பழுதடையாது பாதுகாக்கப்படும் உணவுகளுக்கு உதாரணம் தருக?

.....

.....

.....

(3) “ஆழ்குளிசூட்டல்” என்றால் என்ன? இம்முறை மூலம் பழுதடையாது பாதுகாக்கப்படும் உணவுகளுக்கு உதாரணம் தருக?

.....

.....

.....

(4) “நீரகற்றல்” முறைமூலம் எவ்வாறு உணவு பழுதடையாது பாதுகாக்கப்படுகின்றது? இம்முறை மூலம் பழுதடையாது பாதுகாக்கப்படும் உணவுகளுக்கு உதாரணம் தருக?

.....

.....

.....

.....

(5) “செறிவாக்கால்” (செறிவான சீனி / உப்பு இடல்) முறைமூலம் எவ்வாறு உணவு பழுதடையாது பாதுகாக்கப்படுகின்றது? இம்முறை மூலம் பழுதடையாது பாதுகாக்கப்படும் உணவுகளுக்கு உதாரணம் தருக?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(6) “நொதிக்கச் செய்தல்” முறைமூலம் எவ்வாறு உணவு பழுதடையாது பாதுகாக்கப்படுகின்றது? இம்முறை மூலம் பழுதடையாது பாதுகாக்கப்படும் உணவுகளுக்கு உதாரணம் தருக?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(7) யோகட் தயாரிக்கும் செயன்முறையை படிமுறையாகத் தருக?

(8) “வெப்பப் பிரயோகம்” முறைமூலம் எவ்வாறு உணவு பழுதடையாது பாதுகாக்கப்படுகின்றது? இம்முறை மூலம் பழுதடையாது பாதுகாக்கப்படும் உணவுகளுக்கு உதாரணம் தருக?

.....

.....

.....

.....

(9) பாச்சராக்கத்தின்போது வழங்கப்படும் வெப்பநிலை மற்றும் நேர அளவுகளைத் தருக? பாதுகாக்கப்படும் உணவுகளுக்கு உதாரணம் தருக?

.....

.....

(10) உணவை நீண்டகாலம் பேணுவதற்குப் நீரகற்றி / உலர்த்தியில் நடைபெறும் செயற்பாட்டை விளக்குக?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(11) கிருமியழிக்கும் உபகரணங்களைத் தருக? அவற்றில் கிருமியழிக்கும் செயன்முறை எவ்வாறு நடைபெறுகின்றது என்பதையும் விளக்குக?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

தேர்ச்சி – 2 உணவு

தேர்ச்சி – 2.3 அறுவடைக்குப் பிந்திய இழப்புக்களைக் குறைத்தல்.

- ❖ அறுவடைக்குப் பிந்திய இழப்புக்கள் ஏற்படும் சந்தர்ப்பங்கள்.
- ❖ அறுவடைக்குப் பிந்திய இழப்புக்கள் ஏற்படுவதைக் குறைக்க நடவடிக்கை எடுத்தல்.

(1) அறுவடைக்குப் பிந்திய இழப்புக்கள் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

(2) இலங்கையில் அறுவடைக்குப் பிந்திய இழப்புக்களால் நுகரமுடியாமற் போகும் உணவின் சதவீதம் எவ்வளவு?

.....

(3) எக் காரணிகளால் அறுவடை செய்யப்பட்ட விளைச்சல்கள் நுகர்வதற்கு பொருத்தமற்றதாகின்றன?

.....

.....

.....

(4) அறுவடைக்குப் பின்னரான இழப்பில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் 4 தருக?

.....

.....

.....

(5) அறுவடைக்குப் பின்னரான இழப்பில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் அறுவடைக்கு முன்னரான காரணிகள் 3 தருக?

.....

.....

.....

(6) பின்வரும் பயிர்களின் விளைச்சல்களை அறுவடை செய்வதற்கு பொருத்தமான முதிர்ச்சிப் பருவங்களைத் தருக?

- தக்காளி .....
- வெண்டி .....
- வாழை .....
- .....
- பப்பாசி .....

(7) பின்வரும் பயிர்களின் விளைச்சல்களை அறுவடைசெய்வதற்குப் பொருத்தமான நேரங்களைத் தருக?

- மரக்கறிகள் .....
- இலை மரக்கறிகள் .....
- வாழை .....
- மாம்பழம் அல்லது சித்தரசு குடும்பப் பழங்கள் .....

(8) காய்கறிகளை அறுவடை செய்வதற்குப் பொருத்தமான முறைகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக?

.....  
 .....  
 .....

(9) விளைச்சல்களை சுத்தப்படுத்தும் முறைகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக?

.....  
 .....  
 .....

(10) விளைச்சல்களை தரப்படுத்தும் போது கவனஞ்செலுத்தவேண்டிய விடயங்கள் 3 தருக?

.....  
 .....  
 .....

(11) மரக்கறிகள், பழங்களைப் எவற்றில் பொதியிடுவது பொருத்தமானது?

.....  
 .....

(12) விளைச்சல்களை களஞ்சியப்படுத்தி வைக்கும்போது கவனஞ்செலுத்தவேண்டிய விடயங்கள் எவை?

.....  
 .....  
 .....

(13)கொண்டு செல்லலின்போது விளைச்சல் இழப்பு ஏற்படும் விதங்களைத் தருக?

.....  
 .....  
 .....

(14)விளைச்சல் அறுவடை தொடக்கம் நுகர்தல் வரை விளைச்சல் இழப்பு ஏற்படும் சந்தப்பங்களை பாச்சற்கோட்டுப் படம் மூலம் காட்டுக?

.....  
 .....  
 .....



தேர்ச்சி – 3 ஆரம்பத் தொழினுட்பவியல்

தேர்ச்சி – 3.1 வீட்டு உபகரணங்களைப் பராமரித்தலும் பாவனைக்காலத்தை உறுதி செய்தலும்.

❖ வீட்டு உபகரணங்களின் பகுதிகளை இனங்கண்டு தேய்வடைந்த அல்லது பாதிப்புற்ற பகுதிகளை திருத்தியமைத்தல் மற்றும் கழிவுப்பதார்த்தங்களை உரிய முறையில் அகற்றலும்.

(1) பொறிகளில் உள்ள இயங்கும் பகுதிகளின் தொழிற்பாடுகள் 3 தருக?

.....  
 .....  
 .....

(2) மனிதவலு மூலம் இயக்கப்படும் உபகரணங்கள் இரண்டும், மின்சாரம் மூலம் இயங்கும் உபகரணங்கள் இரண்டும் தருக?

.....  
 .....

(3) துவிச்சக்ர வண்டியிலுள்ள இயங்கும் பகுதிகளைத் தருக?

.....  
 .....

(4) உராய்வு நீக்கிகள் 2 தருக?

.....

(5) வீட்டில் உராய்வு நீக்கிகள் பயன்படுத்தப்படும் சந்தர்ப்பங்கள் இரண்டு தருக?

.....  
 .....

(6) உலோகம், பலகை ஆகியவற்றுக்கான முடிப்புக்குப் பயன்படுத்தப்படும் மூலப்பொருட்களை பட்டியலிடுக?

(7) வீட்டு உபகரணங்களின் பராமரிப்பின்போது கவனிக்கவேண்டிய விடயங்கள் 3 தருக?

.....  
 .....  
 .....

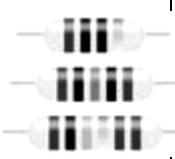







தேர்ச்சி – 3 ஆரம்பத் தொழினுட்பவியல்

தேர்ச்சி – 3.2 இலத்திரனியல் சுற்றுக்களை ஒருங்குசேர்ப்போம்

❖ இலத்திரனியல் சுற்றுக்களில் பயன்படுத்தப்படும் கூறுகளை தெரிந்துகொள்வதன் மூலம், இலத்திரனியல் வரைபடங்களுக்கமைய இலத்திரனியல் சாதனங்களை உருவாக்கிக்கொள்ளலாம்.

(1) பின்வரும் துணைக்கூறுகளை இனம் கண்டு அட்டணையை நிரப்புக?

புறத் தோற்றம்	துணைக் கூறின் பெயர்	குறியீடு	தொழிற்பாடு	அலகு
				
				
				
				
				
				

(2) திரான்சிஸ்ரரில் காணப்படும் மூன்று முனைகளையும் பெயரிடுக?

.....  
.....  
.....

(3) திரான்சிஸ்ரர்களின் இரண்டு வகைகளையும் குறிப்பிடுக? அவற்றின் குறியீடுகளை வரிப்படத்தில் வரைக?

(4) அஞ்சலி (Relay) என்றால் என்ன? இதன் பயன்பாடு யாது?

.....  
.....  
.....  
.....

(5) ஒளியுணர் தடையியின் குறியீட்டைத் தருக? தொழிற்பாட்டை விளக்குக?

.....  
.....  
.....  
.....

(6) இலத்திரனியல் சுற்றுக்களை ஒருங்குசேர்க்கும்போது பயன்படுத்தப்படும் பொருள்கள், கருவிகள், உபகரணங்கள் என்பவற்றைத் தருக?

.....  
.....  
.....  
.....

(7) சுற்றுக்களை ஒருங்கு சேர்க்கப் பயன்படும் பலகை வகைகளைப் பெயரிடுக?

.....  
.....

தேர்ச்சி – 3 ஆரம்பத் தொழினுட்பவியல்

தேர்ச்சி – 3.3 வெளியின் உச்சப் பயனைப் பெறுவோம்.

- ❖ மட்டுப்படுத்தப்பட்ட இடவசதியை முகாமைசெய்தல்.
- ❖ தீர்வுகளை திட்டமிட்டு கணணி மென்பொருளின் உதவியுடன் முகாமைத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல்.

(1) குறைந்த இடவசதியை அதிக பயன்தரு தன்மையாகப் பயன்படுத்தும் உக்திகள் 4 தருக?

.....

.....

.....

.....

(2) கணினி முறையில் திட்டமிடுவதற்கு பயன்படும் மென்பொருட்களை பெயரிடுக?

.....

.....

.....

(3) மனை திட்டப் படம் ஒன்றை கணினியின் உதவியுடன் வரைவதற்கு பயன்படும் குறியீடுகளைத் தருக?

தேர்ச்சி – 4 வணிக நடவடிக்கைகள்

தேர்ச்சி – 4.1 பிரதேசத்தின் வணிக வாய்ப்புக்களை அறிதல்.

(1) வணிகம் என்றால் என்ன?

.....  
.....  
.....  
.....

(2) தெங்குப் பயிச்செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள பிரதேசத்தில் காணப்படும் வணிக வாய்ப்புக்களைத் தருக?

.....  
.....  
.....

(3) கால் நடைகள் பரவலாகக் காணப்படும் பிரதேசங்களிலுள்ள வணிக வாய்ப்புக்களைத் தருக?

.....  
.....  
.....

(4) கடற்கரைப் பிரதேசங்களில் மேற்கொள்ளக்கூடிய வணிக நடவடிக்கைகள் எவை?

.....  
.....  
.....  
.....

(5) பழவகைகள் கிடைக்கும் பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளக்கூடிய வணிக நடவடிக்கைகள் எவை?

.....  
.....  
.....

(6) சந்தை இடைவெளி என்றால் என்ன?

.....  
.....  
.....  
.....

(7) வணிக எண்ணக்கரு என்றால் என்ன?

.....  
.....  
.....

(8) வணிக வாய்ப்பொன்றை தெரிவுசெய்யும் முயற்சியாளர் அதனை வெற்றிகரமாக்கிக் கொள்ள கவனம் செலுத்தவேண்டிய விடயங்கள் எவை?

.....  
 .....  
 .....  
 .....

(9) சந்தை என்றால் என்ன?

.....  
 .....  
 .....

(10) சந்தை ஒன்றில் அங்கியுள்ள மூன்று விடயங்களும் எவை?

.....  
 .....  
 .....

(11) சந்தை தொடர்பாக ஆய்வு செய்வதற்கு பெற்றுக்கொள்ள வேண்டிய தகவல்களில் 5 இனைக் குறிப்பிடுக?

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

(12) சந்தை ஆய்வை செய்யப்படும் முறைகள் 3 தருக?

.....  
 .....  
 .....

(13) சந்தை ஆய்வு மூலம் பெறப்பட்ட தகவல்களைப் பகுப்பாய்வு செய்து கொள்ளக்கூடிய தீர்மானங்கள் 4 தருக?

.....  
 .....  
 .....  
 .....

(14) சந்தைத் துண்டமாக்கல் என்றால் என்ன?

.....  
 .....  
 .....  
 .....

(15) இலக்குச் சந்தையொன்றை, துண்டமாக்கல் செய்ய வேண்டிய முறையைத் தீர்மானிக்கும்போது உற்பத்தியாளர் அறிந்துகொள்ள வேண்டிய சமூகக் காரணிகள் 4 தருக?

.....  
 .....

(16) இலக்குச் சந்தையைத் தெரிவு செய்வதன் மூலம் கிடைக்கும் அனுகூலங்கள் 4 தருக?

.....

.....

.....

.....

(17) தரமான பொருளொன்றின் அம்சங்கள் 3 தருக?

.....

.....

.....

(18) தரநியமச் சான்றிதழ் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

.....

(19) இலங்கை தரக்கட்டளை நிறுவனம் மூலம் வழங்கப்படும் தர குறியீடு யாது?

.....

(20) சர்வதேச தரநியம நிறுவனத்தின் மூலம் வழங்கப்படும் தர குறியீடு யாது?

.....

(21) வழங்கற் சங்கிலி என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

.....

(22) விநியோகம் என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

(23) விநியோக வழிமுறைகள் தொடர்பான விளக்கத்தை பாச்சற்கோட்டு வரைபடம் மூலம் காட்டுக?



(24) வணிக நிறுவனங்கள் சமூகப் பொறுப்புக்களை நிறைவேற்றும்போது கவனத்திற் கொள்வேண்டிய விடயங்கள் எவை?

.....  
.....  
.....

(25) வணிக நடவடிக்கைகள் காரணமாக சூழல் மாசடைவதன் மூலம் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் 3 தருக?

.....  
.....  
.....

(26) சூழல் மாசடைதல் எவ் வணிகக் கருமங்களில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்?

.....  
.....  
.....

(27) சூழல் நேயமாகச் செயற்படுவதற்கு வணிகர்களால் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய கருமங்கள் 3 தருக?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

தேர்ச்சி – 4 வணிக நடவடிக்கைகள்

தேர்ச்சி – 4.2 விற்பனை மேம்படுத்தல்.

(1) விளம்பரம் என்றால் என்ன?

.....  
.....  
.....  
.....

(2) விளம்பரத்தின் அடிப்படை நோக்கம் யாது?

.....

(3) விளம்பரத்தின் அடிப்படைக் கூறுகள் நான்கும் எவை?

.....  
.....  
.....  
.....

(4) விளம்பர ஊடகங்கள் 4 தருக?

.....  
.....  
.....  
.....

(5) விற்பனை மேம்படுத்தலின் அடிப்படைக்கூறுகள் மூன்றும் எவை?

.....  
.....  
.....

(6) செயற்திட்டமொன்றை தயாரிக்கும்போது கவனம் செலுத்தவேண்டிய விடயங்களைத் தருக?

தேர்ச்சி – 4 வணிக நடவடிக்கைகள்

தேர்ச்சி – 4.3 பொருளொன்றின் விலையைக் கணிப்பிடுவோம்.

(1) கிரயம் என்றால் என்ன?

.....  
.....  
.....

(2) உற்பத்திக் கிரயத்தின் மூன்று கூறுகளும் எவை?

.....  
.....  
.....

(3) நேர்க் கிரயம் என்பதை வரையறுத்து உதாரணம் தருக?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(4) நேரில் கிரயம் என்பதை வரையறுத்து உதாரணம் தருக?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(5) மொத்த உற்பத்திக் கிரயம் என்றால் என்ன?

.....  
.....  
.....

(6) கிரயத்தைக் குறைத்துக் கொள்ளக்கூடிய முறைகள் 3 தருக?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(7) கிரயத்தைக் குறைப்பதால் கிடைக்கும் அனுகூலங்கள் 2 தருக?

.....  
.....  
.....