

<p><b>බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව</b>  <b>மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்</b>  <b>Department of Education - Western Province</b></p>			
<p><b>නෙවන වාර ඇගයීම</b>  <b>ஆண்டு இறுதி மதிப்பீடு</b> - 2021  <b>Year End Evaluation</b></p>			
<p>ශ්‍රේණිය } 08          தரம் } Grade</p>	<p>විෂයය }          பாடம் } செயன்முறைத் தொழினுட்பத் திறன்கள்</p>	<p>පත්‍රය }          வினாத்தாள் } Paper</p>	<p>පැය }          மணித்தியாலம் } Hours</p>

**புள்ளி வழங்குந் திட்டம்**  
**பகுதி I**

வினா	விடை	வினா	விடை	வினா	விடை	வினா	விடை
1	3	6	3	11	1	16	1
2	4	7	4	12	3	17	3
3	3	8	1	13	3	18	2
4	1	9	2	14	4	19	2
5	2	10	2	15	3	20	3

(1 x 20 = 20 புள்ளிகள்)

**பகுதி II**

1. i. வீட்டுத் தேவைக்கென நச்சுத் தன்மையற்ற காய்கறிகள் பழங்களை வருடம் முழுவதும் பெறமுடிதல்  
 மேலதிக வருமானம் கிடைத்தல்  
 உளச் சுகம் கிடைத்தல்  
 உணவுக்கு ஏற்படும் செலவைக் குறைக்க முடிதல்  
 உடற்பயிற்சி கிடைத்தல் (1/2 x 4 = 2 புள்ளிகள்)
  
- ii. மண்ணின் மேற்பரப்பில் உயிருள்ள உயிரற்ற தடைகளை ஏற்படுத்தல்  
 படிக்கட்டுமுறைப் பயிர்ச்செய்கை  
 சமவயரக்கோட்டு வடிகாலமைத்தல்  
 மூடுபயிர் வளர்த்தல்  
 மூடுபடையிடல் (1 x 2 = 2 புள்ளிகள்)
  
- iii. பூச்சி வெறுப்புப் பயிர்களை நடல்  
 நோய் பீடைகளைத் தாங்கக்கூடிய பயிர்களை செய்கை பண்ணல்  
 காய்களுக்கு மறைப்பிடல்  
 பெரோமோன் பொறி வைத்தல் (1/2 x 3 = 1 1/2 புள்ளிகள்)

iv. சாடிப் பயிர்ச் செய்கை  
நிலைக்குத்துப் பயிர்ச்செய்கை  
(பயிர்ச் செய்கைக் கோபுரம், பயிர்ச் செய்கைக் குடை)  
நீர்மய ஊடக வளர்ப்பு முறை  
மாடித்தோட்டச் செய்கை

(1/2 x 4 = 2 புள்ளிகள்)

மொத்தப் புள்ளிகள் 7 1/2

2. i. மீன்பிடித் தொழில்

கூட்டெரு உற்பத்தி  
அலங்காரப் பொருள் உற்பத்தி  
உல்லாசப் பயணத்துறை  
நன்னீர் சார்ந்து பயிர்களை வளர்த்தல் (கங்குன், கொகில)

(1/2 x 3 = 1 1/2 புள்ளிகள்)

ii. பறவைகள் - நீர்க்காகம், கொக்கு  
நகருயிர்கள் - முதலை, கபரக்கொயா  
ஈருடக வாழிகள் - தவளை  
மூட்டுக்காலிகள் - நண்டு, இறால்  
மீன்கள் - ஹுங்கா, லூலா

(1/2 x 4 = 2 புள்ளிகள்)

iii. கெக்கட்டி

பன்புற்கள்  
நீர்முள்ளி  
தாமரை, அல்லி, ஆம்பல்  
கொகில

(1/2 x 4 = 2 புள்ளிகள்)

iv. விலங்குகளின் வாழிடமாதல்  
பல்வேறு தாவர இனங்களை பாதுகாத்தல்  
வெள்ளப் பெருக்கைக் கட்டுப்படுத்தல்  
சூழலை அலங்கரிக்க உதவுதல்  
நிலக்கீழ் நீர்மட்டத்தைப் பேணுதல்

(1 x 2 = 2 புள்ளிகள்)

மொத்தப் புள்ளிகள் 7 1/2

3. i. பால் முட்டை மூலமாக குடும்பத்திற்கான போசணை கிடைத்தல்

விலங்குக் கழிவுகள் பசளையாகப் பயன்படல்  
விலங்கு உற்பத்திப் பொருட்கள் சார்ந்த பல்வேறு கைத்தொழில்களை ஆரம்பித்தல்  
வீட்டுக் கழிவுகளை விலங்குகளுக்கு உணவாக வழங்குதல்  
மேலதிக வருமானம் கிடைத்தல்  
கழிவுகளிலிருந்து கூட்டெரு தயாரித்தல்  
உயிர்வாயு தயாரித்தல்

(1/2 x 4 = 2 புள்ளிகள்)

ii. திறந்தவெளி முறை  
அரைத்தீர முறை  
தீவிரமுறை

(1/2 x 3 = 1 1/2 புள்ளிகள்)

iii. பொருத்தமான விடைக்குப் புள்ளி வழங்குக.

(1 x 2 = 2 புள்ளிகள்)

iv. கழிவுகள் சேர்வதால் சூழலில் துர்நாற்றம் ஏற்படல்  
மனித சுகாதாரத்துக்கு தீங்கு ஏற்படல்  
குடிநீர் மாசடைதல்  
நீர் நற்போசணையடைதல்  
பூகோள வெப்பநிலை உயர்தல்

(1 x 2 = 2 புள்ளிகள்)

**மொத்தப் புள்ளிகள் 7 1/2**

4. i. நிறம் மாறுதல்  
இழையமைப்ப மாறுதல்  
மணம் மாறுதல்  
சுவை மாறுதல்  
புறத்தோற்றம் மாறுதல்

(1 x 2 = 2 புள்ளிகள்)

ii. பௌதிகக் காரணிகள் -நசங்குதல், உராய்தல்  
அங்கிகளின் தாக்கம் -பங்கசு, பற்றீரியா, நீள்மூஞ்சி வண்டு  
இரசாயன மற்றும் உயிரிரசாயனத் தொழிற்பாடுகள்

(1/2 x 3 = 1 1/2 புள்ளிகள்)

iii. குளிர்நீர்  
ஆழ்குளிர்நீர்  
உலர்த்துதல்  
செறிவாக்கல்  
நொதிக்கவிடல்  
பாச்சராக்கம்  
கிருமியழித்தல்

(1/2 x 4 = 2 புள்ளிகள்)

iv. குளிர்நீர்  
ஆழ்குளிர்நீர்  
உலர்த்தி  
கிருமியழித்தல் உபகரணம், அழுக்கவடுப்பு  
பாச்சராக்கும் உபகரணம்

(1 x 2 = 2 புள்ளிகள்)

**மொத்தப் புள்ளிகள் 7 1/2**

5. i. தொழிற்படு நிலையில் இல்லாமை  
இயக்க கடினமாதல்  
இயங்கும்போத ஒலி ஏற்படல்  
உதவு முறைமைகள் சரிவர இயங்காமை (1/2 x 3 = 1 1/2 புள்ளிகள்)

ii. ஒலி ஏற்படும் இடங்களில் உராய்வுநீக்கல்  
போதிகை இடப்பட்ட இடங்களை கழற்றி சுத்தமாக்கல்  
துருப்பிடித்துள்ள இடங்களை அகற்றுதல் (1 x 2 = 2 புள்ளிகள்)

iii. அறிவுறுத்தல்களைப் பின்பற்றுதல்  
பயன்படுத்திய பின்னர் சுத்தம் செய்தல்  
இயங்கும் பகுதிகளை உராய்வு நீக்கல்  
பளபளப்பான மேற்பரப்புகளை சுத்தம் செய்தல்  
இளகிய பகுதிகளை இறுக்குதல் (1 x 2 = 2 புள்ளிகள்)

iv. தடையி - சுற்றில் ஓடும் மின்னைக் குறைத்தல்  
கொள்ளாவி - ஏற்றத்தை தற்காலிகமாகச் சேமித்தல்  
ஆளிகள் - சுற்றில் ஓடும் மின்னை கட்டுப்படத்தல்  
ஒலிபெருக்கி - மின் சமிக்ஞையை ஒலியாக மாற்றுதல்  
(1 x 2 = 2 புள்ளிகள்)  
**மொத்தப் புள்ளிகள் 7 1/2**

6. i. தென்னை சார்ந்த வளங்கள் - தேங்காயெண்ணெய், தென்னந்தும்பு சார்ந்த  
கைத்தொழில்கள்  
மாடு வளர்ப்பு சார்ந்த - தயிர், யோக்கட் உற்பத்தி  
மின் உற்பத்திகள் - கருவாடு உடன் மீன்  
பழங்கள் சார்ந்த - சட்ணி, ஐாம் கோடியல் (1 x 2 = 2 புள்ளிகள்)

ii. நுகர்வோர் விருப்பை அறிய முடிதல்  
நுகர்வோரின் கொள்வனவு சக்தியை அறிய முடிதல்  
நுகர்வோர் திருப்தி பற்றி அறிய முடிதல்  
விற்பனையை அதிகரிக்கத்தக்க முறைகளை அறிய முடிதல் (1 x 2 = 2 புள்ளிகள்)

iii. சந்தைத் துண்டாக்கல் - தான் சமர்ப்பிக்கும் பொருட்கள் சேவைகளை விரும்பும்  
ஓரின நுகர்வுக் குழுக்கள் உள்ளடங்கும் வகையில் சந்தையை சிறுபகுதிகளாகப்  
பிரித்தல் (1 1/2 புள்ளிகள்)

iv. உற்பத்தியாளர் → மொத்த வியாபாரி → சில்லறை வியாபாரி → நுகர்வோர்  
அல்லது  
உற்பத்தியாளர் → முகவர் → மொத்த வியாபாரி → சில்லறை வியாபாரி →  
நுகர்வோர்  
(1/2 x 4 = 2 புள்ளிகள்)  
**மொத்தப் புள்ளிகள் 7 1/2**