



NST Campus

மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை - 2026

தரம் 08

செயன்முறை தொழிநுட்பம்

1.30 மணித்தியாலம்

சுட்டிலக்கம் :

புள்ளிகள்



சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

01. ஏகார் உற்பத்திற்கு பயன்படுத்தக்கூடிய தாவரம்.
(1) சல்வீனியா (2) ஐக்கோனியா (3) சிவப்பு அல்கா (4) கல்னே
02. பின்வருவனவற்றுள் மூடுபடையாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய தாவரம்.
(1) கொச்சி (2) வல்லாரை (3) சோளம் (4) குப்பைமேனி
03. தடையி ஒன்றை அளவிடும் அலகு.
(1) பரட் (2) ஓம் (3) வோல்ட் (4) அம்பியர்
04. பின்வரும் வரைபடங்களில் மின்குமிழின் குறியீடு.
(1)  (2)  (3)  (4) 
05. ஆழ் குளிருட்டியில் பொருட்களை களஞ்சியப்படுத்தும் போது அங்கு காணப்படும் வெப்ப நிலையின் அளவு.
(1) $18^{\circ}C$ (2) $-18^{\circ}C$ (3) $20^{\circ}C$ (4) $-20^{\circ}C$
06. விளம்பரத்தின் அடிப்படைக்கூறுகள்.
(1) 3 (2) 4 (3) 5 (4) 6
07. பழுதடைந்த உணவின் இயல்பு அல்லாதது.
(1) நிறம் மாற்றமடைதல் (2) சுவை மாற்றமடைதல்
(3) மணம் மாற்றமடைதல் (4) நுகர்வதற்கு விருப்பம் ஏற்படல்
08. பண்ணை விலங்குகளை வளர்க்கும் பிரதான முறைகள்.
(1) 3 (2) 4 (3) 5 (4) 6
09. வளியுடன் தாக்கமடையும் போது கபில நிறமடையும் உணவாக அமையாதது.
(1) கத்தரி (2) வாழை (3) அப்பிள் (4) மிளகாய்
10. விளம்பர ஊடகங்களில் ஒன்று.
(1) அறிவுறுத்தல் (2) துண்டுப் பிரசுரங்கள் (3) நினைவூட்டல் (4) வலுவூட்டல்

இடைவெளி நிரப்புக.

11. இலை மரக்கறிகளை அறுவடை செய்ய பொருத்தமான நேரம் ஆகும்.
12. கொள்வனவாளர்களுக்கும் வழங்குனர்களுக்குமிடையில் கொடுக்கல் வாங்கல் இடம்பெறும் இடம் எனப்படும்.
13. மின்னை தற்காலிகமாக சேமித்து வைக்கும் ஆற்றல் கொண்டது.

14. ஆக்கிரமிப்புத் தாவரங்களில் ஒன்றுஆகும்.
15. நுண்ணங்கிகளை கிருமி அழிக்க பயன்படும் உபகரணம் ஆகும்.

சல்வீனியா, காலை வேளை, கொள்ளளிவி, அமுக்கவடுகலன், சந்தை

சரி (✓) பிழை (*) கூறுக.

16. வல்லாரை முடுபடையாக பயன்படுத்தக்கூடிய தாவரமாகும். (.....)
17. SLS எனும் குறியீடு இலங்கை தரநியமச் சான்றிதழைக் குறிக்கிறது. (.....)
18. உணவை நீண்ட காலம் பேணுவதற்கு எரித்தல் எனும் முறையையும் பயன்படுத்தலாம் (.....)
19. ஒலி ஏற்படும் இடத்திற்கு உராய்வு நீக்கி பயன்படுத்தியதும் அவ்வொலி மேலும் அதிகரிக்கும் (.....)
20. விற்பனை மேம்படுத்தலின் அடிப்படைக்கூறுகள் 2 ஆகும். (.....)

(20*2=40 புள்ளிகள்)

பகுதி - ii

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

01.

i. இலங்கையில் காணப்படும் கடனீரேரிகள் 3 தருக?

.....

.....

.....

ii. திட்டமிட்ட முறையில் வீட்டுத் தோட்டம் அமைப்பதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் 3 தருக.

.....

.....

.....

iii. திறந்தவெளி வளர்ப்பு முறையின் அனுகூலங்கள் 3 தருக.

.....

.....

.....

iv. அமைந்துள்ள இடத்திற்குமைய நீரின் வகைப்படுத்தல்கள் 3ம் எவை?

.....

.....

(3+3+3+3 = 12 புள்ளிகள்)

02.

i. மண்ணரிப்பு என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

ii. உணவு பழுதடைவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் பிரதான காரணிகள் 3 தருக.

.....
.....

iii. திரான்ஸிஸ்டரில் காணப்படும் 3 முனைகளையும் தருக.

.....
.....

iv. விளம்பரத்தின் அடிப்படைக் கூறுகளில் 3 யை குறிப்பிடுக.

.....
.....

(3+3+3+3 = 12 புள்ளிகள்)

03.

i. உணவு பழுதடைதல் என்றால் என்ன?

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

ii. பழுதடைந்த உணவின் இயல்புகள் 4 தருக.

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

iii. உணவை நீண்ட காலம் பழுதடையாது பாதுகாக்கும் தொழினுட்ப முறைகள் 4 தருக.

.....
.....

iv. அறுவடைக்குப் பின்னரான இழப்பில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் 3 தருக.

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

(3+3+3+3= 12 புள்ளிகள்)

04.

i. மனித வலுவின் இயங்கும் உபகரணங்கள் 2 யும் மின் வலுவின் இயங்கும் உபகரணங்கள் 2 யும் குறிப்பிடுக.

.....
.....

ii. இலத்திரனியல் சுற்றுக்களில் பயன்படுத்தப்படும் துணைச் சாதனங்கள் 4 தருக.

.....

.....

iii. வீட்டு மின் உபகரணங்களை பயன்படுத்தும் போது கவனிக்க வேண்டிய விடயங்கள் 3 தருக.

.....

.....

.....

iv. அடுக்கி வைக்கும் உத்தி கொண்ட பொருட்கள் 3 தருக.

.....

.....

(3+3+3+3=12 புள்ளிகள்)

05.

i. வணிக எண்ணக்கரு என்றால் என்ன?

.....

.....

.....

ii. இலக்குச் சந்தையொன்றை துண்டமாக்கல் செய்யவேண்டிய முறையைத் தீர்மானிக்கும்போது உற்பத்தியாளர் ஒருவர் அறிந்துகொள்ள வேண்டிய சமூகக் காரணிகள் 3 தருக.

.....

.....

.....

iii. விளம்பர ஊடகங்கள் 3 தருக.

.....

.....

.....

iv. உற்பத்திக் கிரயத்தின் கூறுகள் 3 யும் குறிப்பிடுக.

.....

.....

(3+3+3+3=12 புள்ளிகள்)