

03) நுண்ணங்கிகளால் எமக்கு நோய்கள் ஏற்படுகின்றன.

1. 2 வகையான நுண்ணங்கிகளுக்கு உதாரணம் தருக. (2)

.....

2. நுண்ணங்கிகளால் ஏற்படும் வேறு ஒரு தீமையைக் குறிப்பிடுக. (1)

.....

3. நுண்ணங்கிகள் மூலம் நாம் பெறும் பயன்கள் 3 தருக. (3)

.....

4. நுண்ணங்கிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் வழிகள் 3 தருக. (3)

.....

5. கூட்டுப் பசளை தயாரிக்கப்படும் முறைகள் 4 தருக. (2)

.....

மொத்தப் புள்ளிகள் : $50 \times 2 = 100$

SCIENCE - 09

விஞ்ஞான முறை

Name :-

01) எல்லா வினாக்களுக்கும் சுருக்கமான விடை தருக.

1. விஞ்ஞான முறை என்றால் என்ன? (2)

.....

2. இம் முறையை அறிமுகஞ் செய்த விஞ்ஞானி யார்? (1)

.....

3. விஞ்ஞான முறையின் படிமுறைகள் யாவை? (5)

.....

4. விஞ்ஞான முறையை திறமையாக மேற்கொள்ள அடிப்படையாக அமைவது எது? (1)

.....

5. கருதுகோள் என்பதன் மூலம் நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது? (2)

.....

6. கட்டுப்பாட்டுப் பரிசோதனை என்றால் என்ன? (2)

.....

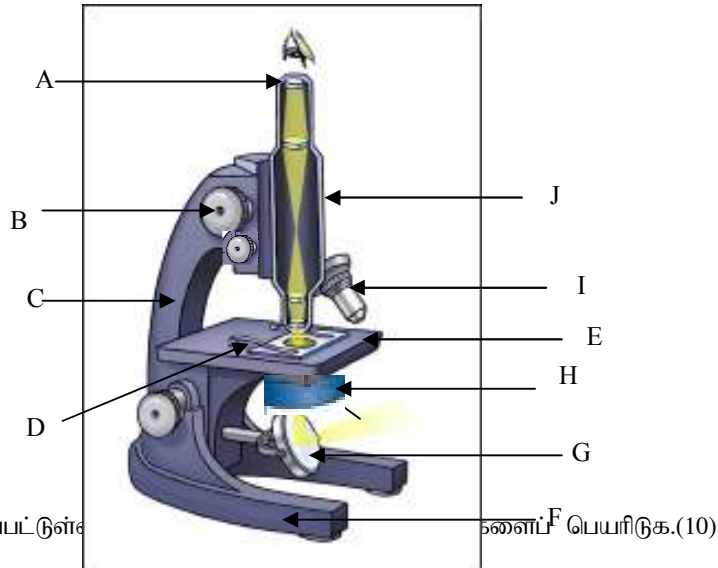
7. உமது நண்பன் அல்லது நண்பி இன்று பாடசாலைக்கு வரவில்லை, வராமல்கான காரணம் காரணம் தொடர்பாக நீர் மேற்கொள்ளும் கருதுகோள் 2 தருக. (2)

8. தானாகத் தோன்றும் பரம்பரைக் கொள்கையினைத் தவறு என நிரூபித்த விஞ்ஞானி யார்? (1)

9. பென்சிலின் மருந்தைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்? (1)

10. அம்மருந்து எந்த நுண்ணங்கிகியில் இருந்து பெறப்படுகின்றது? (1)

02) கூட்டு நுணுக்குக் காட்டியைக் கொண்டு விடை தருக.



1. தரப்பட்டுள்ள கூட்டு நுணுக்குக் காட்டியைக் கொண்டு விடை தருக. (10)

2. அதில் பின்வரும் பகுதிகளின் தொழில்களைத் தருக. (5)

A

B

G

H

I

3. கைவில்லையில் பயன்படும் வில்லை வகை யாது? (1)

4. ஒளி நுணுக்குக் காட்டியின் உருப்பெருக்க வலு யாது? (1)

5. ஒளி நுணுக்குக் காட்டிக்கு ஒளியைக் குவிக்கும் முறையை எழுதுக. (2)

6. இலத்திரன் நுணுக்குக் காட்டி கொண்டிருக்கும் 2 சிறப்புக்கள் தருக. (2)