



## BIOLOGY

### BOOKS - SURA BIOLOGY (TAMIL)

அடிப்படை மருத்துவக்  
கருவிகள் மற்றும் தொழில்  
நுட்பங்கள்

Exercise

1. சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ள

இணையை தேர்வு செய்.

A. முட்டையிடுபவை - பிராம்மா

B. கறிக்கோழி வகை (Broiler) -

லெக்ஹார்ன்

C. இருவகை கை - வெள்ளை பிளிமத்

ராக்

D. அலங்கார வகை - சில்க்கி

**Answer:**





2. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.  
புரோபோலிஸ் எதிலிருந்து  
எடுக்கப்படுகிறது?

- A. தேன் மெழுகு
- B. மகரந்ததுகள்
- C. தேன்
- D. இராயல் ஜெல்லி

**Answer:**



[View Text Solution](#)

3. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. கீழ்க்கண்ட எந்த உயிரி, மிகை உப்பு நீர் உயிரிகள் வளர்த்தல் முறையில் வளர்க்கப்படுகிறது?

A. ஆர்ட்டிமியா சலைனா

B. மடவை மீன்கள்

C. கொடுவா

D. பால் மீன்

**Answer:**



**View Text Solution**

4. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. ஆக்ரோஷமான சண்டையிடும் பண்பு, உறுதியான உடல், கம்பீரமான தோற்றம்

ஆகியவை எந்த கோழி இனத்தின்  
பண்பு ஆகும்?

A. அசீல்

B. பிளிமத் ராக்

C. சிட்டகாங்

D. பிராம்மா

**Answer:**



**View Text Solution**

5. கீழ்க்கண்ட கோடிட்ட இடத்திற்கு  
சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து  
எழுதுக. தேனீக்கள் முட்டையிவிருந்து  
முதிர் உயிரியாக மாற எடுத்துக்  
கொள்ளும் நாட்கள் \_\_\_\_\_.

A. 18

B. 20

C. 21

D. 23

**Answer: A::B**



View Text Solution

6. கீழ்க்கண்ட கோடிட்ட இடத்திற்கு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. தேன் கூட்டில் இராணி தேன் அறை காணப்படும் பகுதி \_\_\_\_\_.

A. அடிப்பகுதி

B. நடுப்பகுதி

C. மேற்பகுதி

D. உட்பகுதி



**Answer:**



[View Text Solution](#)

7. கீழ்க்கண்ட கோடிட்ட இடத்திற்கு  
சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து  
எழுதுக.                      முதிராத                      அரக்கு  
பூச்சிகளிலிருந்து                      சேகரிக்கப்படும்  
அரக்கு \_\_\_\_\_.

A. வித்து அரக்கு

B. அவலரக்கு

C. அரி அரக்கு

D. தகட்டுரு அரக்கு

**Answer:**



[View Text Solution](#)

8. கீழ்க்கண்ட கோடிட்ட இடத்திற்கு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. கழிமுக உயிரிகள் வளர்த்தவில் வளர் ஊடகத்தின் உவப்புத் தன்மையின் அளவு \_\_\_\_\_.

A. 5 ppt க்கும் குறைவு

B. 0.5-30 ppt

C. 30-35 ppt

D. 36-40 ppt

**Answer: C**



[View Text Solution](#)

9. கீழ்க்கண்ட கோடிட்ட இடத்திற்கு

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து

எழுதுக. மீன்களில் தூண்டப்பட்ட

இனப்பெருக்கம் மேற்கொள்ள \_\_\_\_\_

நாளமில்லாச் சுரப்பியின் சுரப்பு

பயன்படுத்தப்படுகிறது.

A. தைராய்டு

B. பாராதைராய்டு

C. விந்தகம், அண்டகம்

D. பிட்யூட்டரி

**Answer:**



[View Text Solution](#)

10. கீழ்க்கண்ட கோடிட்ட இடத்திற்கு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. இந்தியாவில் வளர்க்கப்படும் வெளிநாட்டு மீன் \_\_\_\_\_.

A. லேபியோ ரோஹிட்டா

B. ஓரியோகுரோமிஸ் மொசாம்பிகஸ்

C. சிர்ரைனா மிர்காலா

D. கட்லா கட்லா

**Answer:**



[View Text Solution](#)

11. கீழ்க்கண்ட கோடிட்ட இடத்திற்கு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. இசின்கிளாஸ் எனும் பொருள் கெண்டை மற்றும் கெழுத்தி போன்ற மின்களின் உலர்ந்த பதப்படுத்தப்பட்ட \_\_\_\_\_ இருந்து பெறப்படும் பொருளாகும்.

A. செவுள்

B. மீன் தசைகள்

C. காற்றுப்பை

D. நுரையீரல்

**Answer:**



[View Text Solution](#)

12. கீழ்க்கண்ட கோடிட்ட இடத்திற்கு  
சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து  
எழுதுக. விலங்குகளில் பொது  
மூதாதையர்களற்ற, தொடர்பில்லாத ஒரே  
இனத்தின் வெவ்வேறு

விலங்குகளுக்கிடைய கலப்பு செய்வது

\_\_\_ கலப்பு எனப்படும்.

A. வெளியினக் கலப்பு

B. வெளிக்கலப்பு

C. குறுக்குக் கலப்பு

D. சிற்றினங்களுக்கிடையே

கலப்பினம் செய்தல்

**Answer:**



[View Text Solution](#)



13. இரத்த குளுக்கோஸ் அளவைத் தோராயமாக அளவிட உதவும் எளிய மருத்துவ கருவி எது?

- A. குளுக்கோ மீட்டர்
- B. ஸ்பிக்மோமானோமீட்டர்
- C. ஸ்டெத்தோஸ்கோப்
- D. எக்ஸ்-கதிர்கள்

**Answer:**



[View Text Solution](#)

14. எலக்ட்ரோ என்செஃபாலோகிராமின்  
மற்றொரு பெயர் என்ன?

A. மீயொலி நிழலுரு

B. எக்ஸ்-கதிர்

C. பெர்ஜர் அலைகள்

D. பேஸ்மேக்கர்

**Answer:**



**View Text Solution**

15. சாதாரணமாக இதயமானது  
நிமிடத்திற்கு எத்தனை முறை  
துடிக்கிறது?

A. 60-100 முறை

B. 70-100 முறை

C. 100-110 முறை

D. 70-110 முறை

**Answer: A**



[View Text Solution](#)

16. மூளையின் மின்னோட்டச் செயல்பாடுகளை மதிப்பீடு செய்யும் கருவி எது?

A. இ.இ.சி

B. தானியங்கி பகுப்பாய்வி

C. எக்ஸ்-கதிர்

D. அல்ட்ராசோனாகிராஃபி

**Answer:**



[View Text Solution](#)

17. இரத்த அழுத்தமானியோடு  
இணைந்து இரத்த அழுத்தத்தைக்  
கண்டறிய உதவும் கருவி எது?

- A. ஸ்பிக்மோமானோமீட்டர்
- B. ஸ்டெத்தோஸ்கோப்
- C. குளுக்கோ மீட்டர்
- D. இ.இ.சி

**Answer:**



[View Text Solution](#)

18. முதன் முதலில் இ.இ.ஜி-யை

பகுத்தாய்ந்தவர் யார்?

A. ஜோசப்முர்ரே

B. அடால்ப் மேயர்

C. ஆ.று.பெய்ஜிரிங்க்

D. ஹேன்ஸ் பெர்ஜர்

**Answer:**



**View Text Solution**

19. பல்லின் \_\_\_\_\_ வாயில் தோன்றும்  
பிரச்சனைகளுக்கு \_\_\_\_\_ காரணமான  
நோய்களைக் கண்டறிய உதவுகிறது.

A. X-கதிர் வரைப்படம்

B. மம்மோகிராஃபி

C. ஒலி மீயொலி

D. இ.இ.சி

**Answer:**



[View Text Solution](#)

20. லீஷ்டமன் என்பது \_\_\_\_\_.

A. சாயம்

B. அமிலம்

C. நீர்க்க திரவம்

D. நொதிகள்

**Answer:**



**View Text Solution**



21. இயல்பான இரத்த சர்க்கரை அளவுகள்

-----.

A. 70-100 மி.கி / டெலி

B. 90-100 மி.கி / டெலி

C. 80-100 மி.கி / டெலி

D. 60-80 மி.கி / டெலி

**Answer: A**



**View Text Solution**

22. RBC மற்றும் WBC பிப்பெட்டுகளில் தனித்தனியாக \_\_\_\_\_ அளவீடு வரை இரத்தம் எடுத்துக்கொள்ளப்படுகிறது.

A. 0.5

B. 0.2

C. 0.8

D. 0.6

**Answer:**



[View Text Solution](#)

23. \_\_\_\_\_ குறிமுள்ளுடன் வட்டவடிவில்  
காணப்படும் எந்திரவகை  
அளவீட்டுக்கருவி ஆகும்.

A. பாதரச இரத்த அழுத்தமானி

B. அனிராய்டு இரத்த அழுத்தமானி

C. கைமுறை இரத்த அழுத்தமானி

D. இலக்கமுறை இரத்த அழுத்தமானி

**Answer:**



[View Text Solution](#)

24. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “மீயொலி  
நிழலுரு தோற்றமாக்கல்”  
பொருத்தவரையில் தவறான கூற்றைக்  
கண்டறி.

A. மனிதச்செவிகளால் கேட்க இயலாத  
அளவுகளைக் கொண்ட ஒலி  
மீயொலி.

B. பீஸோ-மீன்னோட்ட விளைவு  
என்னும் இயற்பிய நிகழ்வு மூலம்

மீயொலி

அலைகள்

உருவாக்கப்படுகின்றன.

C. வளரும் கருவின் இதய ஒலி

இரத்தம் பாய்தல் போன்றவற்றைக்

கேட்க இக்கருவி உதவுகிறது.

D. இதன் மூலம் இதய பாதிப்புகளை

அறிய முடியாது.

**Answer:**



[View Text Solution](#)

