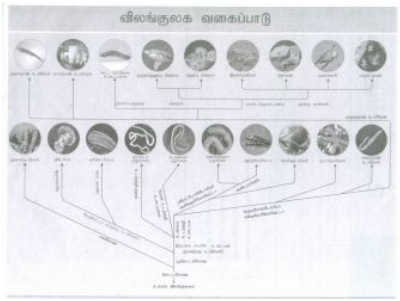
Visit QB365-SLMS - https://www.qb365.in/slms/ Complete Questions and Answers

Answers Key:

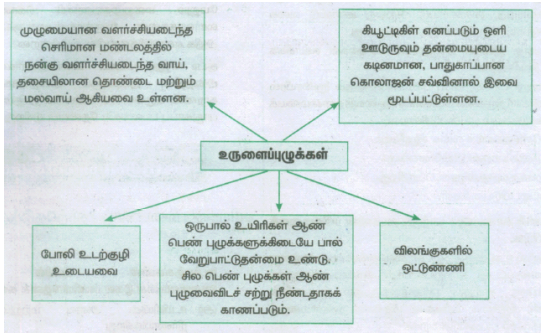
IV.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி:

1. 1. செல், திசு, உறுப்பு அல்லது உறுப்புமண்டல உடற்கட்டமைப்பை பெற்றிருப்பது.
   2. ஒட்டிக்கொண்டோ, தனித்தோ, மிதந்தோ, நீந்தியோ, கூட்டமாக வாழும் இயல்பை பெற்றிருப்பது.
   3. உடற்குழி அற்று, போலியான உடற்குழி அல்லது உண்மையான உடற்குழியை பெற்றிருப்பது.
   4. ஈரடுக்கு அல்லது மூவடுக்குத் தன்மை
   5. சமச்சீரற்ற, ஆரச்சமச்சீர் அல்லது இருபக்க சமச்சீர்தன்மை.
   6. பாலின அல்லது பால் இனப்பெருக்கம்
   7. மறைமுகவளர்ச்சி மற்றும் லார்வாக்களை பெற்றிருப்பது.
2. 1. உடல் உலர்ந்த உறுதியான தோலால் மூடப்பட்டுள்ளது.
   2. தோலில் செதில்கள் காணப்படுகிறது.
   3. மாறும் உடல் வெப்பமுடையவைகள்
   4. ஓடுடைய முட்டைகளை இடுகின்றன.
   5. யூரிக் அமிலத்தை கழிவுப் பொருளாக வெளியேற்றுகிறது.
   6. சிறுநீரகம் மெட்டாநெஃப்ரிக் வகை
   7. உட்கருவுருவுதல் நடைபெறுகிறது.
3. 1. எழும்பினால் ஆக்கப்பட்ட அகச்சட்டகத்தையுடையது.
   2. கேனாய்டு, சைக்ளாய்டு அல்லது டீனாய்டு வகை செதில்களால் தோல் மூடப்பட்டுள்ளது.
   3. நான்கு இணை இழைவடிவ செவுள்கள் சுவாசிக்க உதவுகின்றன.
   4. காற்றுப்பைகள் வாயு பரிமாற்றத்திற்கும் (நுரையீரல் மீன்கள்) திருக்கை மீன்களில் மிதவைத் தன்மையைக் கொடுக்கவும் பயன்படுகின்றன.
   5. மிசோநெஃப்ரிக் வகை சிறுநீரகம்
   6. கழிவுப்பொருள் அம்மோனியா
   7. புறக்கருவுருவுதல் நடைபெறுகிறது.
   8. முட்டையிடுபவைகள்
4. 1. விலங்குகளில் மிகப்பெரிய தொகுதி.
   2. கண்டங்களுடன், இருபக்க சமச்சீருடை மூவருக்கு உயிரினங்கள்.
   3. உறுப்பு மண்டல அளவிலான உடலமைப்பு.
   4. சைசோசீலோம் வகை உடற்குழி.
   5. கணுக்களுடன் கூடிய இணையுறுப்புகளை பெற்றுள்ளது.
   6. தோலுரித்தல் அல்லது எக்டைசிஸ் காணப்படுகிறது.
   7. சுவாசதிற்கான செவுள்கள், புத்தகச் செவுள்கள், புத்தக நுரையீரல்கள் அல்லது மூச்சுச் குழல் காணப்படுகிறது.
   8. திறந்த வகை இரத்த ஓட்ட மண்டலம்.
   9. எளிய அல்லது கூட்டுக்கண்களை பெற்றுள்ளது.
   10. உடல் சமநிலை உறுப்பான ஸ்டேட்டோசிஸ்ட் காணப்படுகிறது.
   11. மல்பீஜியன் குழல்கள், பச்சை சுரப்பிகள் மற்றும் காக்சல் சுரப்பிகள் மூலம் கழிவுநீக்கம் நடைபெறுகிறது.
   12. வளர்ச்சியில் உருமாற்றம் எனும் நிகழ்ச்சி காணப்படுகிறது.
   எ. கா: நண்டு, தேனீக்கள்.
5. 1. பல்வேறு வகைப்பட்ட வாழிடங்களில் வாழும் தன்மை
   2. உடல் ரோமங்களால் மூடப்பட்டுள்ளது.
   3. பறத்தல், நீரில் நீந்த தகவமைப்பை பெற்றுள்ளது.
   4. ஈரிணை கால்கள்.
   5. வியர்வை, வாசனை மற்றும் எண்ணெய் சுரப்பிகளைப் பெற்றுள்ளது.
   6. கொம்புகள், முட்கள், செதில்கள், கூர்நகங்கள், குளம்புகள் போன்ற புறச்சட்டகங்களை பெற்றுள்ளது.
   7. பற்கள் - தீக்கோடான்ட், ஹெட்டிரோடான்ட், டைபியோடான்ட்.
   8. புறசெவிமடல் உண்டு.
   9. இதயம் நான்கு அறைகளைக் கொண்டது
   10. சிவப்பு அணுக்கள் வட்ட வடிவத்துடன் இருபுறமும் குழிந்து காணப்படுகிறது.
   11. மூளை நன்கு வளர்ச்சியடைந்துள்ளது.
   12. கழிவுப்பொருள் -யூரியா (யூரியோடேலிக்).
   13. சிறுநீரகம் - மெட்டாநெஃபிரிக் வகை.
   14. உடல்வெப்பம் மாறாதது.
   15. ஆண் பெண் உயிரிகள் தனித்தனியானவை.
   16. உட்கருவுருதல்.
   எ.கா: ஆர்னிதோரிங்கஸ் (முட்டையிடும் பாலூட்டி) ஃபெலிஸ் (பூனை) ஏ;எலிபஸ் (யானை).

QB365 Study Material QUESTION BANK 365

6. 

III.ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளி(வி.எண்.19, கட்டாய வினா)

7. 

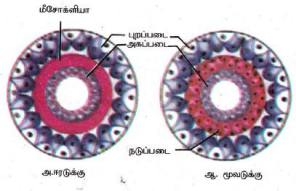
8.

வ.எண்.	சைகோசீலோமேட்	என் டீரோசீலோமேட்
1.	நடுப்படை பிளவுபடுவதால் உருவாகின்றது	மூலக்குடலின் நடுப்படை பைகளிலிருந்து உருவாகின்றது.
2.	பிளவு உடற்குழி என அழைக்கப்படுகிறது.	உணவுப்பாதை உடற்குழி என அழைக்கப்படுகிறது.
3.	எ.கா. வளைதசைப்புழுக்கள், கணுக்காலிகள், மெல்லுடலிகள்	முட்தோலிகள், அரை நாணிகள், முதுகு நாணிகள்

QB 365 Study Material
QUESTION BANK 365

9.

முதுகுநாணுடையவை	முதுகுநாணற்றவை
முதுகுநாண் உண்டு.	முதுகுநாண் இல்லை.
முதுகுபுற உள்ளீடற்ற ஒற்றை நரம்பு வடம் உண்டு.	ஓர் இணை வயிற்றுபுற திட நரம்பு வடம் உண்டு.
தொண்டை செவுள் பிளவுகள் காணப்படுகின்றன.	செவுள் பிளவுகள் இல்லை.
இதயம், வயிற்றுப்புறத்தில் காணப்படுகிறது. மூடிய வழி இரத்தச்சுற்றோட்டமுடையது.	இதயம் இல்லை இருந்தால் அது முதுகுப்புறத்திலோ, பக்கவாட்டிலோ அமைந்துள்ளது. சிலவற்றில் திறந்த இரத்தச் சுற்றோட்டம் கொண்டவை.
மலத்துளைக்குப் பின் அமைந்த வால் காணப்படுகிறது. (post canal tail).	அத்தகைய வால் இல்லை.
உணவு குழல் நரம்பு வடத்திற்குக் கீழே காணப்படும்.	உணவுக்குழல் நரம்பு வடத்திற்கு மேலாகக் காணப்படும்.

10. 

II. ஏதேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளி:

11. 1. இதன் உடற்சுவர் பகுதி நடு அடுக்கினால் ஆக்கப்பட்டதாகும்.
    2. இதில் உடற்குழி இல்லாததால், உடல் சற்றுத் திடத் தன்மையுடன் காணப்படுகிறது.
    3. உள்ளுறுப்பு சூழ்குழியற்று காணப்படுவதால் உள்ளுறுப்புகளில் சுதந்திரமான இயக்கத்தை தடுக்கிறது.
12. மீன்களில் உணவுக்குழலுடன் இணைக்கப்பட்ட அல்லது இணைக்கப்படாத காற்றுப்பைகள் காணப்படுகின்றன. இப்பைகள், காற்றுப் பரிமாற்றத்திற்கும் (நுரையீரல் மீன்கள்) திருக்கை மீன்களில் மிதவைத் தன்மையைக் கொடுக்கவும் பயன்படுகின்றன.
13. 1. அம்னியான்
    2. அலண்டாய்ஸ்
    3. கோரியான்
    4. கருவுணவுப்பை

14. (i)பெட்ரோமைசான் போன்ற வட்ட வாயின மீன்கள் கடல்நீரில் வாழுகின்றன. ஆனால் இனப்பெருக்கத்தின்போது முட்டையிடுவதற்காக நன்னீர் நோக்கிச் செல்கிறது. இனப்பெருக்கத்திற்கு பின்னர் சில நாட்களிலேயே இறந்து விடும்.
(ii) அவற்றின் முட்டைகளிலிருந்து வெளிவரும் அம்மோசீட் லார்வா, வளர் உருமாற்றித்திற்குப் பின் மீண்டும் கடலுக்குத் திரும்பும். இதுவே நன்னீர் வலசைப்போதல் எனப்படும்.

15. (i) பெக்டரோலிஸ் மேஜர்
(ii) பெக்டரோலிஸ் மைனர்.

I.சரியான விடையை தேர்வு செய்க:

16. (a) ஆர
17. (b) சுடர் செல்கள்
18. (c) கணுக்காலிகள்
19. (a) இறால்
20. (d) மீன்
21. (d) முதலை
22. (c) ஆர்னிதோரிங்கஸ்
23. (a) ஃபைசாலியா – போர்த்துகீசியப் படைவீரன்

QB 365™ Study Material
QUESTION BANK 365