

1. தொடக்கக் கல்வியின் ஆரம்பத்தில் குழந்தையின் பண்புகள்

(உடல் மற்றும் அறிதல் திறன் சார்ந்தவை)

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. சிகப் பருவம் என்பது

- A) 1 - 3 ஆண்டுகள் B) 3 - 6 ஆண்டுகள்
C) 0 - 1 ஆண்டு D) 6 - 10 ஆண்டுகள்

2. 3 - 6 ஆண்டுகளை என்கிறோம்.

- A) வாலிபப் பருவம் B) குமரப் பருவம்
C) பள்ளிப் பருவம் D) பள்ளி முன் பருவம்

3. என்பது மனித உடலில் உள்ள செல்கள் திசுக்களின் பெருக்கத்தால் ஏற்படும் உயரம் மற்றும் எடை பெருக்கத்தைக் குறிக்கின்றது.

- A) உடல் வளர்ச்சி B) மன வளர்ச்சி
C) ஒழுக்க வளர்ச்சி D) சமூக வளர்ச்சி

4. மனித உடலின் வளர்ச்சி மற்றும் முதிர்ச்சி ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மனிதனின் வளர்ச்சி பின்வரும் எத்தனை பருவங்களாக பிரிக்கின்றோம்?

- A) ஏழு பருவங்களாக
B) ஆறு பருவங்களாக
C) எட்டு பருவங்களாக
D) மூன்று பருவங்களாக

5. குறுநடைப் பருவம் என்பது

- A) 1 - 3 ஆண்டுகள் B) 3 - 6 ஆண்டுகள்
C) 6 - 10 ஆண்டுகள் D) 0 - 1 ஆண்டு

6. குழந்தைகள் 6 - 10 ஆண்டுகளில் பள்ளிகளில் கல்வி கற்கின்றனர்.

- A) உயர்நிலைப் பள்ளிகளில்
B) நடுநிலைப் பள்ளிகளில்
C) தொடக்கப் பள்ளிகளில்
D) மேல்நிலைப் பள்ளிகளில்

7. பிறந்த குழந்தை

- A) சராசரியாக 50 செ.மீ. உயரமும் 3 கி.கி எடையும் இருக்கும்
B) சராசரியாக 60 செ.மீ. உயரமும் 4 கி.கி. எடையும் இருக்கும்
C) சராசரியாக 40 செ.மீ. உயரமும் 2 கி.கி. எடையும் இருக்கும்
D) மேற்சொன்னவையல்ல

8. பள்ளிப் பருவம் என்பது

- A) 10 - 20 ஆண்டுகள் B) 6 - 10 ஆண்டுகள்
C) 20 - 40 ஆண்டுகள் D) 3 - 6 ஆண்டுகள்

9. உடல் வளர்ச்சியில் முக்கிய காரணிகளாகும்

- A) உடல் உறுப்பு, தசை வளர்ச்சியும்
B) எலும்பு, தசை வளர்ச்சி
C) நரம்பு, எலும்பு வளர்ச்சி
D) உடல் உறுப்பு, நரம்பு வளர்ச்சி

10. பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று தவறு?

- A) குமரப் பருவம் 10 - 20 ஆண்டுகள்
B) வாலிபப் பருவம் 20 - 40 ஆண்டுகள்
C) முதுமைப் பருவம் 60 ஆண்டுகளுக்கு மேல்
D) குறுநடைப் பருவம் 1 - 3 ஆண்டுகள்

11. நடுவண் அரசும், மாநில அரசும் ஆண்டுகள் வரை உள்ள அனைத்துக் குழந்தைகளுக்கும் கட்டாய இலவசக் கல்வி அளிக்க வேண்டும் என்று செயல்பட்டு வருகின்றன

- A) பதினேழு வயது B) பதினான்கு வயது
C) பதினாறு வயது D) பதினைந்து வயது

1. (C) 2. (D) 3. (A) 4. (C) 5. (A) 6. (C) 7. (A) 8. (B) 9. (B) 10. (D)
11. (B)

சுராவின் ♦ TN-TET - குழந்தைகள் மேம்பாடும் கற்பித்தல் முறைகளும்

- | | |
|---|--|
| <p>12. வாலிபப் பருவத்திற்கும் முதுமைப் பருவத்திற்கும் இடைப்பட்ட பருவம்
A) 20 - 40 ஆண்டுகள்
B) 40 - 60 ஆண்டுகள்
C) 6 - 10 ஆண்டுகள்
D) 3 - 6 ஆண்டுகள்</p> <p>13. தொடக்கப் பள்ளிகளில் கல்வி கற்பதை என்கிறோம்
A) குழந்தைப் பருவம் B) பள்ளிப் பருவம்
C) குமரப் பருவம் D) சிசுப் பருவம்</p> <p>14. குழந்தைகள் முன் மழலையர் பள்ளியில் கல்வி கற்பது
A) 3 - 6 ஆண்டுகள் B) 1 - 3 ஆண்டுகள்
C) 1 - 2 ஆண்டுகள் D) 0 - 1 ஆண்டு</p> <p>15. பள்ளிப் பருவத்தில் கூர்மையாக்கப்படும் உடலியக்கங்கள்
A) உணவு உண்ணுதல், பேசுதல்
B) பத்துலக்குதல், ஆடை அணிதல்
C) பென்சிலை பிடித்து எழுதுதல், பந்து விளையாடுதல்
D) மேற்சொன்ன அனைத்தும்</p> <p>16. உடல் வளர்ச்சியை பாதிக்கும் அடிப்படை காரணிகள்
A) தனி மனித உடலின் கட்டமைப்பு, சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலை
B) உடற்பண்புகள் மற்றும் உடலின் கட்டமைப்பு
C) சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலை, மரபு பண்பு
D) மேற்சொன்ன அனைத்தும்</p> <p>17. தொடக்கக் கல்வி பயில பள்ளிக்கு வரும் குழந்தையின் 90 சதவீதம் வளர்ச்சி அடைந்து வருகிறது
A) இனப்பெருக்க மண்டலம்
B) எலும்பு மண்டலம்
C) நரம்பு மண்டலம்
D) தசை நார்</p> | <p>18. குழந்தைகளின் வளர்ச்சி என்பது அவர்கள் வளரும் பின்னணியைப் பொறுத்து வேறுபடுகின்றது
A) சமூக, பொருளாதார
B) கல்வி, பண்பாட்டு
C) மரபு, பொருளாதாரம்
D) சமூக, சூழ்நிலை</p> <p>19. குழந்தையின் உடல் வளர்ச்சி தேக்க நிலையை அடைவது
A) சிசுப் பருவம் முதல் குறுநடைப் பருவம் வரை
B) பள்ளிப் பருவம் முதல் குமரப் பருவம் தொடங்கும் வரை
C) வாலிபப் பருவம் முதல் குமரப் பருவம் தொடங்கும் வரை
D) அனைத்து பருவங்களிலும்</p> <p>20. தொடக்க கல்வி கற்க பள்ளிக்கு வரும் குழந்தை அடையப் பெற்றிருக்கும் உடலியக்கங்கள்
A) உணவு உண்ணுதல், பேசுதல்
B) பத்துலக்குதல், ஆடை அணிதல்
C) பென்சிலை பிடித்து எழுதுதல், பந்து விளையாடுதல்
D) மேற்சொன்ன அனைத்தும்</p> <p>21. உடல் வளர்ச்சியின் போது குழந்தைகளின் வளர்ச்சி அடைகின்றன
A) ஒழுக்க உணர்வும்
B) இயக்கங்களும்
C) மனவெழுச்சியும்
D) மேற்சொன்ன அனைத்தும்</p> <p>22. கார்போஹைட்ரேட், புரோட்டீன் ஆகியவற்றின் வளர்சிதை மாற்றத்தை ஒழுங்குபடுத்துவது
A) அட்ரினலின் B) தைராக்ஸின்
C) இன்சலின் D) பாராதைராய்டு</p> <p>23. இரத்தத்தில் உள்ள கால்சியம் மற்றும் பாஸ்பரனின் அளவைக் கட்டுப்படுத்துவது
A) தைராக்ஸின் B) அட்ரினலின்
C) பிட்யூட்டரி D) பாராதைராய்டு</p> |
|---|--|

12. (B) 13. (B) 14. (A) 15. (D) 16. (A) 17. (C) 18. (A) 19. (B) 20. (D) 21. (B)
22. (A) 23. (D)

சுராவின் ♦ TN-TET - குழந்தைகள் மேம்பாடும் கற்பித்தல் முறைகளும்

24. மனித உடலின் செயல்பாடுகளை ஒழுங்கு-படுத்தும் மிக முக்கியமான இரு பெரும் அமைப்பு
A) இனப்பெருக்க மண்டலமும் நரம்பு மண்டலமும்
B) நாளமில்லாச் சுரப்பி மண்டலமும் நரம்பு மண்டலமும்
C) உணவு மண்டலமும் இனப்பெருக்க மண்டலமும்
D) இயக்க மண்டலமும் நரம்பு மண்டலமும்
25. ஆக்ஸிஜன் உட்கிரகித்தலை அதிகப்படுத்துவதுடன் வளர்சிதை மாற்றச் செயலைக் கட்டுப்படுத்துவது
A) தைராக்ஸின் B) அட்ரினலின்
C) பிட்யூட்டரி D) பாராதைராப்டு
26. அவசர காலங்களை சமாளிக்க உதவும் ஹார்மோன்
A) பிட்யூட்டரி B) அட்ரினலின்
C) தைராய்டு D) பாராதைராப்டு
27. பிட்யூட்டரியின் முன்பகுதியிலிருந்து சுரக்கும் வளர்ச்சி ஹார்மோன் கட்டுப்படுத்துவது
A) நரம்பு மற்றும் எலும்புகளின் வளர்ச்சியை
B) எலும்பு மற்றும் உடல் உறுப்புகளின் வளர்ச்சியை
C) எலும்பு மற்றும் தசை திசுக்களின் வளர்ச்சியை
D) உடல் மற்றும் இனப்பெருக்க உறுப்புகளின் வளர்ச்சியை
28. இதயத்தின் செயல்பாட்டையும், இரத்த அழுத்தத்தையும் கட்டுப்படுத்துவதுடன் இரத்தக் குழாய்களும் தசைகளும் சுருங்கி விரிவதற்கு உதவி புரிவது
A) அட்ரினலின் B) தைராக்ஸின்
C) இன்சலின் D) பாராதைராப்டு
29. பரிவு நரம்பு மண்டலத்தின் செயல்பாட்டினால் சுரக்கப்படும் ஹார்மோன்
A) அட்ரினலின் B) தைராக்ஸின்
C) இன்சலின் D) பாராதைராப்டு
30. குறைபாடுடைய குழந்தைகள் வளர்ச்சிக் குன்றி எவ்வளவு வயது ஆனாலும் உடல் வளர்ச்சி அடையாமல் இருப்பர்
A) முன் கழுத்துக் கழலை
B) உடல் பருமன்
C) குள்ளத்தன்மை
D) கிரிடானிசம்
31. நோய் ஏற்பட்ட குழந்தையின் தைராய்டு சுரப்பி பருத்து முன் கழுத்து பகுதி வீக்கம் அடைந்து காணப்படும்
A) கிஜயன்டிசம் B) டார்பிஸ்சம்
C) கிரிடானிசம் D) காய்டர்
32. கணையத்தில் சுரப்பது
A) தைராக்ஸின் B) இன்சலின்
C) பிட்யூட்டரி D) அட்ரினலின்
33. நரம்பு மண்டலம், மூளை, தண்டுவடம் ஆகியவற்றைக் கொண்டது
A) வெளி நரம்பு மண்டலம்
B) புற நரம்பு மண்டலம்
C) மைய நரம்பு மண்டலம்
D) உள் நரம்பு மண்டலம்
34. குழந்தைகளிடத்தில் தைராக்ஸின் குறைவாக சுரக்குமானால் ஏற்படும்
A) குள்ளத்தன்மை
B) கிரிடானிசம்
C) அசாதாரண உடல் வளர்ச்சி
D) முன் கழுத்துக் கழலை
35. வளர்ச்சி ஹார்மோன் தேவையான அளவுக்கு குறைவாக சுரக்குமானால் ஏற்படுகிறது
A) குள்ளத்தன்மை
B) கிரிடானிசம்
C) அசாதாரண உடல் வளர்ச்சி
D) முன் கழுத்துக் கழலை
36. குறைபாடுடைய குழந்தைகளின் மைய நரம்பு மண்டலத்தின் வளர்ச்சியில் குறைபாடு ஏற்பட்டு குழந்தைகள் உடல் மற்றும் உள்ள செயல்பாடுகளில் மந்தமாக காணப்படுவர்
A) முன் கழுத்து கழலை
B) உடல் பருமன்
C) குள்ளத்தன்மை
D) கிரிடானிசம்
37. தைராக்ஸின் அதிகமாக சுரப்பதனால் ஏற்படுவது
A) குள்ளத்தன்மை
B) கிரிடானிசம்
C) அசாதாரண உடல் வளர்ச்சி
D) முன் கழுத்துக் கழலை

24. (B) 25. (A) 26. (B) 27. (C) 28. (A) 29. (A) 30. (C) 31. (D) 32. (B) 33. (C)
34. (B) 35. (A) 36. (D) 37. (D)

சுராவின் ♦ TN-TET - குழந்தைகள் மேம்பாடும் கற்பித்தல் முறைகளும்

- | | |
|--|---|
| <p>38. மைய நரம்பு மண்டலத்திலிருந்து தசைகளுக்குக் கட்டளைகளை கொண்டு செல்லும் நியூரான்கள்
A) புலனுணர்ச்சி நியூரான்
B) இயக்க நியூரான்
C) இணைப்பு நியூரான்
D) நியூரான்</p> <p>39. துண்டல்களைப் பெரும் நியூரானின் பாகம்
A) டென்டிரைட் B) சோமா
C) ஆக்ஸான் D) மையலின் ஷீத்</p> <p>40. நரம்பு மண்டலத்தின் அடிப்படை அலகு
A) மூளை
B) நரம்பு செல் அல்லது நியூரான்
C) தண்டுவடம்
D) புற நரம்பு மண்டலம்</p> <p>41. சோமா (Soma)வில் காணப்படுவது
A) டென்டிரைட்டுகள்
B) உட்கருவும், சைட்டோபிளாசுமும்
C) தசை நார்கள்
D) நியூரான்</p> <p>42. நரம்பு மண்டலத்தில் தகவல் தொடர்பை ஏற்படுத்தும் இணைப்புகளாக விளங்குபவை
A) மூளை B) தண்டுவடம்
C) நியூரான் D) புற நரம்பு மண்டலம்</p> <p>43. புலனுணர்ச்சி நியூரான்கள் காணப்படுவது
A) புற வெளி நரம்பு மண்டலத்தில்
B) உணவுக் குழாயில்
C) மெய், வாய், கண், மூக்கு, செவி
D) மைய நரம்பு மண்டலத்தில்</p> <p>44. புலன் உணர்ச்சி நியூரான்களையும் இயக்க நியூரான்களையும் இணைப்பது
A) தண்டுவடம்
B) புலன் உணர்ச்சி நியூரான்கள்
C) இணைப்பு நியூரான்கள்
D) இயக்க நியூரான்கள்</p> <p>45. நியூரான்களின் செயல்பாட்டினைப் பொறுத்து அவற்றை பிரிவுகளாக பிரிக்கலாம்
A) ஐந்து B) நான்கு
C) மூன்று D) இரண்டு</p> | <p>46. நியூரானின் உடல் பகுதிக்கு என்ற பெயர்
A) டென்டிரைட்
B) சோமா
C) ஆக்ஸான்
D) மையலின் ஷீத்</p> <p>47. குழந்தைகள் பள்ளிக்கு வரும் முன்னர் பின்-வரும் எச்செயல்களில் ஈடுபடுகின்றனர்
A) பின்பற்றிச் செய்தல்
B) பாவனை விளையாட்டு
C) மொழியால் கருத்துப் பரிமாற்றம்
D) மேற்சொன்ன அனைத்தும்</p> <p>48. குழந்தைகளின் குறியீட்டுச் சிந்தனைக்கு அவசியமானவை
A) எண்ணுருக்களும் எழுத்துகளும்
B) வார்த்தைகளும் எழுத்துகளும்
C) குறியீடுகளும் எழுத்துகளும்
D) மேற்சொன்னவையல்ல</p> <p>49. வளர்ச்சியடைந்த பின்னரே புலன் உணர்ச்சி நரம்புகளும், இயக்க நரம்புகளும் செயல்பட தொடங்குகின்றன
A) டென்டிரைடுகள்
B) சோமா
C) மையலின் ஷீத்
D) ஆக்ஸான்</p> <p>50. குழந்தைகள் மருத்துவர் போல, பேருந்து ஓட்டுநர் போல தங்களை உருவகப்படுத்தி கொண்டு விளையாடுவது
A) பின்பற்றிச் செய்தல்
B) பாவனை விளையாட்டு
C) மொழியால் கருத்துப் பரிமாற்றம்
D) மேற்சொன்ன அனைத்தும்</p> <p>51. உடலியக்கச் செயல்பாடுகளுக்கு ஏறக்குறைய ஆண்டு ஆகின்றது
A) நான்கு B) மூன்று
C) ஓராண்டு D) இரண்டு</p> |
|--|---|

38. (B) 39. (A) 40. (B) 41. (B) 42. (C) 43. (C) 44. (C) 45. (C) 46. (B) 47. (D)
48. (A) 49. (C) 50. (B) 51. (C)