www.lkedu.lk

உயிர்க்கோளம் 15

இ / பெட்டிகலை தமிழ் வித்தியாலயம்
பலாங்கொடை

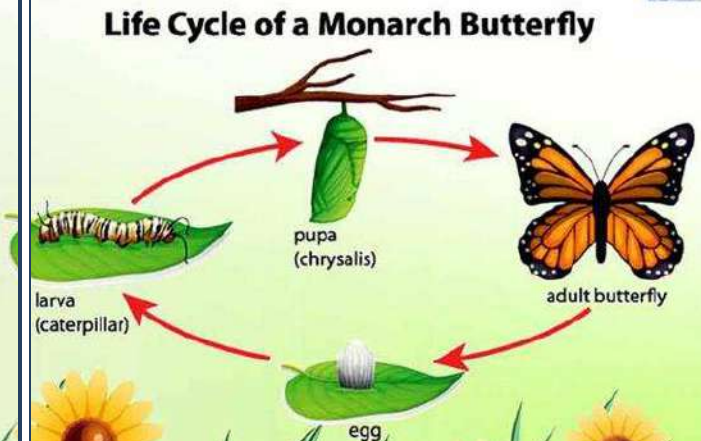
கற்போம் உயர்வோம்
R/B/PETTIGALA TAMIL VIDYALAYAM

200 கட்டமைப்பு வினாக்களை
உள்ளடக்கியது







K. Darshan


LEARN EASY
- KNOWLEDGE IS POWER -
www.learneasy.lk
மகத்தான கல்விக்கு
உங்கள் ஆசான்
zoom
ICT
Maths
English
Commerce
Tamil
History
Science
Sinhala
இன்னும் பல
தரம்
01-A/L
Medium
தமிழ்/ English
76667-4945
தனித்துவமான புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வகுப்புக்கள்
தரம் 1 தொடக்கம் 5 வரை நடைபெறுகின்றன
www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

www.lkedu.lk

1. அங்கிகள் தாம் வாழும் பௌதீக சூழலுடன் சமநிலையிற் செயற்படல் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

……

2. உயிர் அங்கிகளின் நிலவுகைக்கான இடைத்தொடர்புகள் நடைப்பெறும் பௌதீக உயிரியல் சூழல் கூறு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

……

3. பௌதீக சூழல் கூறுகள் எவை?

……

4. உயிரியல் சூழல் கூறுகள் எவை?

……

5. அங்கிகளின் ஒழுங்கமைப்பு மட்டத்தை தருக?

……

6. தனியன் என்றால் என்ன?

……

7. இனம் என்றால் என்ன?

……

8. குடித்தொகை என்றால் என்ன?

……

9. சாகியம் என்றால் என்ன?

……

10. சூழற்தொகுதி என்றால் என்ன?

……

11. சூழற்தொகுதியின் இரு வகைகளும் எவை?

……

12. உயிரின மண்டலம் என்றால் என்ன?

……

13. உயிரின மண்டலத்திற்கு உதாரணம் தருக?

……

14. உயிர்க்கோளம் என்றால் என்ன?

……

15. உயிர்க்கோளத்தின் வகைகள் எவை?

……

16. குடித்தொகை அடர்த்தி என்றால் என்ன?

……

17. குடித்தொகை அடர்த்தியில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் எவை?

……

18. குடிவரவு என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

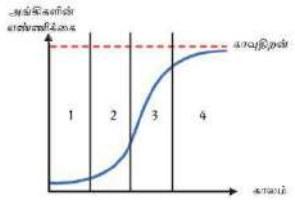
……

19. குடியகல்வு என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

www.lkedu.lk

20. 1,2,3,4 அவத்தைகளையும் பெயரிடுக?



……
……
……
……

21. காவுத்திறன் என்றால் என்ன?

……

22. மனித குடித்தொகையின் வளர்ச்சிக் கோலம் எவ்வடிவைப் பெறும்?

……

23. மனித குடித்தொகை வளர்ச்சியடைவதற்கான காரணங்கள் எவை?

……

24. உலக மனித குடித்தொகை 2015ல் எவ்வளவு?

……

25. உயிர்க்கோளத்தின் எல்லாச் சூழற்தொகுதிக்கும் சக்தியை வழங்கும் சக்தி முதல் எது?

……

26. சக்தியையும் போசணைப்பதார்த்தங்களையும் கடத்தும் இயற்கையான உணவுத்தொடர்புகள் எவை?

……

27. உணவு வலை என்றால் என்ன?

……

- தரப்பட்டுள்ள உணவுச்சங்கிலியிலிருந்து வினாக்களுக்கு விடைத் தருக.

புல் ⟶ வெட்டுக்கிளி ⟶ தவளை ⟶ பாம்பு ⟶ கழுகு

28. முதலாம்படி நுகரி எது?

……

29. உற்பத்தியாக்கி எது?

……

30. மேலுள்ள உணவுச்சங்கிலியில் எத்தனை இணைப்புக்கள் உள்ளன?

……

31. இரண்டாம் போணை மட்டத்திலுள்ள அங்கி எது?

……

32. மேலுள்ள உணவுச்சங்கிலியில் எத்தனை அங்கிகள் உண்டு?

……

33. மேலுள்ள உணவுச்சங்கிலியில் தற்போசணி எது?

……

34. போசணை முறைக்கேற்ப அங்கிகளை எத்தனையாக வகைப்படுத்தலாம்? அவை எவை?

……

35. தற்போசணிகள் என்றால் என்ன?

……

www.lkedu.lk

36. தற்போசணிகளுக்கு உதாரணம் தருக?

……

37. தற்போசணிகளின் வகைகள் எவை?

……

38. பிறபோசணிகள் என்றால் என்ன?

……

39. பிறபோசணிகளின் மறுபெயர்கள் எவை?

……

40. பிறபோசணிகளின் வகைகள் எவை?

……

41. பிரிகையாக்கிகளுக்கு உதாரணம் தருக?

……

42. பிரிகையாக்கம் என்றால் என்ன?

……

43. சூழற்கூம்பகம் என்றால் என்ன?

……

44. சூழற்கூம்பகம் எத்தனை வகைப்படும்? அவை எவை?

……

45. எண்ணிக்கை கூம்பகம் என்றால் என்ன?

……

46. எண்ணிக்கை கூம்பகத்தின் இரு வகைகளும் எவை?

……

47. உயிர்த்திணிவுக் கூம்பகம் என்றால் என்ன?

……

48. உயிர்த்திணிவுக் கூம்பகத்தால் காட்டப்படுவது யாது?

……

49. சக்திக் கூம்பகம் என்றால் என்ன?

……

50. சக்திக் கூம்பகம் மூலம் சுட்டிக்காட்டப்படுவது எதனை?

……

51. ஒரு போசணை மட்டத்திலிருந்து அடுத்த போசணை மட்டத்திற்கு எவ்வளவு சக்தி கடத்தப்படும்?

……

52. சக்தி விரயம் என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

53. சக்தி விரயமாகும் வழிகள் எவை?

……

54. நீண்ட உணவுச்சங்கிலியா அல்லது குறுகிய உணவுச்சங்கிலியா வினைத்திறன் கூடியது? காரணம் யாது?

……

www.lkedu.lk

55. உயிர்ப்புவி இரசாயனச்சக்கரம் என்றால் என்ன?

……

56. சக்கரமாக சுழற்சியடையும் இரசாயனக்கூறுகள் எவை?

……

57. உயிர்ப்புவி இரசாயனச்சக்கரத்தால் ஏற்படும் அனுகூலம் யாது?

……

58. உயிர்ப்புவி இரசாயனச்சக்கரங்கள் சில குறிப்பிடுக?

……

59. சூழற்தொகுதியில் காபன் பதிக்கும் பிரதான செயன்முறை எது?

……

60. விலங்குகள் காபனை பெறும் வழி எது?

……

61. பிரிகையாக்கிகள் காபனை பெறும் வழி எது?

……

62. சுவட்டு எரிப்பொருட்கள் எவ்வாறு உருவாகிறது?

……

63. வளிமண்டல நைதரசன் பதிக்கப்படும் முறைகளை தருக?

……

64. உயிரியல் பதித்தல் முறை என்றால் என்ன?

……

65. வளிமண்டல நைதரசனைப்பதிக்கும் பற்றீரியாக்கள் எவை?

……

66. உயிரியல் பதித்தலில் பயன்படும் வேறுவகை நுண்ணங்கி எது?

……

67. வளிமண்டல நிலைப்படுத்தல் முறை என்றால் என்ன?

……

68. கைத்தொழில் ரீதியான நைதரசன் பதித்தல் முறை என்றால் என்ன?

……

69. நைத்திரைற்றாக்கும் பற்றீரியா எது?

……

70. நைத்திரேற்றாக்கும் பற்றீரியா எது?

……

71. நைத்திரேற்றை வளிமண்டல நைதரசனாக மாற்றும் பற்றீரியாக்கள் எவை?

……

72. சூழல் மாசடைதல் என்றால் என்ன?

……

73. சூழல் மாசடைதல் நடைப்பெறும் மூன்று முறைகளும் எவை?

……

www.lkedu.lk

74. சூழல் மாசடைவதற்கு காரணமான கழிவுப்பொருட்கள் எவை?

……

75. விவசாய இரசாயனப் பதார்த்தங்கள் எனக்குறிப்பிடப்படுவன எவை?

……

76. விவசாய இரசாயனப் பதார்த்தங்களுக்கு உதாரணங்கள் தருக?

……

77. LD_{50} என்பதால் குறிப்பிடப்படுவது யாது?

……

78. 2014 டிசம்பர் 23ம் திகதிக்குப் பின்னர் தடைச் செய்யப்பட்ட இரசாயனப்பொருட்கள் எவை?

……

79. ஜதரோக்காபன்கள் என்றால் என்ன?

……

80. ஜதரோக்காபன் சூழலுக்கு விடுவிக்கப்படும் முறைகள் எவை?

……

81. பச்சை வீட்டு விளைவு என்றால் என்ன?

……

82. அதனால் ஏற்படும் அனுகூலங்கள் எவை?

……

83. பச்சை வீட்டு வாயுக்கள் எவை?

……

84. பச்சை வீட்டு வாயுக்கள் சூழலுக்கு விடுவிக்கப்படும் முறைகள் இரண்டு தருக?

……

85. பாரவுலோகங்கள் என்றால் என்ன?

……

86. பாரவுலோகங்கள் சிலவற்றைக்குறிப்பிடுக?

……

87. பாரவுலோகங்கள் சூழலுக்கு விடுவிக்கப்படும் முறைகள் இரண்டு குறிப்பிடுக?

……

88. கழிவுத் துணிக்கைகள் சூழலுக்கு விடுவிக்கப்படும் இரு முறைகளும் எவை?

……

89. சூழலுக்கு விடுவிக்கப்படும் திண்மக் கழிவுத்துணிக்கைகள் எவை?

……

90. சூழலுக்கு விடுவிக்கப்படும் திரவக் கழிவுத்துணிக்கைகள் எவை?

……

91. கந்தகவீரொட்சைட்டு வளியில் சேர்வதால் உருவாகும் விளைவு யாது?

……

92. கந்தவீரொட்சைட்டு வளியில் சேரும் முறைகள் எவை?

……

www.lkedu.lk

93. மழை நீரின் PH பெறுமானம் என்ன?

……

94. அமில மழைக்கு காரணமான பிரதான வாயு எது?

……

95. அமில மழைக்கு காரணமான ஏனைய வாயுக்கள் எவை?

……

96. அமில மழையின் பாதிப்புக்கள் எவை?

……

97. வீட்டுக்கழிவுப் பொருட்களுக்கு உதாரணம் சில தருக?

……

98. இலத்திரனியல் கழிவுகள் என்றால் என்ன?

……

99. சூழலுக்கு விடுவிக்கப்படும் இலத்திரனியல் கழிவுகள் எவை?

……

100. அணுக்கழிவுகள் என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

101. அணு எரிப்பொருளாக பயன்படும் மூலகம் எது?

……

102. அணுக்கழிவுகளை எவ்வாறு அகற்றலாம்?

……

103. வீட்டில் பயன்படுத்தப்படும் இரசாயனப் பதார்த்தங்கள் எவை?

……

104. உணவிற்கு சேர்மானங்கள் இடப்படுவதற்கான காரணங்கள் எவை?

……

105. உணவுச்சேர்மானங்களுக்கு உதாரணங்கள் தருக?

……

106. E இலக்கம் என்பது என்ன? அதனை அறிமுகப்படுத்திய அமைப்பு எது?

……

107. அன்றாட வாழ்வில் பயன்படுத்தப்படும் பொங்கச் செய்யும் பதார்த்தங்கள் எவை?

……

108. மேலதிக சத்துணவு என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

109. உணவுடன் கலக்கப்படும் இரசாயனப் பதார்த்தங்களால் ஏற்படும் நோய்கள் எவை?

……

110. வீடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் அழுக்கற்றிகள் சில குறிப்பிடுக?

……

111. சவர்க்காரத்தின் மூலப் பொருட்கள் எவை?

……

www.lkedu.lk

112. செயற்கை துப்பரவாக்கிகள் எவ்விரசாயனக் கலவைகளைக் கொண்டது?

……

113. முற்காலத்தில் கிருமிநாசினிகளாகப் பயன்படுத்திய மருத்துவ மூலிகைகள் எவை?

……

114. தற்காலத்தில் வீடுகளில் வைத்திய ஆலோசனை இன்றி பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் அழுகல் எதிரி ஒன்று குறிப்பிடுக?

……

115. மலசலக்கூடத்தை சுத்தப்படுத்த தொற்றுநீக்கிகளை அடிக்கடி பயன்படுத்துவதை ஏன் தவிர்க்கவேண்டும்?

……

116. தொற்றுநீக்கிப் பதார்த்தங்கள் சில குறிப்பிடுக?

……

117. அழுகல் எதிரிகளுக்கு உதாரணம் தருக?

……

118. மருந்துகள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடுக?

……

119. அழகு சாதனப்பொருளாக முற்காலத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட தாவரச்சாறுகளைக் குறிப்பிடுக?

……

120. அழகுச்சாதனப் பொருட்களை தொடர்ச்சியாக பாவிப்பதால் ஏற்படக்கூடிய பாதிப்புக்கள் எவை?

……

121. நிறப்பூச்சுக்கள் என்றால் என்ன?

……

122. நிறப்பூச்சுக்களில் உள்ள பிரதானக் கூறுகள் எவை?

……

123. சுவட்டு எரிப்பொருட்கள் பெருமளவில் தகனமடையச் செய்யப்படும் சந்தர்ப்பங்கள் எவை?

……

124. நிலைபேறான சேதன மாசாக்கிகள் (POPs) என்றால் என்ன?

……

125. அவற்றின் பாதகமான இயல்புகள் எவை?

……

126. டசின் கழிவு என அழைக்கப்படுவன எவை?

……

127. டசின் பீடை நாசினிகள் எவை?

……

128. டசின் தொழிநுட்பக் கழிவுகள் எவை?

……

129. டசின் கைத்தொழில் இரசாயனக் கழிவுகள் எவை?

……

130. நீண்ட காலம் சூழலில் நிலவும் சேதனச் சேர்வைகளால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் எவை?

……

www.lkedu.lk

131. சூழல் மாசடைதலால் ஏற்படும் பாதிப்புக்களைத் தருக?

……

132. பூகோள வெப்பமுறல் என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

133. பூகோள வெப்பமுறலின் விளைவுகள் எவை?

……

134. ஓசோனின் மூலக்கூற்றுச் சூத்திரம் யாது?

……

135. புவி மேற்பரப்பிலிருந்து ஓசோன் படை எவ்வளவு உயரத்திலுள்ளது?

……

136. ஓசோன் எவ்வாறு உருவாகின்றது?

……

137. ஓசோன் படையானது எக்கதிர்களிலிருந்து பாதுகாப்பளிக்கின்றது?

……

138. ஓசோன் படையை சிதைவடையச் செய்யும் பதார்த்தங்கள் எவை?

……

139. ஓசோன் படை வறிதாக்கம் என்றால் என்ன?

……

140. ஓசோன் படை பாதிக்கப்படுவதால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் எவை?

……

141. ஒளி இரசாயனத் தூமம் என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

142. ஒளி இரசாயனத்தூமம் காரணமான ஏற்படும் பிரதானமான விளைவுகள் எவை?

……

143. உயிர்ச்செறிவடைதல் என்றால் என்ன?

……

144. அங்கிகளின் உடலில் செறிவடையவல்ல பதார்த்தங்கள் எவை?

……

145. DDT ன் விரிவாக்கம் என்ன?

……

146. PCB ன் விரிவாக்கம் என்ன?

……

147. உயிர்ச்செறிவடைவதால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் எவை?

……

148. நற்போசணையாக்கத்தால் உருவாகும் துர்மணத்துக்கு காரணமான வாயுக்கள் எவை?

……

149. நற்போசணையாக்கத்தால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் எவை?

……

www.lkedu.lk

150. பாலைவனமாதல் என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

151. பாலைவனமாதலில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் எவை?

……

152. உயிர்ப்பல்வகைமை இழப்பு என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

153. ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள் என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

154. ஆக்கிரமிப்பு இனங்களுக்கு உதாரணங்கள் தருக?

……

155. அங்கிகளின் வாழ்க்கை கோலத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் எவை?

……

156. கைத்தொழில் மயமாக்கல் என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

157. நகரமயமாக்கல் என்றால் என்ன?

……

158. நகரமயமாக்கலின் பிரதான் நோக்கங்கள் எவை?

……

159. வாழ்க்கைக் கோலத்தில் ஏற்படும் பிரதான மாற்றம் காரணமாக ஏற்படும் பிரச்சினைகள் எவை?

……

160. தொற்றா நோய்கள் என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

161. தொற்றாத நோய்கள் ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் எவை?

……

162. சிறுநீரக செயலிழப்பு என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

163. சிறுநீரக செயலிழப்பின் இரு வகைகளும் எவை?

……

164. சிறுநீரக செயலிழப்பிற்கான காரணங்கள் எவை?

……

165. விவசாய இரசாயனப் பொருட்களை விசிறுபவர்களுக்கு ஏற்படும் முக்கிய நோய் எது?

……

166. வளர்ந்த ஒருவர் நாளொன்றில் அருந்த வேண்டிய நீரின் அளவு யாது?

……

167. சிறுநீருடன் குளுக்கோசு வெளியேறுதல் எந்நோய்க்கான அறிகுறியாகும்?

……

168. புற்று நோய் ஏற்படும் சந்தர்ப்பங்களை அதிகரிக்கும் காரணிகள் எவை?

……

www.lkedu.lk

169. இதய நோய்களுற்கு உதாரணங்கள் மூன்று குறிப்பிடுக?

……

170. இதயநோய் ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் மூன்று குறிப்பிடுக?

……

171. சுவாச நோய்களிற்கான பிரதான காரணங்கள் எவை?

……

172. இரைப்பை அழற்சிக்குறிய பிரதான காரணங்கள் எவை?

……

173. கண்ணில் வெள்ளை படர்தல் என்றால் என்ன?

……

174. பேண்தகு அபிவிருத்தி என்றால் என்ன?

……

175. சூழல் முகாமைத்துவம் என்பதால் குறிப்பிடப்படுவத யாது?

……

176. எச்செயற்பாடுகள் மூலம் நிலையான அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்தலாம்?

……

177. பேண்தகு விவசாயப் பயன்பாட்டில் பயன்படும் செயன்முறைகள் எவை?

……

178. பல்பயிர்ச் செய்கை என்றால் என்ன?

……

179. உயிரியல் பீடைக்கட்டுப்பாடு என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

180. சேதனப்பசளை என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

181. சேதனப்பசளையின் அனுகூலங்கள் எவை?

……

182. குளம் ஒன்றின் பிரதானப் பகுதிகள் எவை?

……

183. இயற்கைச் சுவையூட்டிகளால் கிடைக்கும் நன்மைகள் எவை?

……

184. இயற்கை சுவையூட்டிகள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடுக?

……

185. சுதேசிய வைத்திய முறையானது எவ் வைத்திய முறையின் கூட்டாகும்?

……

186. காபன் அடிச்சுவடு என்பது எது?

……

187. நீர் அடிச்சுவடு என்பது எது?

……

STUDY ONLINE

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம்
A/L வரையான
எல்லா
தரத்தினருக்கும்
அனைத்துப்
பாடங்களையும்



இணையத்தில் கற்றுக்கொள்ளலாம்

WWW.LKEDU.LK

facebook.com/lkedulk facebook.com/groups/lkedu

ஒவ்வொரு நாளும் புதிது புதிதாக, பார்க்க மறவாதீர்கள்...

www.lkedu.lk

188. உணவின் மைல் பெறுமானம் என்பது என்ன?

……

189. கழிவகற்றல் முகாமைத்துவத்தில் பயன்படுத்தப்படும் முறை எது?

……

190. சக்தி முகாமைத்துவம் என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

191. சக்தி நெருக்கடி என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

192. சக்தி நெருக்கடிக்கான காணிகள் எவை?

……

193. மீள் உருவாக்கக்கூடிய சக்திகள் எவை?

……

194. சக்தியின் வினைத்திறன் என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

195. நீடித்து நிலைக்கும் சக்தி பயன்பாடு என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

……

196. நீடித்து நிலைக்கும் சக்தி பயன்பாட்டிற்கு உதாரணம் தருக?

……

197. ஓசோன் படைக்கு தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய வாயுக்களைக் கட்டுப்படுத்தும் சமவாயம் எது?

……

198. பச்சைவீட்டு வாயு வெளியேறுவதை இழிவாக்கும் செயற்பாட்டில் பங்கேற்கும் சமவாயம் எது?

……

199. நாட்டின் சூழல் முகாமைத்துவத்துடன் தொடர்புடைய அமைப்புக்கள் எவை?

……

200. கட்டட நிர்மாணத் தொழிநுட்பத்தில் இயற்கை சக்தியின் பயன்பாட்டை எவ்வாறு அதிகரிக்கலாம்?

……