

КЉУЧ ЗА 7.РАЗРЕД

1. (1)Обрада са скидањем струготине
(2)Обрада без скидања струготине
2. Ковање, извлачење, истискивање, савијање, ваљање, одвајање (одсецање, пробијање, просецање)(навести три).
3. Закивцима, заваривањем, лемљењем, лепљењем (навести три).
4. (1)Хидраулични цилиндри, (2)Хидрауличне турбине.
5. (1)Мотори са спољашњим сагоревањем
(2)Мотори са унутрашњим сагоревањем.
6. (1)Бензински мотори, (2)Дизел мотори.
7. (1)Двотактни мотори, (2)Четворотактни мотори.
8. Пуна танка линија, под улом 45 степени.
9. Први број у размери представља димензије предмета на цртежу, други број у размери представља димензије предмета у природи.
10. а.испрекидана б.пуна дебела в.танка црта-тачка г.пуна танка
11. Сунце, ветар, вода, биомаса, таласи, плима и осека, геотермална енергија (топли извори), топлота мора. (Терминолошки су сврстани и тзв.алтернативни извори)(навести три).
12. Угаљ, нафта и природни гас.
13. Полуга, стрма раван, клин, котур, катурача, точак (навести три).
14. Принцип полуге
- 15.(1)Погонске (2)Радне.
16. (1)Усисавање (2)Сабијање (3)Сагоревање (4)Издување.
17. Три пута
18. Код четворотактног три пута, код двотактног шест пута.
19. Серијски порт, паралелни порт, USB порт, инфрацрвени порт (Infrared), блутут порт(Bluetooth), мрежни порт(LAN), гејм порт (Games), FireWire порт, S/PDIF порт, DVI порт, HDMI порт, аудио портови итд...(навести три).
20. На основу закона акције и реакције.
21. На крилу авиона.
22. (1)Клипни (2)Млазни.
23. Дизел мотори немају свећице.

24. (1)2,4мм (2)10,9мм 25. (1)7,14мм (2)10,61мм
 26. (1)7,2мм (2)11,8мм 27. (1)7,23мм (2)12,79мм
 28. (1)6,2мм (2)12,6мм 29. (1)11,33мм (2)11,87мм
 30. (1)3,3мм (2)9,9мм 31. (1)8,8мм (2)9,63мм
 32. а 33. б 34. а 35. а 36. а 37. б 38. б
 39. а 40. б 41. в 42. б 43. б,д,е 44. б 45. а
 46. а 47. а 48. в 49. а 50. б 51. а 52. а
 53. в 54. а 55. б 56. в 57. б 58. б 59. б,г,д
 60. а
 61. 2,3,1 62. 2,3,1 63. 1,2,2,1 64. в,а,б 65. в,а,б
 66. Серијски порт, паралелни порт, USB порт, инфрацрвени порт (Infrared), блутут порт(Bluetooth), мрежни порт(LAN), гејм порт (Games), FireWire порт, S/PDIF порт, DVI порт, HDMI порт, аудио портови итд...(навести три).
 67. На основу закона акције и реакције. 68. На крилу авиона.
 69. (1)Клипни (2)Млазни.
 70. Дизел мотори немају свећице.
 71. в,а,б 72. 3,2,1 73. б,в,а 74. 2,1,3 75. б,г,а,в
 76. 3,1,2 77. в,а,б 78. б,в,а 79. 2,3,1
 80. б 81. а 82. б 83. а 84. б 85. а 86. б
 87. а 88. б 89. а 90. а 91. а 92. а 93. б
 94. а 95. а
 96. Физичко својство 97. Механичка енергија
 98. Хемијско својство 99. Мазива(уља и масти)
 100. Интерфејс 101. Танка црта-тачка линија
 102. Испрекидана линија 103. Аероелектране(ветроелектране)
 104. Топлотна 105. Електрична
 106. Легуре 107. Месинг и бронза
 108. Бакар и алуминијум 109. Кинематски пар
 110. Диференцијал 111. Кардан(карданско вратило)
 112. Тежина авиона 113. Робот
 114. Електромотор 115. Микроконтролер