**ПРАШАЊА ПО ПРЕДМЕТ ТЕРМОТЕХНИКА**

**Интерен предмет –завршен испит**

|  |
| --- |
| *Упаство:Внимателно прочитај ги прашањата и заокружи ја буквата пред*  *точниот одговор!* |

1.Единица за марење на работата и сите видови на енергија е :

а) килограм (kg) б) метар (m)

в) џул (Ј) г) Келвин (К)

2.Што претставува кусокот на притисок под атмосферскиот:

а) надпритисок б) барометарски притисок

в) вакум г) атмосферски притисок

3.Што претставува површината добиена во p-v дијаграм :

а) топлина б) работа

в) ентропија г) температура

4.Одреди како се нарекува промената на состојба при константен волумен:

а) изохора б) изотерма

в) адијабата г) изобара

5.Равенката ΔQ=T•ΔS претставува аналитички израз за :

а) Далтонов закон

б) Прв главен закон на термодинамиката

в) Втор главен закон на термодинамиката

6.Процесот на преминувње од течна во гасовита агрегатна состојба се нарекува :

а) мрзнење б)испарување в)кондензација

7.Што се добива со загревање на сувата пара:

а) вода б)влажна пара

в)прегреана пара г) кондензат

8.Подрачјето помеѓу долната и горната гранична крива е:

а) заситено (влажно) подрачје

б) подрачје на прегреана пара

в) подрачје на ладна течност

9.Содржината на пара **х** на долната гранична крива има вредност:

а) х=1 б) х=0 в) х=10 г) х=2

10.Во Молиеров i-s дијаграм топлините се претставени како:

а) должини б) површини

в) фигури г) кругови

11.Потенцијалната енергија на водената пара са претвара во механичка работа во:

а) компресорот б) парната машина

в) испарувачот г) ладилникот

12.Во кондензаторот од парата се:

а) добива прегреана пара

б) добива сува пара

в) одзема топлина

13.Спроведувањето на топлина (кондукција) се јавува кај:

а) гасови б) тврди тела в) течности

14.Предавањето на топлина од едно тело на друго со помош на електромагнетни бранови претставува:

а) конвекција б) кондукција в) радијација

15.Вкупно ослободената топлина при согорување на единица маса на

гориво претставува:

а) температура на самозапалување

б) асортиман на гориво

в) топлинска моќ

16.Отстранувањето на примесите од водата кои создаваат бигор се нарекува :

а) таложење б) мекнење

в) коагулација г) филтрирање

17.Кај акционите турбини претварањето на потенцијалната енергија на парата во кинетичка енергија односно експанзијата се врши во :

а) млазникот б) роторскиот диск

в) статорските лопатки г)роторското вратило

18.За да се добие надзвучно струење односно Махов број поголем од единица треба да се користи:

а) конвергентен млазник

б) цилиндричен млазник

в) Делавалов Млазник

19.Моторите со внатрешно согорување спаѓаат во групата на:

а) електрични мотори б) хидраулични мотори

в) топлински митори г) воздушни мотори

20.Термостатот припаѓа во елементите од системот за:

а) стартување б) подмачкување

в) ладење г) довод на гориво

21.Кај четиритактните мотори со внатрешно согорување единствено користен е

а) третиот такт б) вториот такт

в) првиот такт г)четвртиот такт

22.Подготовката на воздухот до такви параметри за да може истиот во просторијата да одржува одредена микроклима се остварува со процесот:

а) вентилација б) воздушно греење

в) климатизација г) проветрување

23.Системите за врловодно греење се изведуваат како:

а) отворени б) затворени в)отворени и затворени

24.Ако меѓу испарувачот и компресорот во ладилната постројка се постави оделувач на капки,компресорот ќе прима:

а) влажна пара б) прегреана пара в) сува пара

25.Единица за марење на моќ е :

а) килограм (kg) б) бар (bar)

в) ват (W) г) Келвин (К)

26.Што претставува вишокот на притисок под атмосферскиот:

а) барометарски притисок б) надпритисок

в) вакум г) подпритисок

27.Кој од следните дијаграми е работен дијаграм :

а) T - s б) i - s

в) p - v г) i - x

28.Одреди како се нарекува промената на состојба при константен притисок:

а) изобара б) изотерма

в) адијабата г) изохора

29.Равенката Q=U- U+ W претставува аналитички израз за :

а) Далтонов закон

б) Прв главен закон на термодинамиката

в) Втор главен закон на термодинамиката

30.Процесот на преминувње од течна во гасовита агрегатна состојба се нарекува :

а) мрзнење б)испарување в)кондензација г)јонизација

31.Што се добива со испарување на последната капка вода:

а) сува пара б) влажна пара

в) вода г) кондензат

32.Подрачјето над горната гранична крива е:

а) заситено (влажно) подрачје

б) подрачје на ладна течност

в) подрачје на прегреана пара

33.Содржината на пара **х** на горната гранична крива има вредност:

а) х=0 б) х=2 в) х=10 г) х=1

34.Во Молиеров i-s дијаграм топлините се претставени како:

а) површини б) должини

в) фигури г) кругови

35.Количината влага во (кг) што се содржи во 1 (кг) сув воздух се нарекува:

а) апсолутна сувост б) апсолутна топлина

в) апсолутна влажност г) апсолутна температура

36.Во кондензаторот од парата се одведува топлина:

а) да б) не

37.Пренесувањето на топлина со струење(конвекција) се јавува кај:

а) тврди тела б) флуиди в) кристални тела

38.Предавањето на топлина од едно тело на друго без непосреден контакт може да се оствари со:

а) конвекција б) зрачење в) кондукција

39.Асортиманот на гориво е карактеристика на:

а) цврсти горива

б) течни горива

в) гасовити горива

40.Со мекнење (јонизација) од водата се острануваат :

а) механичките примеси

б) примеси од органско потекло

в) примеси од неорганско потекло

41.Кај акционите турбини претварањето на потенцијалната енергија на парата во кинетичка енергија односно експанзијата се врши во :

а) роторското вратило б) роторскиот диск

в) статорските лопатки г) млазникот

42.Ако Махов број е поголем од единица брзината на парата:

а) поголема од брзина на звук

б) помала од брзина на звук

в) еднаква на брзина на звук

43.Моторите со внатрешно согорување спаѓаат во групата на:

а) електрични мотори б) хидраулични мотори

в) воздушни мотори г) топлински митори

44.Вентилите припаѓа во елементите од системот за:

а) стартување б) подмачкување

в) ладење г) разводен механизам

45.Кај четиритактните мотори со внатрешно согорување вториот такт е :

а) празнење б) полнење

в) палење и експанзија г)компресија

46.Подготовката на воздухот до такви параметри за да може истиот во просторијата да одржува одредена микроклима се остварува со процесот:

а) вентилација б) воздушно греење

в) климатизација г) проветрување

47.Кај кои системи за греење низ разводната мрежа циркулира топлоносител пара:

а) водно греење б) воздушно греење в)парно греење

48.Кај системите за водно греење уред за прифаќање на ширењето на водата поради нејзиното загревање е:

а) млазник б) пумпа в) експанзионен сад г) котел

|  |
| --- |
| *Упаство:Прочитај ги внимателно прашањата што следуваат и на означените места внеси го бараниот одговор! Секое точно одговорено прашање носи по еден поен.* |

49.Извршената работа во единица време претставува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

50.Равенката што ги поврзува основните големини на состојба p,v,t се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

51.Моторот кој вечно би работел без да троши енергија од некој енергетски извор се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

52.Промената на состојба при која нема размена на топлина (Q=0) се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

53.Карнотовиот кружен процес се одвива по две \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и две \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

54.Време на испарување (заситување) е период од појава на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ до моментот на испарување на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

55.Големината **Х** која ни покажува колкаво количество сува пара се наоѓа во 1кг влажна пара се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

56.Уредите кои служат за претварање на парата во течност (кондензат) се нарекуваат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

57.Воздухот кој содржи одредено количество на влага претставува \_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

58.Процесот при кој се намалува содржината на влага во влажниот воздух претставува процес на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на воздухот.

59.Материјалите кои имаат мал коефициент на топлинска спроводливост се нарекуваат топлински \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

59.Техничките уреди со кои се врши премин на топлина од еден флуид на друг претставуваат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на топлина.

60.Уредот за производство на пара со притисок поголем од атмосферскиот се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

61.Во ложиштата со млазник каде согорува гасовито,течно и сомелено цврсто гориво согорувањето е во \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

62.Со помош на Кертисов диск во турбината се врши степенување на

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

63.Машините кои преобразуваат било кои вид на енергија во механичка работа се нарекуваат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

64.Моторите кои се полнат со смеса од гориво и воздух и палењето е со помош на надворешна енергија (искра) се нарекуваат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

мотори.

65.Делот што го поврзува клипот со коленестото вратило се вика \_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

66.Уредот кој служи за добивање на гасовито гориво со согорување на цврсто гориво се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

67.Топлинските загуби низ оделни прегради од просторијата претставуваат

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ топлински загуби.

68.Радијатори со радијаторски елементи изработени од челик не се препорачуваат за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ греење.

69.Поради отровноста на некои ладилни средства,за да не дојде до загадување на продуктите и опасност за луѓето се применува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ладење со расолина.

70.Кај компресорските ладилни постројки за ладење се троши односно вложува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ енергија.

|  |
| --- |
| *Упаство:Во прашањата што следуваат потребно е да се поврзат поимите од левата колона со поимите од десната колона на тој начин што на означеното место пред поимот од десната колона да се внесе бројот на поимот што одговара од левата колона !* |

71.Поимите од левата колона поврзи ги со соодветните равенки од десната колона:

1) специфична топлина **c** \_\_\_ а) u+p·v (Ј)

2) енталпија **i** \_\_\_ б) ()

3)густина\_\_\_ в) Q/m·c.T ()

72.Топлините при испарување од левата колона поврзи ги со равенките што одговараат од десната колона:

1) топлина на испарување \_\_\_ а) qp = ip - i''

2) топлина на течноста \_\_\_ б) r= i''- i'

3) топлина на прегревање \_\_\_ в) qt = i' - io



73.Поимите од левата колона поврзи ги со релациите што одговараат од десната колона:

1) презаситен влажен воздух \_\_\_ а) Х = Хz

2) заситен влажен воздух \_\_\_ б) Х < Хz

3) незаситен влажен воздух \_\_\_ в) Х > Хz

74.Коефициентите од левата колона поврзи ги со видот на телото за кое одговараат од десната колона:

1) a=0 r=0 d=1 \_\_\_\_ a) апсолутно бело тело

2) a=1 r=0 d=0 \_\_\_\_ б) апсолутно црно тело

3) a=0 r=1 d=0 \_\_\_\_ в) апсолутно прозрачно тело

75.Типовите на парни котли од левата колона поврзи ги со нивните претставниците од десната колона:

1) ПК со мала содржина на вода \_\_\_ а) ПК со два барабана

2) ПК со голема содржина на вода \_\_\_ б) Секционен ПК

3) Специјален ПК \_\_\_ в) ПК Ла Монт

76.Системите од МСВС од левата колона поврзи ги со елементите кои им припаѓаат од десната колона:

1) систем за подмачкување \_\_\_\_ а) високо притисна пумпа

2) разводен механизам \_\_\_\_ б) корито за масло

3) систем за довод на гориво \_\_\_\_ в) вентили

кај Дизел мотор

77.Системите од левата колона поврзи ги со елементите што се користат во нив од десната колона:

1) систем за воздушно греење \_\_\_ а) вентилатор

2) систем за водно греење \_\_\_ б) експанзионен сад

3) систем за вентилација \_\_\_ в) калорифер

78.Науката што ги проучува процесите и законите на трансформација на енергијата кои се придружени со трошење или ослободување на топлина се вика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

79.Равенката p•v=m•R•t се нарекувa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

80.Моторот кој вечно би работел без да троши енергија од некој енергетски извор се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

81.Промената на состојба при која температурата останува непроменета или константна се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

82. Кружен процес кој се одвива по две адијабати и две изотерми се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кружен процес .

83.Периодот од појава на првите меури до моментот на испарување на последната капка вода се нарекува период на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

84.Големината **Х** која ни покажува колкаво количество сува пара се наоѓа во 1кг влажна пара се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

85.Уредите кои служат за претварање на парата во течност (кондензат) се нарекуваат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

86.Воздухот кој содржи одредено количество на влага претставува \_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

87.Големината  што ни покажува колку % од максималната влага се содржи во воздухот се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

88.Материјалите кои имаат мал коефициент на топлинска спроводливост се нарекуваат топлински \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

89.Материјата која при спојување со кислород согорува при што се ослободува топлина претставува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

90.Уредот за производство на пара со притисок поголем од атмосферскиот се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

91.Во ложиштата со решетка каде согорува цврсто гориво согорувањето е во \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

92.Со помош на Кертисов диск во турбината се врши степенување на

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

93.Машините кои преобразуваат било кои вид на енергија во механичка работа се нарекуваат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

94.Моторите кај кои топлинската енергија од согорување на горивото се користи за зголемување на брзината на работната материја односно за формирање на млаз, а оксидаторот потребен за согорување на горивото го носат во себе претставуваат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

95.Уредот кој се поставува меѓу моторот и ладникот и служи за одржување на константна температура во моторот се нарекува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

96.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ е уредот кој служи за добивање на гасовито гориво со согорување на цврсто гориво

97.Постројките чија задача е да одржуваат пониска температура во некоја просторија од температурата на околината се нарекуваат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ постројки.

98.Цевната мрежа што го пренесува топлоносителот од котелот до грејните тела претставува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ цевна мрежа.

99.Поради отровноста на некои ладилни средства,за да не дојде до загадување на продуктите и опасност за луѓето се применува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ладење со расолина.

100.Кај компресорските ладилни постројки за ладење се троши односно вложува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ енергија.

|  |
| --- |
| *Упаство:Во задачите и прашањата што следуваат да се покаже целосна постапка на решавање на задачата и целосна постапка на решавање на дадениот проблем!Оделно се оценува точното решавање во секоја фаза (чекор) од дадената задача.* |

101.Да се определи специфичниот волумен што го зафаќа кислородот со притисок p= 2 MPa и температура t=200C .Индивидуалната гасна константа R=259,8 J/kgK.

102.Од табела да се одреди притисокот,специфичниот волумен, енталпијата, ентропијата и да се пресмета густината на суво заситена пара со температура на заситување tz=140C.

103.Колкава количина на топлина q е потребно за добивање на 1кг. сувозаситена пара со температура на заситување tz = 165C од вода со температура t=60С.

104.Подреди ги по редослед фазите на согорување:

Одговор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

105.Наведи ги елементите од системот за довод на гориво и формирање на смеса кај ОТО мотор:

Одговор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

106.Да се пресметаат трансмисионите топлински загуби **Qe** низ ѕид составен од три слоја ( гитер цигла, стиропор, полна цигла ) со кои се граничат две простории со температури **tv** =22 С и  **tn** =18 С. Површината на ѕидот **А** = 13,5 м2. Дадено е:

- гитер цигла : б1=15 см. л1=0,6 (W/mK)

- стиропор : б2=5 см. л2=0,07 (W/mK)

- полна цигла: б3=20 см. л3=0,76 (W/mK)

αv=8,1 (W/mK ) αn=23,2 (W/mK )

107.Поимите од левата колона поврзи ги со соодветните ознаки и единици од десната колона:

1) ентропија \_\_\_ а) R ()

2) специфична топлина \_\_\_ б) c()

3) индивидуална гасна константа\_\_\_ в) S ()

108.Топлините при испарување од левата колона поврзи ги со равенките што одговараат од десната колона:

1) топлина на испарување \_\_\_ а) qt = i' - io

2) топлина на течноста \_\_\_ б) qp = ip - i''

3) топлина на прегревање \_\_\_ в) r= i''- i' 

109.Поимите од левата колона поврзи ги со релациите што одговараат од десната колона:

1) презаситен влажен воздух \_\_\_ а) Х < Хz

2) заситен влажен воздух \_\_\_ б) Х > Хz

3) незаситен влажен воздух \_\_\_ в) Х = Хz

110.Коефициентите од левата колона поврзи ги со видот на телото за кое одговараат од десната колона:

1) a=0 r=1 d=0 \_\_\_\_ a) апсолутно прозрачно тело

2) a=0 r=0 d=1 \_\_\_\_ б) апсолутно црно тело

3) a=1 r=0 d=0 \_\_\_\_ в) апсолутно бело тело

111.Типовите на парни котли од левата колона поврзи ги со нивните претставниците од десната колона:

1) ПК со голема содржина на вода \_\_\_ а) ПК со една пламена цевка

2) ПК со мала содржина на вода \_\_\_ б) ПК Ла Монт

3) Специјален ПК \_\_\_ в) Стирлинг ПК

112.Системите од МСВС од левата колона поврзи ги со елементите кои им припаѓаат од десната колона:

1) систем за ладење \_\_\_\_ а) електрозадвижувач

2) систем за довод на гориво \_\_\_\_ б) термостат

3)систем за стартување \_\_\_\_ в) резервоар за гориво

113.Системите од левата колона поврзи ги со елементите што се користат во нив од десната колона:

1) систем за воздушно греење \_\_\_\_ а) вентилатор

2) систем за водно греење \_\_\_\_ б) експанзионен сад

3) систем за вентилација \_\_\_\_ в) калорифер

114.1 кг воздух со температура t=30 С и притисок p=0,1 MPa се компримира изотермски (t=const) до притисок p=1MPa.Да се одреди крајниот волумен v.Индивидуалната гасна константа R=287().

115.Од табела да се одреди температурата,специфичниот волумен, енталпијата, ентропијата и да се пресмета густината на жешка течност со притисок р=0,961 MPa.

116.Колкава количина на топлина q е потребно за добивање на 1кг. сувозаситена пара со температура на заситување tz = 150C од вода со температура t=80С.

117.Подреди ги по редослед фазите на согорување:

а) сушење б) горење в) дестилација г) догорување

Одговор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

118.Наведи ги елементите од кој е составен турбореактивен мотор:

Одговор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .