

	трансформиране на информацията с цел нейното структуриране.	преразказва, решава, дава пример за..., сравнява
III. Приложение 0 - 6 точки	Пренос на нови знания и умения при решаване на проблемна или аварийна ситуация. Способност за използване на усвоената информация и формираните умения	Изчислява, демонстрира, открива, модифицира, разработва, свързва, доказва

2. Примерна матрица на писмен тест по изпитна тема № 5.

Разработва се от комисията за подготовка и оценяване на изпита - част по теория на професията, като към таблицата за критерии за оценка по всяка тема се разписват графи 3, 4 и 5.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 5	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища		
		I	II	III
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1. Описва подбора на материала за изработване на стругован свещник.	12	1	1	1
2. Обяснява избора на инструменти и приспособления при изработването на стругован свещник	12	1	1	1
3. Обяснява технологичния процес за изработване на стругован свещник.	30	3	3	2
4. Обяснява устройството и принципа на действие на дървообработващ струг.	26	4	3	1
5. Описва правилата за здравословни и безопасни условия на труд при работа с дървообработващ струг.	20	4	3	
Общ брой задачи:29		13	11	5
Общ брой точки:	100	26	44	30
<p>При оценка на резултатите от теста максимален брой точки се поставя при отговор, съвпадащ с ключа за оценяване, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 точки за тестовите задачи от равнище „Знание“ • 4 точки за тестовите задачи от равнище „Разбиране“ • 6 точки за тестовите задачи от равнище „Приложение“ 				

3. Препоръчителни тестови въпроси и задачи според типа на отговора:

- **1-ва група: въпроси и задачи със свободен отговор;**
- Въпроси и задачи за свободно съчинение;

- Въпроси и задачи за тълкуване;
 - **2-ра група: въпроси и задачи за допълване (с полуоткрит отговор);**
- Въпроси и задачи за допълване на дума, или фраза или елемент от чертеж/схема;
- Въпроси и задачи за заместване;
 - **3-та група: въпроси и задачи с избран отговор**
- Задачи с един или повече верни отговори;
- Въпроси за избор между вярно и грешно.

4. Примерни тестови задачи

4.1. Примерна тестова задача от равнище „Знание“

Посочете формата на заготовките от дървесина за струговане :

- а) призми с квадратно напречно сечение;
- б) призми с правоъгълно напречно сечение;
- в) призми с триъгълно напречно сечение;
- г) пресечена тристенна пирамида;

<i>max 2 т.</i>

Еталон на верния отговор: а)

Ключ за оценяване:

Отговор а) – 2 точки;

При посочени повече от един отговор – 0 точки;

Всички останали отговори – 0 точки.

4.2. Примерна тестова задача от равнище „Разбиране“

Определете вида на струговането на детайли, чиято дължина е по-голяма от диаметъра и снемането на стружката е успоредно на надлъжната геометрична ос:

- а) напречно струговане;
- б) надлъжно струговане;
- в) челно струговане;

<i>max 4 т.</i>

Еталон на верния отговор: б)

Ключ за оценяване:

Отговор б) - 4 точки;

При посочени повече от един отговор - 0 точки;

Всички останали отговори - 0 точки.

4.3. Примерна тестова задача от равнище „Приложение“:

Попълнете пропуснатите операции при подготовка на струга за работа:

1

2

3

4

.....

.....

Определяне на скоростта на рязане

макс. 6 т.

Еталон на верния отговор и ключ за оценяване:

1

Избор и монтиране на режещите инструменти

2

Базиране на детайла - 3 точки

3

Определяне на скоростта на рязане

4

Определяне големината на подаването за един оборот – 3 точки