



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министър на образованието и науката

ЗА П О В Е Д

№ РД09.....

На основание чл. 36, ал. 2 от Закона за професионалното образование и обучение във връзка с чл. 2, ал. 1 и 2 от Наредба № 1 от 19.02.2020 г. за организацията и провеждането на изпитите за придобиване на професионална квалификация, при спазване изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс

У Т В Ъ Р Ж Д А В А М

Национална изпитна програма за провеждане на държавен изпит за придобиване на четвърта степен на професионална квалификация за специалност код **8630201 „Обща логистика”**, професия код **863020 „Сержант (старшина за военноморските сили) - логистик”** от Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл. 6 от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО).

X

ПРОФ. САШО ПЕНОВ
Министър на образованието и науката

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

НАЦИОНАЛНА ИЗПИТНА ПРОГРАМА
ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА
ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ
НА ЧЕТВЪРТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

	Код по СПОО	Наименование
Професионално направление	863	„Военно дело и отбрана”
Професия	863020	„Сержант (старшина за военноморските сили) - логистик”
Специалност	8630201	„Обща логистика”

Утвърдена със Заповед №.....

София, 2022 г.

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛ НА ИЗПИТНАТА ПРОГРАМА

Националната изпитна програма е предназначена за провеждане на държавния изпит за придобиване на **четвърта** степен на професионална квалификация по **специалност код 8630201 „Обща логистика”, професия код 863020 „Сержант (старшина за военноморските сили) - логистик”** от Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл. 6 от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО).

Целта на настоящата изпитна програма е да определи единни критерии за оценка на професионалните компетентности на обучаваните, изискващи се за придобиване на четвърта степен по изучаваната професия и специалност.

Националната изпитна програма е разработена във връзка с чл. 36 от (ЗПОО) и чл. 2, ал. 1 и 2 от Наредба № 1 от 19.02.2020 г. за организацията и провеждането на изпитите за придобиване на професионална квалификация.

II. СЪДЪРЖАНИЕ НА НАЦИОНАЛНАТА ИЗПИТНА ПРОГРАМА

1. Част по теория на професията:
 - 1.1. изпитни теми с кратко описание на учебното съдържание по всяка тема;
 - 1.2. критерии за оценяване на резултатите от обучението по всяка изпитна тема;
 - 1.3. матрица на писмен тест по всяка изпитна тема;
2. Част по практика на професията:
 - 2.1. указание за съдържанието на индивидуалните задания;
 - 2.2. критериите за оценяване на резултатите от обучението.
3. Система за оценяване.
4. Препоръчителна литература.
5. Приложения:
 - а. изпитен билет - част по теория на професията;
 - б. индивидуално задание по практика.

III. ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ – ЧАСТ ПО ТЕОРИЯ НА ПРОФЕСИЯТА

ИЗПИТНА ТЕМА № 1: Основи на логистичното осигуряване

1. Назначение на формированията за логистична поддръжка;
2. Организационно-щатна структура на формированията за логистична поддръжка;
3. Задачи на формированията за логистична поддръжка

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

Критерии за оценяване на изпитна тема №1	Максимален брой точки
1. Описва назначението на формированията за логистична поддръжка	40
2. Изброява задачите на формированията за логистична поддръжка	30
3. Изобразява графично-организационно щатна структура на формированията за логистична поддръжка	30
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 1	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1. Описва назначението на формированията за логистична поддръжка	40	2		1	1	1	1
2. Изброява задачите на формированията за логистична поддръжка	30	3	2	1		1	
3. Изобразява графично-организационно щатна структура на формированията за логистична поддръжка	30	3	2	1		1	
Общ брой задачи	20	8	4	3	1	3	1
Общ брой точки	100	16	16	18	8	30	12

ИЗПИТНА ТЕМА № 2: Организация на продоволствено-вещевото снабдяване

1. Организация на продоволственото и вещевое снабдяване, отчета и отчетността в БА
2. Основни норми за довольствие на личния състав. Понятие за дневна дажба. Норми за замяна на един продукт с друг
3. Организация на съхраняването на продоволствието
4. Изисквания предявявани към хранилищата. Начини за съхранение на продоволствието. Санитарно-хигиенни изисквания
5. Характерни особености в съхраняването на продоволствието в зимни и в летни условия. Съхранение на бързо развалящи се продукти
6. Продоволствено и вещевое осигуряване на войсковата част в полеви условия и мобилизация

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 2	Максимален брой точки
1. Обясняват организацията на продоволственото и вещевое снабдяване, отчета и отчетността в БА	10
2. Изброява основните норми за довольствие на личния състав, що е дневна дажба и нормите за замяна на един продукт с друг	10
3. Описва организирането, съхраняването на продоволствието	20
4. Описва изискванията предявявани към хранилищата, начините за съхранение на продоволствието и санитарно-хигиенни изисквания	30
5. Дефинират характерните особености в съхраняването на продоволствието в зимни и в летни условия и съхранението на бързо развалящи се продукти	10
6. Описва използването на продоволственото и вещевое осигуряване на войсковата част в полеви условия и мобилизация	20
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 2	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Обясняват организацията на продоволственото и вещевое снабдяване, отчета и отчетността в БА	10	1	2				
2. Изброява основните норми за довольствие на личния състав, що е дневна дажба и нормите за замяна на един продукт с друг	10	1	2				
3. Описва организирането, съхраняването на продоволствието	20	3	2	1			
4. Описва изискванията предявявани към хранилищата, начините за съхранение на продоволствието и санитарно-хигиенни изисквания	30	3	2	1		1	
5. Дефинират характерните особености в съхраняването на продоволствието в зимни и в летни условия и съхранението на бързо развалящи се продукти	10	1	2				
6. Описва използването на продоволственото и вещевое осигуряване на войсковата част в полеви условия и мобилизация	20	3	2	1			
Общ брой задачи	28	12	12	3		1	
Общ брой точки	100	24	48	18		10	

ИЗПИТНА ТЕМА № 3: Бракуване

1. Кога се изготвя списъкът на излишното имущество подлежащо на бракуване
2. Документи необходими за бракуване на материални запаси
3. Задължителни реквизити при попълване на документите при бракуване
4. Кога се изготвя списъкът на излишното имущество подлежащо на бракуване
5. Документи необходими за бракуване на материални запаси
6. Задължителни реквизити при попълване на документите при бракуване

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 3	Максимален брой точки
1. Описва кога се изготвя списъкът на излишното имущество подлежащо на бракуване	10
2. Описва документи необходими за бракуване на материални запаси	20
3. Описва задължителни реквизити при попълване на документите при бракуване на материални запаси	20

4. Описва кога се изготвя списъкът на излишното имущество подлежащо на бракуване	10
5. Описва документи необходими за бракуване на дълготрайни активи	20
6. Описва задължителни реквизити при попълване на документите при бракуване на дълготрайни активи	20
Общ брой точки:	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 3	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва кога се изготвя списъкът на излишното имущество подлежащо на бракуване	10	1	2				
2. Описва документи необходими за бракуване на материални запаси	20	3	2	1			
3. Описва задължителни реквизити при попълване на документите при бракуване на материални запаси	20	3	2	1			
4. Описва кога се изготвя списъкът на излишното имущество подлежащо на бракуване	10	1	2				
5. Описва документи необходими за бракуване на дълготрайни активи	20	3	2	1			
6. Описва задължителни реквизити при попълване на документите при бракуване на дълготрайни активи	20	3	2	1			
Общ брой задачи:	30	14	12	4			
Общ брой точки:	100	28	48	24			

ИЗПИТНА ТЕМА № 4: Отчет и отчетност на продоволствена служба

1. Изисквания, предявявани към отчета на продоволствието и ВХИ
2. Форми на отчетните документи и книги. Правила за воденето им
3. Документално оформяне на полученото и отпуснато продоволствие и ВХИ

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 4	Максимален брой точки
1. Описва изискванията, предявявани към отчета на продоволствието и ВХИ	40
2. Прилага формите на отчетните документи и книги и правилата за воденето им	30
3. Документално оформя полученото и отпуснато продоволствие и ВХИ	30
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 4	М а т	Брой тестови задачи по равнища
-------------------------------------------	-------	--------------------------------

		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва изискванията, предявявани към отчета на продоволствието и ВХИ	40	2		1	1	1	1
2. Прилага формите на отчетните документи и книги и правилата за воденето им	30	3	2	1		1	
3. Документално оформя полученото и отпуснато продоволствие и ВХИ	30	3	2	1		1	
Общ брой задачи	20	8	4	3	1	3	1
Общ брой точки	100	16	16	18	8	30	12

ИЗПИТНА ТЕМА № 5

Отчет и отчетност на вещевата служба

1. Изисквания, предявявани към отчета на вещевото имущество
2. Форми на отчетните документи и книги
3. Правила за воденето им
4. Документално оформяне на полученото и отпуснато вещевое имущество
5. Отчет и отчетност на вещевата служба

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 5	Максимален брой точки
1. Описва изискванията предявявани към отчета на вещевото имущество	20
2. Изброява формите на отчетните документи и книги	20
3. Описва правилата за воденето им	20
4. Описва документалното оформяне на полученото и отпуснато вещевое имущество	20
5. Разграничава отчета и отчетността на вещевата служба	20
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 5	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва изискванията предявявани към отчета на вещевото имущество	20	3	2	1			

2. Изброява формите на отчетните документи и книги	20	3	2	1			
3. Описва правилата за воденето им	20	3	2	1			
4. Описва документалното оформяне на полученото и отпуснато вещеве имущество	20	3	2	1			
5. Разграничава отчета и отчетността на вещевата служба	20	3	2	1			
Общ брой задачи	30	15	10	5			
Общ брой точки	100	30	40	30			

ИЗПИТНА ТЕМА № 6

Организация на материално-техническото снабдяване

1. Същност на снабдяването. Задължения на завеждащите складове
2. Механизация на ТРР дейности и мерки за безопасност
3. Организация на материално-техническото снабдяване

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 6	Максимален брой точки
1. Описва организацията на снабдяването и задължения на завеждащите складове	30
2. Описва основните сведения за механизация на ТРР дейности и мерки за безопасност	40
3. Обяснява организацията на материално-техническото снабдяване	30
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 6	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва организацията на снабдяването и задължения на завеждащите складове	30	3	2	1		1	
2. Описва основните сведения за механизация на ТРР дейности и мерки за безопасност	40	2		1	1	1	1
3. Обяснява организацията на материално-техническото снабдяване	30	3	2	1		1	
Общ брой задачи	20	8	4	3	1	3	1
Общ брой точки	100	16	16	18	8	30	12

ИЗПИТНА ТЕМА № 7

Военни превози

1. Основни сведения за организацията на военните превози. Военни товари
2. Превозване на войски и военни товари с автомобилен, ЖП, воден и въздушен транспорт
3. Изисквания към военните превози
4. Основни документи
5. Видове документи
6. Допълнителни документи

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 7</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Да дефинира основните сведения за организацията на военните превози	20
2. Изброява начините за превозване на войски и военни товари с автомобилен, ЖП, воден и въздушен транспорт.	20
3. Посочва изискванията към военните превози	20
4. Прилагат основните документи	20
5. Сравнява видовете документи	10
6. Посочва допълнителните документи	10
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 7	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Да дефинира основните сведения за организацията на военните превози.	20	3	2	1			
2. Изброява начините за превозване на войски и военни товари с автомобилен, ЖП, воден и въздушен транспорт.	20	3	2	1			
3. Посочва изискванията към военните превози	20	3	2	1			
4. Прилагат основните документи	20	3	2	1			
5. Сравнява видовете документи	10	1	2				
6. Посочва допълнителните документи	10	1	2				
Общ брой задачи	30	14	12	4			
Общ брой точки	100	28	48	24			

ИЗПИТНА ТЕМА № 8: Специална тилова техника

1. Същност на механичното оборудване в хранителните блокове

2. Видове механично оборудване в хранителните блокове
3. Работа с механичното оборудване в хранителните блокове
4. Същност на топлинните съоръжения
5. Видове топлинни съоръжения
6. Работа с топлинните съоръжения
7. Същност на хладилните машини и съоръжения
8. Видове хладилни машини и съоръжения
9. Работа с хладилните машини и съоръжения

Дидактически материали: табла, схеми, инструкции за работа.

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 8</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Обяснява същността на механичното оборудване в хранителните блокове	10
2. Сравнява механичното оборудване в хранителните блокове	10
3. Описва работата с механичното оборудване в хранителните блокове	20
4. Обяснява същността на топлинните съоръжения	10
5. Сравнява топлинните съоръжения	10
6. Описва работата с топлинните съоръжения	10
7. Обяснява същността на хладилните машини и съоръжения	10
8. Сравнява хладилните машини и съоръжения	10
9. Описва работата с хладилните машини и съоръжения	10
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 8	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Обяснява същността на механичното оборудване в хранителните блокове	10	1	2				
2. Сравнява механичното оборудване в хранителните блокове	10	1	2				
3. Описва работата с механичното оборудване в хранителните блокове	20	3	2	1			
4. Обяснява същността на топлинните съоръжения	10	1	2				
5. Сравнява топлинните съоръжения	10	1	2				
6. Описва работата с топлинните съоръжения	10	1	2				
7. Обяснява същността на хладилните машини и съоръжения	10	1	2				
8. Сравнява хладилните машини и съоръжения	10	1	2				
9. Описва работата с хладилните машини и съоръжения	10	1	2				
Общ брой задачи	30	11	18	1			
Общ брой точки	100	22	72	6			

ИЗПИТНА ТЕМА № 9: Полева продоволствена техника

1. Същност на полевата продоволствена техника
2. Видове полева продоволствена техника
3. Работа с полевата продоволствена техника

Дидактически материали: табла, схеми, инструкции за работа.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 9	Максимален брой точки
1. Обяснява същността на полевата продоволствена техника	30
2. Сравнява видовете полева продоволствена техника	30
3. Описва работата с полевата продоволствена техника	40
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 9	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Обяснява същността на полевата продоволствена техника	30	3	2	1		1	
2. Сравнява видовете полева продоволствена техника	30	3	2	1		1	
3. Описва работата с полевата продоволствена техника	40	1	2		1	1	1
Общ брой задачи:	20	7	6	2	1	3	1
Общ брой точки:	100	14	24	12	8	30	12

ИЗПИТНА ТЕМА № 10: ЯХБЗ, охрана и отбрана на складовете

1. Ядрената, химическа и бактериологична защита на складовете
2. Специфични изисквания към различните складове относно ядрената, химическа и бактериологична защита
3. Охрана и отбрана на складовете
4. Противопожарни мероприятия и изисквания към различните видове складове

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 10	Максимален брой точки
1. Дефинира ядрената, химическа и бактериологична защита на складовете.	20
2. Изброява специфичните изисквания към различните складове относно ядрената, химическа и бактериологична защита.	20

3. Разграничава охраната и отбраната на складовете.	30
4. Изброява противопожарните мероприятия необходими за опазване на складовете.	30
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 10	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Дефинира ядрената, химическа и бактериологична защита на складовете.	20	3	2	1			
2. Изброява специфичните изисквания към различните складове относно ядрената, химическа и бактериологична защита.	20	3	2	1			
3. Разграничава охраната и отбраната на складовете.	30	3	2	1		1	
4. Изброява противопожарните мероприятия необходими за опазване на складовете.	30	3	2	1		1	
Общ брой задачи	26	12	8	4		2	
Общ брой точки	100	24	32	24		20	

ИЗПИТНА ТЕМА № 11: Основи на организацията на осигуряването на войските с ГСМ и СТ

1. Физико-химични показатели на ГСМ и СТ
2. Обозначение на ГСМ и СТ
3. Снабдяване с ГСМ. Лимит за разход. Норми за разход на гориво, масла, смазки и специални течности
4. Назначение и класификация на техническите средства за снабдяване с ГСМ. Средства за съхранение на ГСМ. Видове резервоари
5. Калибровка на резервоарите и използване на калибровъчните таблици
6. Правила за наливане на горива и масла в резервоари, варели и туби. Калибровка на резервоарите и използване на калибровъчните таблици
7. Средства за измерване на горива и масла: мерна линия, измервателна рулетка, тяхното предназначение и правила за използване
8. Наливане /изливане/ на горива и масла в резервоари, варели и туби. Измерване и определяне на количеството на горивото

Дидактически материали: схема и инструкции на видовете средства за измерване , наливане и транспортиране на ГСМ и СТ в БА.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 11	Максимален брой точки
1. Класифицира физико-химичните показатели на ГСМ и СТ	10
2. Разграничава обозначенията на ГСМ и СТ	10
3. Обяснява снабдяване с ГСМ, специални течности и техническо имущество. Лимит за разход. Норми за разход на гориво, масла, смазки и специални течности	10
4. Дефинира назначението и класификацията на техническите средства за снабдяване с ГСМ. Средства за съхранение на ГСМ. Видове резервоари	10

5. Обяснява калибровката на резервоарите и използване на калибровъчните таблици	20
6. Изброява правилата за наливане на горива и масла в резервоари, варели и туби. Калибровката на резервоарите и използване на калибровъчните таблици	10
7. Изброява средствата за измерване на горива и масла: мерна линия, измервателна рулетка, тяхното предназначение и правила за използване	20
8. Описва начините за наливане /изливане/ на горива и масла в резервоари, варели и туби. Измерване и определяне на количеството на горивото	10
Общ брой точки:	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 11	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Класифицира физико-химичните показатели на ГСМ и СТ	10	1	2				
2. Разграничава обозначенията на ГСМ и СТ	10	1	2				
3. Обяснява снабдяване с ГСМ, специални течности и техническо имущество. Лимит за разход. Норми за разход на гориво, масла, смазки и специални течности	10	1	2				
4. Дефинира назначението и класификацията на техническите средства за снабдяване с ГСМ. Средства за съхранение на ГСМ. Видове резервоари	10	1	2				
5. Обяснява калибровката на резервоарите и използване на калибровъчните таблици	20	3	2	1			
6. Изброява правилата за наливане на горива и масла в резервоари, варели и туби. Калибровката на резервоарите и използване на калибровъчните таблици	10	1	2				
7. Изброява средствата за измерване на горива и масла: мерна линия, измервателна рулетка, тяхното предназначение и правила за използване	20	3	2	1			
8. Описва начините за наливане /изливане/ на горива и масла в резервоари, варели и туби. Измерване и определяне на количеството на горивото	10	1	2				
Общ брой задачи:	30	12	16	2			
Общ брой точки:	100	24	64	12			

ИЗПИТНА ТЕМА № 12

Средства за транспортиране на ГСМ и СТ.

1. Тактико-техническа характеристика и устройство на автоцистерните и наливните

- ремаркета. Автоцистерни с механични помпи
- Изливане, наливане и измерване на горивото в автоцистерните
 - Неизправности в автоцистерните и отстраняването им. Превозване на горива в резервоари и варели на бордови автомобили. Противопожарни средства на автомобилите

Дидактически материали: Схема и инструкции на видовете техника за транспорт а ГСМ и СТ на въоръжение в БА.

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 12</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Описва тактико-техническата характеристика и устройството на автоцистерните и наливните ремаркета. Автоцистерни с механични помпи	30
2. Изброява начините за изливане, наливане и измерване на горивото в автоцистерните	30
3. Изброява възможните неизправности в автоцистерните и отстраняването им. Описва превозите на горива в резервоари и варели на бордови автомобили. Обяснява противопожарните средства на автомобилите	40
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 12	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва тактико-техническата характеристика и устройството на автоцистерните и наливните ремаркета. Автоцистерни с механични помпи.	30	3	2	1		1	
2. Изброява начините за изливане, наливане и измерване на горивото в автоцистерните.	30	3	2	1		1	
3. Изброява възможните неизправности в автоцистерните и отстраняването им. Описва превозите на горива в резервоари и варели на бордови автомобили. Обяснява противопожарните средства на автомобилите.	40	1	2		1	1	1
Общ брой задачи	20	7	6	2	1	3	1
Общ брой точки	100	14	24	12	16	30	12

ИЗПИТНА ТЕМА № 13

Средства за преливане на ГСМ и СТ

- Основни сведения за помпите, използвани в службата
- Преливащи станции и мотопомпи за гориво и масла, тяхното назначаване и характеристика
- Щатни средства за преливане на гориво
- Устройство и правила за експлоатация на мотопомпите. Неизправности и отстраняването им

Дидактически материали: Схема и инструкции на видовете техника за преливане на ГСМ и СТ на въоръжение в БА.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 13	Максимален брой точки
1. Описва основните сведения за помпите, използвани в службата	30
2. Обяснява преливащите станции и мотопомпи за гориво и масла, тяхното назначение и характеристика	20
3. Описва работата със щатните средства за преливане на гориво	20
4. Описва устройството, правилата за експлоатация на мотопомпите, видовете неизправности и начините за отстраняването им	30
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 13	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва основните сведения за помпите, използвани в службата	30	3	2	1		1	
2. Обяснява преливащите станции и мотопомпи за гориво и масла, тяхното назначение и характеристика	20	3	2	1			
3. Описва работата със щатните средства за преливане на гориво	20	3	2	1			
4. Описва устройството, правилата за експлоатация на мотопомпите, видовете неизправности и начините за отстраняването им	30	3	2	1		1	
Общ брой задачи	25	12	8	4		2	
Общ брой точки	100	24	32	24		20	

ИЗПИТНА ТЕМА № 14: Средства за зареждане с ГСМ и СТ

1. Основни сведения за средствата за зареждане с ГСМ и СТ
2. Ръчни помпи – назначение, характеристика, устройство и правила за експлоатация. Колонки за зареждане с гориво
3. Автогориво и маслозарядчици – назначение, характеристика
4. Автогориво и маслозарядчици – устройство и правила за работа, неизправности по оборудването и начини за отстраняването им

Дидактически материали: Схема и инструкции на видовете техника за зареждане на ГСМ и СТ на въоръжение в БА.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 14	Максимален брой точки
1. Обяснява основните сведения на средствата за зареждане с ГСМ и СТ	30
2. Описва ръчните помпи – назначение, характеристика, устройство и правила за експлоатация. Колонки за зареждане с гориво	30
3. Класификация на автогориво и маслозарядчици – назначение и характеристика	10
4. Описва устройството и правилата за работа, описва неизправностите по оборудването и начините за отстраняването им на автогориво и маслозарядчиците	30
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 14	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Обяснява основните сведения на средствата за зареждане с ГСМ и СТ	30	3	2	1		1	
2. Описва ръчните помпи – назначение, характеристика, устройство и правила за експлоатация. Колонки за зареждане с гориво	30	3	2	1		1	
3. Класификация на автогориво и маслосарядчици – назначение и характеристика	10	1	2				
4. Описва устройството и правилата за работа, описва неизправностите по оборудването и начините за отстраняването им на автогориво и маслосарядчиците	30	3	2	1		1	
Общ брой задачи	24	10	8	3		3	
Общ брой точки	100	20	32	18		30	

ИЗПИТНА ТЕМА № 15: Отчет и отчетност на службата за снабдяване с ГСМ

1. Изисквания, предявявани към отчета на материалните средства
2. Формите на служебните документи. Ред за приемане, съхраняване, отчет и изпращане на документи
3. Отчет на горивата и техническите средства в склада. Ред за оформяне на приходно-разходните документи
4. Ред за инвентаризация и документалното ѝ оформяне
5. Оформяне на документите при получаване /раздаване/ на горива и технически средства
6. Отчет и отчетност на службата за снабдяване с ГСМ

Дидактически материали: Табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 15	Максимален брой точки
1. Описва изискванията, предявявани към отчета на материалните средства	20
2. Изброява формите на служебните документи. Ред за приемане, съхраняване, отчет и изпращане на документи	20
3. Описва отчета на горивата и техническите средства в склада. Реда за оформяне на приходно-разходните документи	20
4. Описва реда за инвентаризация и документалното ѝ оформяне	20
5. Описва оформянето на документите при получаване /раздаване/ на горива и технически средства	10
6. Описва отчета и отчетността на службата за снабдяване с ГСМ	10
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 15	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва изискванията, предявявани към отчета на материалните средства	20	3	2	1			
2. Изброява формите на служебните документи. Ред за приемане, съхраняване, отчет и изпращане на документи	20	3	2	1			
3. Описва отчета на горивата и техническите средства в склада. Реда за оформяне на приходно-разходните документи	20	3	2	1			
4. Описва реда за инвентаризация и документалното ѝ оформяне	20	3	2	1			
5. Описва оформянето на документите при получаване /раздаване/ на горива и технически средства	10	1	2				
6. Описва отчета и отчетността на службата за снабдяване с ГСМ	10	1	2				
Общ брой задачи	30	14	12	4			
Общ брой точки	100	28	48	24			

ИЗПИТНА ТЕМА № 16 : Складове за ГСМ

1. Разполагане и оборудване на стационарни складове за ГСМ. Експлоатация на складовете
2. Основни обекти и съоръжения за приемане и раздаване на ГСМ. Правила за експлоатация
3. Подготовка на техническите средства за съхранение и консервация. Подреджане на гумените изделия и измервателните прибори за съхранение. Оформяне на документите
4. Устройство, оборудване и работа на полевите войскове складове. Приемане и раздаване на ГСМ. Зареждане на машините с гориво в полеви условия
5. Средства за гасене на пожар в склада за ГСМ. Устройство на пенните и въглеродни пожарогасители. Оказване първа помощ на пострадали
6. Предназначението и общото устройство на подвижните резервоари за съхранение на ГСМ

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 16	Максимален брой точки
1. Описва разполагането и оборудването на стационарни складове за ГСМ. Експлоатация на складовете	20
2. Описва основните обекти и съоръжения за приемане и раздаване на ГСМ. Правила за експлоатация	10

3. Описва подготовката на техническите средства за съхранение и консервация. Подреждане на гумените изделия и измервателните прибори за съхранение. Оформяне на документите	20
4. Описва устройството, оборудването и работата на полевите войскове складове. Приемане и раздаване на ГСМ. Зареждане на машините с гориво в полеви условия	20
5. Изброява средствата за гасене на пожар в склада за ГСМ. Устройството на пенните и въглеродни пожарогасители. Оказване първа помощ на пострадали	10
6. Описва предназначението и общото устройство на подвижните резервоари за съхранение на ГСМ	20
Общ брой точки:	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 16	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва разполагането и оборудването на стационарни складове за ГСМ. Експлоатация на складовете	20	3	2	1			
2. Описва основните обекти и съоръжения за приемане и раздаване на ГСМ. Правила за експлоатация	10	1	2				
3. Описва подготовката на техническите средства за съхранение и консервация. Подреждане на гумените изделия и измервателните прибори за съхранение. Оформяне на документите	20	3	2	1			
4. Описва устройството, оборудването и работата на полевите войскове складове. Приемане и раздаване на ГСМ. Зареждане на машините с гориво в полеви условия	20	3	2	1			
5. Изброява средствата за гасене на пожар в склада за ГСМ. Устройството на пенните и въглеродни пожарогасители. Оказване първа помощ на пострадали	10	1	2				
6. Описва предназначението и общото устройство на подвижните резервоари за съхранение на ГСМ	20	3	2	1			
Общ брой задачи:	30	14	12	4			
Общ брой точки:	100	28	48	24			

ИЗПИТНА ТЕМА № 17

Логистично осигуряване на формированията

1. Логистично осигуряване на формированията в отбранителния бой
2. Фортификационно оборудване. Окопи, размери и нормативи. Работни места. Маскировка
3. Логистично осигуряване на формированията в настъпателния бой

4. Логистично осигуряване на формированията в особени случаи

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 17</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Описва логистичното осигуряване на формированията в отбранителния бой	20
2. Умее да изобразява фортификационното оборудване. Окопи, размери и нормативи. Работни места. Маскировка	30
3. Описва логистичното осигуряване на формированията в настъпателния бой	20
4. Описва логистичното осигуряване на формированията в особени случаи	30
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 17	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва логистичното осигуряване на формированията в отбранителния бой	20	3	2	1			
2. Умее да изобразява фортификационното оборудване. Окопи, размери и нормативи. Работни места. Маскировка	30	3	2	1		1	
3. Описва логистичното осигуряване на формированията в настъпателния бой	20	3	2	1			
4. Описва логистичното осигуряване на формированията в особени случаи	30	3	2	1		1	
Общ брой задачи	26	12	8	4		2	
Общ брой точки	100	24	32	24		20	

ИЗПИТНА ТЕМА № 18

Водене на отчет на вещевата служба и продоволствена служба

1. Изисквания, предявявани към отчета на вещевото имущество
2. Форми на отчетните документи и книги
3. Правила за воденето им
4. Изисквания, предявявани към отчета на продоволствието и ВХИ
5. Форми на отчетните документи и книги. Правила за воденето им
6. Документално оформяне на полученото и отпуснато продоволствие и ВХИ

Дидактически материали: табла, схеми, формализовани документи, образци документи.

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 18</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Описва изисквания, предявявани към отчета на вещевото имущество	10
2. Описва форми на отчетните документи и книги	20
3. Описва правилата за воденето им	20
4. Описва изисквания, предявявани към отчета на продоволствието и ВХИ	10

5. Описва формите на отчетните документи и книги и правилата за воденето им	20
6. Описва документалното оформяне на полученото и отпуснатото продоволствие и ВХИ	20
Общ брой точки	100

Критерии за оценяване на изпитна тема № 18	Максимален брой точки	Брой тестови задачи по равнища					
		I	II	III	IV	V	VI
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.	Анализ 0-8 т.	Синтез 0-10 т.	Оценка 0-12
I	2	3	4	5	6	7	8
1. Описва изисквания, предявявани към отчета на вещевото имущество	10	1	2				
2. Описва форми на отчетните документи и книги	20	3	2	1			
3. Описва правилата за воденето им	20	3	2	1			
4. Описва изисквания, предявявани към отчета на продоволствието и ВХИ	10	1	2				
5. Описва формите на отчетните документи и книги и правилата за воденето им	20	3	2	1			
6. Описва документалното оформяне на полученото и отпуснатото продоволствие и ВХИ	20	3	2	1			
Общ брой задачи	30	14	12	4			
Общ брой точки	100	28	48	24			

IV. ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ – ЧАСТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА

1. Указание за съдържанието на индивидуалните задания.

Индивидуалното задание по практика съдържа темата на индивидуалното задание и изискванията към крайния резултат от изпълнението на заданието. По решение на комисията за провеждане и оценяване на изпита - част по практика на професията могат да се дадат допълнителни указания, които да подпомогнат обучавания при изпълнение на индивидуалното задание.

Примерно индивидуално практическо задание

Тема: Извършване на регламентни работи по горивната система на самолет-L-39ZA

2.Критерии за оценяване

Критерии и показатели за оценяване	Максимален брой точки
------------------------------------	-----------------------

Да се опише извършването на регламентни работи по горивната система на самолет-L-39ZA	
1. Описва предназначението, изискването и вида на горивната система на самолет L-39ZA	20
2. Описва работа на горивната система на самолет L-39ZA	20
3. Описва се извършването на регламентни работи по горивната система на самолет-L-39ZA	20
Провеждане на занятия по общовойскова подготовка в Българската армия да се проведе занятие по физическа подготовка тема №...., занятие № от учебната програма за задължителна професионална подготовка по учебен предмет „Физическа подготовка”	
4. Готовност за провеждане на занятието (план, форма, снаряжение)	5
4.1. Правилен подбор на детайли, материали и инструменти съобразно конкретното задание. - Преценява типа и вида на необходимите материали, според изпитното задание; - Правилно подбира необходимите материали и детайли.	
5. Спазване на мерките за безопасност	10
5.1. Спазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда. - Избира и използва правилно лични предпазни средства; - Правилно и по безопасен начин използва предметите и средствата на труда; - Разпознава опасни ситуации, които биха могли да възникнат в процеса на работа, дефинира и спазва предписания за своевременна реакция. <i>Забележка: Ако обучаваният по време на изпита създава опасна ситуация, застрашаваща собствения му живот или живота на други лица, изпитът се прекратява и на обучавания се поставя оценка слаб 2.</i>	
6. Методическа последователност при провеждане на занятието.	5
6.1. Ефективност на организацията на занятието. - Подреденост на пособия и материали, осигуряваща удобство и точно спазване на указанията; - Целесъобразна употреба на материалите;	
7. Техника на подаване на командите.	5
8. Спазване на разчета на времето. - Работа с равномерен темп за определено време.	5
9. Поведение по време на занятието.	10
Общ брой точки	100

2. При спазване на методиката и правилата за провеждане на занятия по общовойскова подготовка в Българската армия да се проведе занятие по физическа подготовка тема №....., занятие № от учебната програма за задължителна професионална подготовка по учебен предмет „Физическа подготовка”.

Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на индивидуалното задание:

- провежда се на спортна площадка;
- необходимите условия за изпълнение на заданието - обучаеми, форма, материално осигуряване.

V. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

Оценяването на резултатите от държавния изпит за придобиване на четвърта степен на професионална квалификация по специалността код 8150401 „Инструкторска дейност по фризьорски услуги“, професия код 815040 „Инструктор“ е в точки, както следва:

- част по теория на професията – максимален брой 100 точки;
- част по практика на професията – максимален брой 100 точки.

Всяка част от държавния изпит е успешно положена при постигане на петдесет на сто от максималния брой точки.

Формирането на окончателната оценка от изпита е в съотношение 50 процента от получения брой точки от частта по теория на професията и 50 процента от получения брой точки от частта по практика на професията.

Окончателната оценка в брой точки се формира след успешното полагане на всяка част от изпита и се изчислява, както следва:

Окончателната оценка в брой точки е равна на $0,5 \times \text{получения брой точки от частта по теория на професията} + 0,5 \times \text{получения брой точки от частта по практика на професията}$.

Окончателната оценка от брой точки се превръща в цифрова оценка с точност до 0,01 по формулата:

Цифрова оценка = окончателната оценка в брой точки \times 0,06.

Окончателната оценката от държавния изпит за придобиване на квалификация по професията е с количествен и качествен показател с точност до 0,01 и се определя, както следва:

- а) за количествен показател от 2,00 до 2,99 се определя качествен показател „слаб“;
- б) за количествен показател от 3,00 до 3,49 се определя качествен показател „среден“;

- в) за количествен показател от 3,50 до 4,49 се определя качествен показател „добър“;
- г) за количествен показател от 4,50 до 5,49 се определя качествен показател „много добър“;
- д) за количествен показател от 5,50 до 6,00 се определя качествен показател „отличен“.

VI. АВТОРСКИ ЕКИП

1. офицерски кандидат Крум Цанев Вачков – директор на Професионален сержантски колеж
2. офицерски кандидат Невелин Стойков Добрев – заместник-директор на Професионален сержантски колеж. Той и началник секция „Сухопътни войски”
3. старшина Христо Николаев Радославов – началник на отделение „Логистика“ в Професионален сержантски колеж

VII. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Изпитен билет – част по теория на професията

<p>.....</p> <p>(пълно наименование на обучаващата институция)</p> <p>ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ЧЕТВЪРТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ – ЧАСТ ПО ТЕОРИЯ НА ПРОФЕСИЯТА</p> <p>по професия код „</p> <p>специалност код “</p> <p>Изпитен билет №.....</p> <p>Изпитна тема:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>(изписва се точното наименование на темата с кратко описание на учебното съдържание)</p> <p>Описание на дидактическите материали(ако е приложимо)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Председател на изпитната комисия:.....</p> <p>(име, фамилия) (подпис)</p> <p>Директор/ръководител на обучаващата институция:.....</p> <p>(име, фамилия) (подпис)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

(печат на обучаващата институция)

2. Индивидуално задание по практика

.....
(пълно наименование на обучаващата институция)

ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ЧЕТВЪРТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ - ЧАСТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА

по професия код „

специалност код „

И н д и в и д у а л н о з а д а н и е №

На.....

(трите имена на обучавания)

от курс, начална дата на изпита: начален час:

крайна дата на изпита: час на приключване на изпита:

1. Да се

(вписва се темата на практическото задание)

2. Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на практическото задание:

.....
.....
.....
.....

ОБУЧАВАН:

(име, фамилия)

(подпис)

Председател на изпитната комисия:.....

(име, фамилия)

(подпис)

Директор/ръководител на обучаващата институция:.....

(име, фамилия) (подпис)
(печат на обучаващата институция)

3. Указание за разработване на писмен тест

При провеждане на държавния изпит – част теория на професията, с писмен тест въз основа на критериите за оценка към всяка изпитна тема се съставят тестовите задачи.

Всяка тестова задача задължително съдържа поне един глагол (при възможност започва с глагол), изразяващ действието, което трябва да извърши обучаваният, и показващ равнището по таксономията на Блум, еталона на верния отговор и ключ за оценяване - пълния отговор, за който се получават максимален брой точки съобразно равнището на задачата, определени в таблицата за критериите за оценка на всяка изпитна тема.

Към всеки тест се разработва указание за работа, което включва целта на теста - какви знания и умения се оценяват с него; описание на теста - брой задачи, типология (задачи със свободен отговор; задачи за допълване/съотнасяне; задачи с изборен отговор) и начин на работа с тях; продължителност на времето за работа с теста; начин на оценяване на резултатите от теста.

А) Примерно указание за работа

<p>.....</p> <p style="text-align: center;">(пълно наименование на училището/обучаващата институция)</p> <p>Уважаеми курсисти,</p> <p>Вие получавате тест, който съдържа задачи с различна трудност с максимален брой точки – 100. За всеки Ваш отговор ще получите определен брой точки, показан в долния десен ъгъл след всяка задача.</p> <p>Целта на теста е да се установи равнището на усвоените от Вас знания и умения, задължителни за придобиване на четвърта степен на професионална квалификация по професия „.....“, специалност „.....“.</p> <p>Отбелязването на верния според Вас отговор при задачите с изборен отговор е чрез знак X, а за другите типове задачи начинът на отговор е описан в задачата.</p> <p>Запомнете! Като действителен отговор на съответната задача се приема само този, отбелязан със знака X.</p> <p>Някои задачи изискват не само познаване на учебното съдържание, но и логическо мислене, затова четете внимателно условията на задачите преди, да посочите някой отговор за верен.</p> <p>Не отделяйте много време на въпрос, който Ви се струва труден, върнете се на него по-късно, ако Ви остане време.</p> <p>Тестът е с продължителност астрономически часа.</p>

ПОЖЕЛАВАМЕ ВИ УСПЕШНА РАБОТА!

Б) Методически указания за комисията за подготовка и оценяване на изпита – част теория на професията, за разработването и оценяването на писмения тест:

Броят и равнището на тестовите задачи по всеки критерий се определят съобразно равнището, на което трябва да бъде усвоено съответното учебно съдържание, като общият брой задачи по всеки критерий трябва да носи максималния брой точки.

а) Таксономия на Блум— равнища и примерни глаголи

Равнище	Характеристика	Глаголи
I. Знание 0 - 2 точки	Възпроизвеждане и разпознаване на информация за понятия, факти, дефиниции	Дефинира, описва, посочва, изброява, очертава, възпроизвежда, формулира, схематизира
II. Разбиране 0 - 4 точки	Извличане на съществен смисъл от изучаваната материя. Интерпретация и трансформиране на информацията с цел нейното структуриране	Преобразува, различава, обяснява, обобщава, 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
IV. Анализ	Разкриване на взаимовръзки, зависимости, тенденции и формулиране на изводи и заключения	Разделя, подразделя, диференцира, различава, представя графично, определя, илюстрира, прави заключения и изводи, обобщава, избира, разделя, подразделя
V. Синтез	Творческо приложение на знанията за създаване на субективно нов продукт	Категоризира, комбинира, събира, съставя, създава, проектира, моделира, организира, планира, преподава, разпознава, генерира, реконструира, ревизира
VI. Оценка	Формулиране на оценъчни съждения на основата на предварително зададени критерии, подбор на собствени критерии за оценка и тяхната аргументация	Оценява, категоризира, критикува, доказва, интерпретира, оспорва, защитава, обобщава.

б) 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.