



ЗАПОВЕД

НА МИНИСТЪРА НА ОТБРАНАТА

27.05.2024 г.

№ ОХ-518

ЛБ.1
гр. София

Съдържание: Обявяване на „Спецификации на изпита за определяне нивото на владеење на английски език за Министерството на отбраната на Република България в съответствие със стандартизационно споразумение на НАТО STANAG 6001“ – дванадесето редактирано издание.

Във връзка с изпълнение на изискванията на ЦС Е 1101 N „Владеење на английски език“ и стандартизационно споразумение на НАТО STANAG 6001 и на основание чл. 26, т. 6 и т. 15 и чл. 31, ал. 1 от Закона за отбраната и въоръжените сили на Република България,

ЗАПОВЯДВАМ:

1. Обявявам „Спецификации на изпита за определяне нивото на владеење на английски език за Министерството на отбраната на Република България в съответствие със стандартизационно споразумение на НАТО STANAG 6001“ – дванадесето редактирано издание.

2. Отменям заповед № ОХ-1095/19.10.2017 г. относно „Отмяна на „Спецификации на изпита за определяне нивото на владеење на английски език за Министерството на отбраната на Република България в съответствие със стандартизационно споразумение на НАТО STANAG 6001 – десето редактирано издание“ и обявяване на единадесето редактирано издание.“.

2. Настоящата заповед да се публикува на интернет страницата на Министерството на отбраната, Военна академия „Г. С. Раковски“, НВУ „В. Левски“, ВВВУ „Г. Бенковски“ и ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“, както и в КИС „ЩИТ“.

Контрола по изпълнение на заповедта възлагам на директора на дирекция „Управление на човешките ресурси в отбраната“.

Приложение: „Спецификации на изпита за определяне нивото на владеење на английски език за Министерството на отбраната на Република България в съответствие със стандартизационно споразумение на НАТО STANAG 6001“ – дванадесето редактирано издание – 15 (петнадесет) страници.

МИНИСТЪР НА ОТБРАНАТА




СТАНАС ЗАПРЯНОВ

ИЗГОТВИЛ:

ГЛАВЕН ЕКСПЕРТ В ОТДЕЛ „ОБРАЗОВАНИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ“


АЛБЕНА ВАСИЛЕВА

 09.05.2024 г.

СЪГЛАСУВАНО:


ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „ПРАВНО-НОРМАТИВНА ДЕЙНОСТ В ОТБРАНАТА“

НИКОЛА НИКОЛОВ

 09.05.2024 г.

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „УПРАВЛЕНИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ В ОТБРАНАТА“


ЛЮДМИЛ МИХАЙЛОВ

 10.05.2024 г.

НАЧАЛНИК НА ОТДЕЛ „ОБРАЗОВАНИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ“

ПОЛКОВНИК

МИЛЕН ИЛИЕВ

 09.05.2024 г.

РАЗЧЕТ ЗА ИЗПРАЩАНЕ

Екз. единствен – към дело

Електронно копие по АИС „Документооборот“:

3. Дирекция „Управление на човешките ресурси в отбраната“;
4. Дирекция „Връзки с обществеността“;
5. Военна академия „Г. С. Раковски“.

Система за сигурно електронно връчване (ССЕВ) на ДАЕУ:

2. НВУ „Васил Левски“;
3. ВВВУ „Г. Бенковски“;
4. ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“.

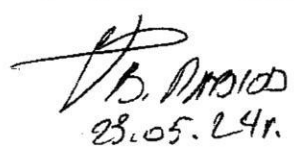
Копие за:

1. КИЦ на ККИПКО

ЗА ИЗВЕЖДАНЕ:

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „АДМИНИСТРАТИВНО И ИНФОРМАЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ“

МАЯ ЯНАКИЕВА

 23.05.24г.
_____.2024 г.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на отбраната
Дирекция „Управление на човешките ресурси в отбраната“
Отдел „Образование и квалификация“

СПЕЦИФИКАЦИИ

на изпита за определяне нивото на владеене на английски език

**за Министерството на отбраната на Република България
в съответствие**

със стандартизационно споразумение на НАТО STANAG 6001

Дванадесето редактирано издание

София,
май 2024

СЪДЪРЖАНИЕ

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ	3
ЦЕЛ НА ИЗПИТА	5
ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЕЗИКА	5
ТЕМИ	5
ОПИСАНИЕ НА ИЗПИТА ЗА НИВА 1-3	6
КОМПОНЕНТ СЛУШАНЕ	6
КОМПОНЕНТ ГОВОРЕНЕ	8
КОМПОНЕНТ ЧЕТЕНЕ	10
КОМПОНЕНТ ПИСАНЕ	11
ОПИСАНИЕ НА ИЗПИТА ЗА НИВО ЧЕТИРИ	12
КОМПОНЕНТ СЛУШАНЕ	12
КОМПОНЕНТ ГОВОРЕНЕ	13
КОМПОНЕНТ ЧЕТЕНЕ	14
КОМПОНЕНТ ПИСАНЕ	15

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Българските спецификации представят формата за провеждане на изпита по английски език съгласно изискванията на стандартизационно споразумение на НАТО STANAG 6001 (НАТО STANAG 6001) и са дванадесето редактирано издание.
2. Спецификациите на изпита и разработваните задачи за изпита по английски език са в пълно съответствие с описанието на езиковите нива съгласно НАТО STANAG 6001, обявени с отделна заповед на министъра на отбраната.
3. Задачите за изпита по английски език съгласно НАТО STANAG 6001 са съобразени с препоръките на стандартизиращия тест ВАТ (Benchmark advisory test) на страните-членки на НАТО.
4. Изпитът по английски език съгласно НАТО STANAG 6001 оценява езиковите знания и умения, а не професионалните.
5. Изпитът за определяне на нивото на владене на английски език съгласно НАТО STANAG 6001 в Република България е общ за нива едно, две и три.
6. Всяко ниво се оценява независимо и за постигане на по-високо ниво е необходимо защитаване на предходното ниво.
7. За всички нива се проверяват четирите езикови умения „четене“, „слушане“, „писане“ и „говорене“.
8. Всяко умение се оценява независимо от останалите умения.
9. Изпитът за уменията „четене“ и „слушане“ се провежда само на компютър.
10. При умението „писане“ кандидатът има право на избор между хартия или компютър.
11. Изпитът за ниво 4 се провежда само на хартия.
12. Изпит за ниво пет съгласно НАТО STANAG 6001 не се провежда в България.
13. На явилите се на изпита се издава удостоверение за ниво на владене на английски език съгласно НАТО STANAG 6001, като езиковите умения са изписани в следния ред: „слушане“, „говорене“, „четене“, „писане“.
14. Оценяването на нивата и поднивата се изписват по следния начин: 0, 0+, 1, 1+, 2, 2+, 3, 3+ и 4.

15. В сертификатите вместо ниво (плюс-ниво) може да се впише „не се явил“, „отказал“ или „анулиран“ в съответствие с изпитния протокол. Тези сертификати отменят предходни сертификати с нива (плюс-нива).

16. Преди явяването си на изпита, кандидатите е необходимо да притежават удостоверение с минимум 60 т. от тест ALCPT на не повече от година и половина или предходен сертификат за владеене на английски език съгласно НАТО STANAG 6001 с ниво минимум 1111.

17. Спецификациите подлежат на промяна.

18. Всички промени ще бъдат публикувани и одобрени от Министерство на отбраната.

ЦЕЛ НА ИЗПИТА

Пълноправното членство на страната ни в НАТО и участието на Българската армия в многонационални учения, операции и мисии предполага високо ниво на езикова компетентност. Целта на изпита е да установи степента на общото владение на английски език, без това да е обвързано с определена програма за езиково обучение. Оценява се до каква степен кандидатът използва спонтанно и ефективно английски език в ежедневни ситуации и в професионална среда. Изпитът е много повече от това да се определи нивото на кандидатите. Целта му е кандидатите да придобият увереност в способностите си, което от своя страна ще разкрие различни възможности за придобиване на нов опит, както и за личностно и професионално развитие през целия им живот.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЕЗИКА

За нива 1 – 3 областта най-общо се определя като “общ английски език” и “английски език за професионални цели”, което означава използване на езика при всекидневно общуване и в общ военен контекст.

Кандидатите за ниво 4 трябва да умеят да ползват изключително добре езика в специализиран военен контекст, както и при водене на консултации и преговори в многонационална среда.

ТЕМИ

Обща тематика: родно място, семейство, пътуване, свободно време, спорт, околна среда, общество, политика, икономика, култура, социален живот, наука, технологии, философия и други.

Военна тематика: военно образование и кариера, работно място и служебни задължения, участия в операции, мисии и учения на НАТО и ЕС, “Партньорство за мир” и ООН, сигурност и други.

Дискутираните теми не са специфични за конкретна сфера, за да не се поставят кандидатите в неравностойно положение.

ОПИСАНИЕ НА ИЗПИТА ЗА НИВА 1-3

КОМПОНЕНТ СЛУШАНЕ

ЗАДАЧИ

Задачите следват препоръките за задачи и умения, описани в нивата на езикова компетентност и НАТО STANAG 6001.

ВИДОВЕ ЗАДАЧИ

Ниво 1: Разбиране и откриване на конкретна информация, разбиране на основната идея.

Ниво 2: Разбиране на основна и подробна информация, проследяване на детайли. Разбиране на второстепенни идеи на конкретно, а не абстрактно ниво.

Ниво 3: Достигане до изводи и заключения, разбиране на по-абстрактни идеи, разбиране на изказани в текста хипотези и мнения, разпознаване отношението на говорещия по дадена тема, разпознаване на емоционални нюанси, разпознаване на разнообразни стилове, реч и тон, съобразени с различна аудитория.

ТЕКСТОВЕ ЗА СЛУШАНЕ

Всички текстове са от автентични източници, в които говорещите са хора, за които езикът е роден. Текстове са предназначени за широката аудитория или добре образовани хора, за които езикът е роден. Текстове могат да варират като вид и съдържание. Те включват монолози, интерактивна реч между двама и повече говорещи и различни гласове (мъжки, женски, детски и др.). Записите съдържат разнообразие от акценти, съответстващи на стандартните акценти на хора, за които английският език е роден, както и чужди акценти, доближаващи се до нормите на акцента за хора, за които английският е роден. При необходимост се допуска минимална редакция, най-често за първо ниво.

Примери:

Ниво 1: телефонни разговори, съобщения, монолози, диалози и други.

Ниво 2: указания и инструкции, новини, интервюта и други.

Ниво 3: лекции, доклади, речи, коментари, брифинги, презентации и други.

ВРЕМЕ:

Не повече от 60 минути

ФОРМАТ

Задачи с избор на един от четири варианта за отговор (multiple choice questions).

БРОЙ ВЪПРОСИ

Не повече от 18 въпроса за всяко ниво, като към всеки текст за слушане има само един въпрос.

ИНСТРУКЦИИ

Преди умението „слушане“ се дават подробни устни и писмени инструкции на български език за протичането на изпита. Инструкциите към отделните задачи са на английски език. Кандидатът сам чете инструкциите към задачите и сам определя

ОЦЕНЯВАНЕ

Всеки верен отговор носи една точка. Не се отнемат точки за грешен отговор. Ниво, изразено в цяло число (1, 2 или 3), се постига, ако са дадени правилни отговори на 70% от въпросите. Междинно (плюс) ниво се постига при поне 50% правилни отговори от следващото ниво. Ниво се постига само ако са потвърдени всички пониски нива. Например, ниво 3 се постига, ако кандидатът има 70% правилни отговори за ниво 1, 70% правилни отговори за ниво 2 и 70% правилни отговори за ниво 3.

ПОМОЩНИ СРЕДСТВА

Не се допуска използване на речници, електронни източници и други помощни средства.

КОМПОНЕНТ ГОВОРЕНЕ

ЗАДАЧИ

Оценяват се уменията на кандидата за устно общуване в разнообразни ежедневни и професионални ситуации. От кандидата се очаква да покаже умения за постигане на различни комуникативни цели; да използва разнообразни речевни конструкции и техники, подходящи езикови (граматични и лексикални) единици, съобразени със съответния контекст и стил.

ВИДОВЕ ЗАДАЧИ

Ниво 1: предоставяне на лична информация, кратък разговор, задаване на въпроси, ролева игра;

Ниво 2: описание и сравнение на хора, предмети, места и събития; предаване на настоящи, минали и бъдещи събития; даване на насоки, указания и инструкции; предоставяне на фактологична информация за актуални събития; извличане/събиране и преразказване на информация относно лица, предмети и събития; изразяване на предпочитания; ролева игра;

Ниво 3: представяне и аргументиране на мнения и коментари (изразяване на мнение, намерение, отношение, настроение, емоции); изказване на предположения; даване на съвети относно трудна ситуация или проблем; ролева игра; разсъждаване върху предстоящи събития и последствията от тях; разсъждаване върху абстрактни понятия и идеи; водене на разговор в неофициална и официална обстановка, разбиране и ползване на най-разпространените културни препратки; тълкуване на цитати; интерпретиране на абстрактни понятия като успех, щастие, амбиция и т.н.

ВРЕМЕ: Времето за изпита не е фиксирано, но интервюто е с продължителност между 15 – 30 минути в зависимост от нивото на кандидата.

ФОРМАТ

Всеки кандидат се оценява самостоятелно от поне двама изпитващи. Единият изпитващ води интервюто, а другият слуша интервюто и при необходимост задава допълнителни въпроси, за да могат да оценят представянето на кандидата. Всяко интервю се записва. В случаите, че двамата изпитващи не постигнат съгласие за оценката, трети оценяващ прослушва интервюто и взема решение за оценката.

Устният изпит се състои от три етапа.

Представяне: На кандидата се задават кратки директни въпроси за най-общо представяне с цел адаптирането му към гласа, акцента и скоростта на говорене на водещия устния изпит.

Основна част на устния изпит: включва задачи за ниво 1, 2 и 3 съгласно НАТО STANAG 6001.

Приключване на устния изпит: Няколко реплики, с които се цели плавно завършване на устния изпит. Тази част от изпита не се оценява.

ИНСТРУКЦИИ

Пред залата за провеждане на изпита за уменията „говорене” на кандидатите се дават подробни писмени инструкции на български език. Водещият интервюто дава

ОЦЕНЯВАНЕ

Кандидатът се оценява в съответствие с НАТО STANAG 6001. Вземат се предвид следните критерии: комуникативни умения, избор на лексика и граматични структури, език и стил, произношение, свобода на изказа. Не подлежат на оценка политическите, етнически, религиозни и други лични възгледи на кандидата по разискваните теми.

ПОМОЩНИ СРЕДСТВА

Не се допуска използване на речници, електронни източници и други помощни средства.

КОМПОНЕНТ ПИСАНЕ

ЗАДАЧИ

Оценяват се умения на кандидата да общува в писмена форма по теми от ежедневието и професионалната област. От кандидата се очаква да напише логически свързан текст, като използва подходящ формат, език, стил, граматика и лексика.

ВИДОВЕ ЗАДАЧИ

Задачи за ниво 1: кратък текст, например бележка, съобщение, поздравителна картичка или кратък имейл (електронно писмо) в обем 50 – 80 думи.

Задачи за ниво 2: свързан текст, например описание или разказ, доклад по дадена тема, писмо или имейл (електронно писмо) в обем 150 – 200 думи.

Задачи за ниво 3: коментар по дадена тема, аргументиране на мнение или позиция, разсъждение по цитат, съгласие/несъгласие с твърдение, в обем 300 – 350 думи.

ВРЕМЕ: 120 минути

ФОРМАТ

Тестът обхваща три нива и съдържа 6 задачи (по две за всяко ниво).

При стремеж към ниво 1 е необходимо кандидатът да пише по двете задачи за ниво 1. При стремеж към ниво 2 кандидатът трябва да пише по една от задачите за ниво 1 и една от задачите от ниво 2 (цивилна или военна). При стремеж към ниво 3 кандидатът трябва да пише по една от задачите за ниво 1, една от задачите за ниво 2 (цивилна или военна) и една от задачите за ниво 3 (цивилна или военна).

ИНСТРУКЦИИ

Преди започване на умениято „писане“ на кандидатите се дават подробни инструкции на български език. Условието на задачите за първо и второ ниво са на български език, а за трето ниво – на английски език. Те ориентират кандидатите относно вида на задачата и какво се изисква от тях.

ОЦЕНЯВАНЕ

Писмените работи се преглеждат и оценяват самостоятелно от двама членове на изпитната комисия по разработена стандартна схема за оценяване в съответствие с НАТО STANAG 6001. При разлика в оценките на проверяващите, работата се разглежда и от други членове на изпитната комисия или експерти от дирекция „УЧРО“ на МО със специалност „Английска филология“, образователно-квалификационна степен „Магистър“, обучени в областта на езиковото тестване.

Вземат се предвид следните критерии: изпълнение на задачата, организация на текста, избор на лексика, граматика, език и стил, правопис и пунктуация. При неизпълнена задача или отклонение от темата и инструкциите към нея, на кандидата се присъжда ниво 0 за съответната задача.

ПОМОЩНИ СРЕДСТВА

Не се допуска използване на речници, електронни източници и други помощни средства.

ОПИСАНИЕ НА ИЗПИТА ЗА НИВО ЧЕТИРИ

КОМПОНЕНТ СЛУШАНЕ

ЗАДАЧИ

Оценява се умението изключително добре да се разбират разнообразни сложни текстове за слушане. В условията на ограничено време кандидатът трябва да демонстрира умение бързо да прави заключения въз основа на чут текст, да различава тънките нюанси на значенията на езиковите единици, както и да разпознава стила и тона на говорещия в зависимост от конкретната аудитория.

ВИДОВЕ ЗАДАЧИ

Въпроси с възможност за избор от четири отговора; отворени въпроси; попълване на празни места в резюме; задачи за комбиниране и др. Към всеки текст има само един вид задача.

ТЕКСТОВЕ ЗА СЛУШАНЕ

Текстовете са от автентични източници. Те могат да бъдат монолози, диалози и дискусии, и да включват коментари, анализи, интервюта, брифинги, аудио- и телевизионни новини, лекции, доклади, речи и др.

ВРЕМЕ: около 40 минути

БРОЙ ВЪПРОСИ: около 20 въпроса

ИНСТРУКЦИИ

Инструкциите към всяка задача са на английски език. След пускане на записа не се допуска неговото спиране до приключването му. Кандидатите слушат записа само веднъж.

В инструкциите се чува:

- вида на текста, който ще слушат;
- какво се изисква от тях и как да отбелязват отговорите;
- дължината на паузите и времето за прочитане на въпросите, дадени на изпитния лист;
- колко време имат за проверка на отговорите.

ОЦЕНЯВАНЕ

Всеки верен отговор носи една точка. Не се отнемат точки за грешен отговор. Нивото се защитава при правилен отговор на поне 70% от въпросите. При поне 50% правилни отговори за ниво 4 се присъжда междинно (плюс) ниво 3+.

ПОМОЩНИ СРЕДСТВА

Не се допуска използване на речници, електронни източници и други помощни средства.

КОМПОНЕНТ ГОВОРЕНЕ

ЗАДАЧИ

Очаква се кандидатът да покаже умението си да ползва езика за постигане на разнообразни комуникативни цели; умело използвайки богат набор от речеви конструкции и техники, езикови (граматични и лексикални) единици, съобразени със съответния контекст и стил. С лекота се изказва както по професионални, така и по проблеми от общ характер, съобразявайки речта си със съответната аудитория.

ВИДОВЕ ЗАДАЧИ

Ниво 4: изказване на мнения и коментари; изказване на хипотези; ролева игра; тълкуване на цитати; интерпретиране на идиоматични изрази; убеждаване в значимостта и правотата на определено становище.

ВРЕМЕ: между 30 и 40 минути

ФОРМАТ

Всеки кандидат се оценява самостоятелно от поне двама изпитващи в съответствие с НАТО STANAG 6001. Единият изпитващ води интервюто, а другият слуша интервюто и при необходимост задава допълнителни въпроси, за да могат да оценят представянето на кандидата. Всяко интервю се записва. В случай, че двамата изпитващи не постигнат съгласие за оценката, трети оценяващ прослушва интервюто и взема решение за оценката.

Устният изпит се състои от три етапа.

Представяне: На кандидата се задават кратки директни въпроси за най-общо представяне с цел адаптирането му към гласа, акцента и скоростта на говорене на водещия устния изпит.

Основна част на устния изпит: включва задачи за ниво 4 съгласно НАТО STANAG 6001.

Приключване на устния изпит: Няколко реплики, с които се цели плавно завършване на устния изпит. Тази част от изпита не се оценява.

ИНСТРУКЦИИ

Пред залата за провеждане на изпита за умението „говорене“ на кандидатите се дават подробни писмени инструкции на български език. Водещият интервюто дава допълнителни устни указания на английски език.

ОЦЕНЯВАНЕ

Вземат се предвид следните критерии: комуникативни умения, избор на лексика и граматични структури, език и стил, произношение, свобода на изказа. Не подлежат на оценка политическите, етнически, религиозни и други лични възгледи на кандидата по разискваните теми. При възможност в комисията се включват и изпитващи, за които английският език е роден.

ПОМОЩНИ СРЕДСТВА

Не се допуска използване на речници, електронни източници и други помощни

КОМПОНЕНТ ЧЕТЕНЕ

ЗАДАЧИ

Оценява се умението да се разбират разнообразни сложни текстове за четене. В условията на ограничено време кандидатът трябва да разпознае средствата и начините за организация на текста, да демонстрира умение да достига до изводи и заключения въз основа на прочетен текст, да анализира и преценява тънките нюанси на значенията на езиковите единици, както и комплексното развитие и обратите в авторовата мисъл.

ВИДОВЕ ЗАДАЧИ

Въпроси с възможност за избор от няколко отговора (три или четири); отворени въпроси; попълване на празни места в текст, задачи за комбинирание, задачи за четене с разбиране, последвано от устен анализ на текста пред комисията.

ВИДОВЕ ТЕКСТОВЕ

Текстовете са от автентични източници: вестници, списания, доклади, разкази, ръководства/наръчници, анализи, лекции, брифинги и други.

ВРЕМЕ: 120 минути

БРОЙ ВЪПРОСИ

Около 20 текста, към които има само един въпрос.

ИНСТРУКЦИИ

Инструкциите към всяка задача са на английски език. Те ориентират кандидатите относно вида на задачата, какво се изисква от тях и как да отбелязват верния отговор.

СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

Всеки верен отговор носи една точка. Нивото се постига при правилен отговор на поне 70% от въпросите. При поне 50% правилни отговори за ниво 4 се присъжда междинно (плюс) ниво 3+.

ПОМОЩНИ СРЕДСТВА

Не се допуска използване на речници, електронни източници и други помощни средства.

КОМПОНЕНТ ПИСАНЕ

ЗАДАЧИ

Оценяват се комуникативните умения на кандидата за пълноценно и свободно общуване в писмена форма. Кандидатът демонстрира много добро владение на граматика, лексика, различни стилове и композиционни модели.

ВИДОВЕ ЗАДАЧИ

Писмената работа включва 2 задачи, в обем най-малко 400 думи за всяка задача.

Първа задача: коментар по дадена обща тема или цитат; аргументиране на мнение, официална позиция, съгласие, несъгласие; изказване на предположение; подробен анализ.

Втора задача: изразяване на експертно становище, брифинг или доклад, анализ по специализирана професионална тема.

ВРЕМЕ: 120 минути

ИНСТРУКЦИИ

Условията на задачите са на английски език. Те ориентират кандидатите относно вида на задачата и какво се изисква от тях.

ОЦЕНЯВАНЕ

Писмените работи се преглеждат и оценяват самостоятелно от двама членове на изпитната комисия по разработена стандартна схема за оценяване в съответствие с НАТО STANAG 6001. При разлика в оценките на проверяващите, работата се разглежда и от други членове на изпитната комисия или експерти от дирекция „УЧРО“ на МО със специалност „Английска филология“, образователно-квалификационна степен „Магистър“, обучени в областта на езиковото тестване.

Вземат се предвид следните критерии: изпълнение на задачата, стил, организация на текста, богатство и уместност на лексиката, избор на подходящи и разнообразни граматични структури, правопис и пунктуация.

ПОМОЩНИ СРЕДСТВА

Не се допуска използване на речници, електронни източници и други помощни средства.

Д-рч ДЕОФП и ДЧЕО за информатику и
свешраце.

Н.к сектор ДО за публикацие и
заповедта на интернет страницата на НЗУ,
согласувано со ЗНУАди.

полк. Душан Јузиќ