



ЕДИНЕН ПРИЕМЕН ИЗПИТ

1700 София, Студентски град "Христо Ботев", www.unwe.acad.bg

ТЕСТ
МОДУЛ 1 + МОДУЛ 2 + МОДУЛ 3 "ИКОНОМИКА"

ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО СЛЕДНИТЕ УКАЗАНИЯ:

Преди началото на изпита получавате книжка с теста, калъфче с две химикалки (тънкописци), линийка и голям плик, в който се намират картата за отговори и малък плик.

Книжката с теста

На левите страници са въпросите, на които трябва да отговорите.

Десните страници са празни и там можете да си водите бележки, които ще ви помогнат да намерите верния отговор.

Книжката с теста не е официален документ и няма да бъде проверявана.

Картата за отговори

Това е официалният документ за вашия изпит, който се проверява от скенер - затова я попълвайте особено внимателно. Тази карта е уникална за всеки участник в теста и не може да бъде подменяна. Отговорите на всички въпроси в картата за отговори имат поредни номера, обозначени с арабски цифри. За всички въпроси са посочени по пет възможни отговора, оградени с кръгчета и обозначени с главни букви от А до Д.

Когато определите верния според вас отговор, маркирайте съответната главна буква с химикалката - тънкописец.

Попълвайте отговорите в кръгчетата като внимавате да **покриете цялата буква и да не излизате извън кръгчето**, което сте избрали за верен отговор – така ще се избегнат грешки при сканирането на вашата карта. Не е позволено изтриване, забелване и всякакви други средства за корекция в картата за отговори. В полетата за отговори е позволено маркиране само вътре в кръгчетата за отговори. Имайте предвид, че не се допуска обжалване и преразглеждане на картата при неправилно маркиране. За всяка грешка и неправилно маркиране отговорността е ваша. Според чл. 46 ал.2 от Правилника за прием на студенти в УНСС **«при неспазване на което и да е изискване от указанията за попълване на теста, работата се анулира»**.

10	(А)	(Б)	<input checked="" type="radio"/>	(Г)	(Д)	ПРАВИЛНО МАРКИРАН ОТГОВОР
<i>Всяко друго маркиране е неправилно – скенерът не чете отговора: губят се точки от въпроса или работата се анулира</i>						

Всеки въпрос има само един верен отговор и затова в реда от кръгчета трябва да маркирате само една от посочените главни букви. Маркирането на повече от един отговор ви носи 0 точки, дори единият от тях да е верен.

Контролната карта

Тя се намира под перфорацията в долния край на картата за отговори. Попълнете я внимателно. Контролната карта и картата за отговори са единен документ и имат един и същ идентификационен номер – баркод. Това е вашият идентификационен документ, който ще удостовери, че картата за отговори е вашата карта.

ВНИМАНИЕ! Размяната на вашата контролна карта с друга карта за отговори и обратното е недопустима, защото води до различна идентификация и **работата ви се анулира**. Проверявайте лично за това!

Запълвайте верните отговори само с предоставените ви тънкописци, които са **черни (проверете това!)** - иначе работата ви също се **анулира**.

Работата се анулира и когато: 1. върху баркода е драскано; 2. драскано е върху празните полета между отговорите; 3. е направен опит да се изтрие вече маркиран отговор; 4. картата за отговори е сгъната; 5. повече от еднократно е прегъната контролната карта.

Успех!

МОДУЛ 1 „БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЕЗИКОВА КУЛТУРА”

1) В коя от подчертаните позиции има грешка?

Паричните преводи (А) могат да се извършват (Б) в лева (В) и в долари (Г). Няма грешка (Д).

2) Изберете правилния вариант за попълване на празните места в изречението.

Пред _____, аз мисля, всички сме равни. И тези с _____, и другите, които са чистели _____.

- А) смърта / публикациите / лабораториите
- Б) смъртта / публикациите / лабораториите
- В) смърта / публикацииите / лабораториите
- Г) смъртта / публикациите / лабораториите
- Д) смърта / публикациите / лабораториите

3) В коя от подчертаните позиции има грешка?

Кой не е завиждал поне веднъж (А) на големите писатели! Не за славата, чиято цена ни плаши, нито за привилегиите (Б), които (В) ги приравняват с простосмъртните. А за таланта (Г) им да откриват истината и за смелостта да я защитят. За елегантната им безцеремоност (Д) да заявят като Шоу: „Моят начин да се шегувам е да казвам истината!”

4) Посочете в коя от думите има правописна грешка.

- А) охранен
- Б) осветен
- В) огасен
- Г) отчупен
- Д) освежен

5) Кое пунктуационно оформяне на изречението е правилно?

- А) Великденският остров наричан от местните Рапа нуи, получава названието си от холандец, който през 1722 г. стъпва на отдалеченото късче земя точно на Великден.
- Б) Великденският остров, наричан от местните „Рапа нуи“, получава названието си от холандец, който през 1722 г. стъпва на отдалеченото късче земя точно на Великден.
- В) Великденският остров, наричан от местните Рапа нуи, получава названието си от холандец, който през 1722 г. стъпва на отдалеченото късче земя точно на Великден.
- Г) Великденският остров, наричан от местните „Рапа нуи” получава названието си от холандец, който през 1722 г. стъпва на отдалеченото късче земя точно на Великден.
- Д) Великденският остров, наричан от местните „Рапа нуи“, получава названието си от холандец, който, през 1722 г., стъпва на отдалеченото късче земя точно на Великден,

6) С коя от изброените думи е най-подходящо да се замени подчертаната дума, така че смисълът на изречението да се запази?

В смутни времена не е лесно да се проявява характер.

- А) объркани
- Б) размирни
- В) развълнувани
- Г) революционни
- Д) притеснителни

7) В кой ред има правописна грешка?

- А) Сигурно не е лесно да седиш на министърпредседателския стол.
- Б) В последните години изникнаха твърде много административноправни проблеми.
- В) Веднага разпознавам Златю-Бояджиевия стил на рисуване.
- Г) Не напразно искам всички да разберат за това.
- Д) Тя продължи по пътя си, не желаейки да ме погледне.

8) В коя от подчертаните позиции има грешка?

Но въпреки това ние не можем (А) да подозираме (Б) Мидхат паша (В) в особена (Г) любов към българите. Няма грешка (Д).

9) Посочете вярното твърдение по отношение на следния микротекст:

31 годишният Иван Петров никога не изпитва носталгия. Той току-що си е тръгнал от офиса на Скидмор, Оуингс и Мерил – новия си работодател. Иван работи в лондонския клон на световноизвестната архитектурна фирма от три месеца.

- А) Неправилно е използвана съединителна чертица (дефис) в „току-що”.
- Б) Неправилно са изпуснати кавичките във второто изречение, ограждащи трите имена.
- В) Неправилно е изпусната съединителна чертица (дефис) в „31 годишният”.
- Г) Неправилно е използвано тире пред „новия си работодател”.
- Д) Неправилно е използвана малка буква в израза „лондонския клон”.

10) Изберете единственото изречение без правописна грешка.

- А) Да беше ми се обадил, веднаж да беше споменал за това, а сега – какво да правя!
- Б) Никой не оспорва постиженията на литературната ни критика – всеки обаче намира, че не са достатъчни.
- В) Всяка от тези епохи е с продължителност около 2160 години.
- Г) Казват, че когато разбрал какво е направил, Индра заплакал и от сълзите му останали тези пещери.
- Д) Учението на Орфей е част от учението за въплътеното слово – за Христовия дух, проникващ цялата природа.

11) Коя от подчертаните думи е написана правилно?

Отбора (А) по баскетбол останали (Б) силно озадъчени (В) от оказанията (Г) на помощник-треньора (Д).

12) Думите „молекула” и „атом” се съотнасят помежду си така, както двойката думи:

- А) мост – река
- Б) основа - киселина
- В) пещ - въглища
- Г) съединение - реакция
- Д) текст – изречение

13) Попълнете празното място с най-точната за микротекста дума.

Еротиката е най-моцната сила за изграждане и разпространение на митове, с която ние разполагаме. Как само се разказват и _____ първите срещи, лелеяни и вкусовани до безкрай!

- А) осъзнават
- Б) преразказват
- В) обговарят
- Г) уговарят
- Д) чувстват

14) В кой ред има правописна грешка?

- А) Трябва да Ви съобщя нещо неприятно – страдате от астма.
- Б) Неговата идея за решаване на проблема е доста опасна.
- В) Уплашен от силния гръм, той несъзнателно направи кръстния знак.
- Г) Направиха спешно рентгенова снимка на коляното.
- Д) Това понятие е много неумесно за случая.

15) Посочете в кое изречение е пропусната запетая.

- А) Мислите му бяха разкъсани и несвързани и той мислеше ту за вълчицата, ту за своите работи (Йордан Йовков).
- Б) Мария забеляза как върху лицето му се появи израз на гняв и презрение (Димитър Димов).
- В) Те вървяха все тъй уверено смело и спокойно, като че това беше маневра на някое учение (Йордан Йовков).
- Г) Илийца бе смъкнала на тръгване от пармаклъка тая дреха за бежанеца, мислейки, че е на ратай (Иван Вазов).
- Д) Тукашните учители и наредби не са човешки, а зверски, трябва да бъде човек от камък, за да може да ги изтърпи (Хр. Ботев).

16) В кой ред има правописна грешка?

- А) Той беше изпратен в организацията като подставено лице.
- Б) Търся да прочета книгата на Марио Пузо „Кръстникът“.
- В) Базата е определяща по отношение на надстройката.
- Г) Той дълго време работи като кметски намесник.
- Д) Тя се отзова на поканата ми.

17) В кое изречение има пунктуационна грешка?

- А) Митовете са разкази, описващи историята на богове и герои.
- Б) Европейците, завладели Америка, заварили там многобройно местно население.
- В) След парната машина човекът изобретява бензиновия двигател, задвижващ и до днес автомобилите и самолетите.
- Г) Египтяните смятали своя цар, наречен „фараон“ за бог.
- Д) Египет е дълга, тясна и много плодородна земя, която на север се разширява при делтата на Нил.

18) В кой ред има правописна грешка?

- А) Каменов е юристконсулт на високо професионално ниво.
- Б) Земята се върти около оста си.
- В) Не ми се вярваше, но беше истински фокусник.
- Г) Неподготвените в планината са винаги в опасност.
- Д) На пропускателния пункт митничарите открия 40 кг чист хероин.

19) В следващия микротекст има една грешка. Посочете я.

Такава вяра таяли (А) в душите си колегите офицери (Б) на Лев Толстой. Той ги приемал (В), макар в други отношения да се чувствал (Г) различен. Колегите му не били единни (Д) в мнението си за него.

20) Коя от позициите е написана неправилно?

В картата на Европа териториите (А) на чеснофилите и чеснофобите (Б) съвпадат със зоната на Средиземноморската кухня (В) и католицизма (Г), от една страна, и протестантската Северна Европа (Д) – от друга.

МОДУЛ 2 „МАТЕМАТИКА – ОСНОВИ”

- 1) Стойността на израза $3\sqrt{\frac{5}{3}} + 6\sqrt{15} - 10\sqrt{\frac{3}{5}}$ е:
- А) $\sqrt{15}$
 - Б) $\frac{7}{2}\sqrt{15}$
 - В) $-3\sqrt{15}$
 - Г) $5\sqrt{15}$
 - Д) $2\sqrt{15}$
- 2) Ако 10% от x е равно на 4% от 110, то x е равно на:
- А) 44
 - Б) 54
 - В) 88
 - Г) 84
 - Д) 40
- 3) Изразът $3^{\frac{\log_2 27}{\log_2 6 - 1}}$ е равен на:
- А) 9
 - Б) 1
 - В) 27
 - Г) 25
 - Д) $\frac{1}{5}$
- 4) Ако $\log_7 x \cdot \log_5 7 = 2$, то x е равно на:
- А) 49
 - Б) 16
 - В) 25
 - Г) 7
 - Д) 57
- 5) Да се намери частното q на геометрична прогресия, ако сумата от първите четири члена е $S_4 = 240$ и $a_5 - a_1 = 480$.
- А) $q = 2$
 - Б) $q = 3/2$
 - В) $q = 4$
 - Г) $q = 5/2$
 - Д) $q = 3$
- 6) Кои стойности на x са решение на неравенството $\frac{1-3x}{-6} + \frac{1}{12} < \frac{x+1}{2} - \frac{2}{3}$?
- А) $x < -1$
 - Б) $x < -2$
 - В) $x > -2$
 - Г) Неравенството няма решение
 - Д) Неравенството е вярно за всяко x

7) Корените на уравнението $3x^2 + 6x - 10 = 0$ са x_1 и x_2 . Намерете стойността на израза $x_1^2 + x_2^2 - x_1x_2$.

- А) 6
- Б) 8
- В) 10
- Г) 12
- Д) 14

8) За кои стойности на параметъра a уравнението $(a-2)x^2 - 4(a+1)x + a+1 = 0$ няма реални корени?

- А) $a \in (-\infty, -2)$
- Б) $a \in (-2, -1)$
- В) $a \in (-1, +\infty)$
- Г) $a \in (-\infty, -2) \cup (-1, +\infty)$
- Д) $a \in (-\infty, +\infty)$

9) Да се пресметне $2 \cos(-60^\circ) - 4 \operatorname{tg} 45^\circ + \sin 90^\circ \cdot \operatorname{cotg}(-45^\circ)$.

- А) -1
- Б) -2
- В) -4
- Г) -3
- Д) 1

10) Ако $\sin \alpha = \frac{4}{5}$, то $\cos 2\alpha$ е равно на:

- А) $7/25$
- Б) $-7/25$
- В) $-\sqrt{7/25}$
- Г) $1/2$
- Д) $-1/2$

11) Колко решения има уравнението $\operatorname{tg} x - 3 \operatorname{cotg} x = 2$ в интервала $\left(0, \frac{\pi}{2}\right)$?

- А) 0
- Б) 1
- В) 2
- Г) 3
- Д) 4

12) Кои от следните функции а) $f(x) = 2 \sin x - \frac{1}{x^2}$, б) $f(x) = \frac{1}{x} + \cos 2x$, в) $f(x) = \frac{\operatorname{tg} x}{x}$,

г) $f(x) = \sin x \cdot \operatorname{cotg} x$ са четни?

- А) Само б)
- Б) Само а)
- В) Само а) и б)
- Г) Само в) и г)
- Д) Само а) и г)

