

VYPLNÍ UCHAZEČ:
Kódové číslo

Datum narození									

ZÁZNAM ZKUŠEBNÍ KOMISE	
Počet bodů	
Za správnost předseda komise:	
<i>Jméno a příjmení</i>	<i>Podpis</i>

Varianta: **2401**

TEST STUDIJNÍCH PŘEDPOKLADŮ

4 strany – 1. strana

INSTRUKCE

Test obsahuje 25 otázek s alternativami odpovědí (A), (B), (C), (D), z nichž je jediná správná. Svou odpověď запиšte odpovídajícím písmenem do příslušného rámečku vpravo. Chcete-li odpověď změnit, křížkem škrtnete původní a vedle napište novou tak, aby změna byla zcela jasná a nezpochybnitelná. Správná odpověď se hodnotí čtyřmi body, žádná odpověď žádným bodem a za nesprávnou odpověď se odečte jeden bod, tj. maximální počet dosažitelných bodů je 100. Na provedení testu máte 30 minut. Pomocné záznamy a výpočty provádějte na přiložený volný list. Při testu nelze používat kalkulačky, žádné podpůrné materiály ani jakákoliv komunikační média. Lze používat pouze psací potřeby.

1.	Kapitálový trh je nedílnou součástí trhu: (A) peněžního (B) měnového (C) finančního (D) devizového	<input type="checkbox"/>
2.	Jestliže spotřebitel během dne jí jenom párky v rohlíku a nic jiného, pak postupně zjišťuje, že: (A) neustále klesá jeho celkový užitek (B) neustále roste jeho mezní užitek (C) současně neustále roste jeho celkový i mezní užitek (D) roste celkový užitek, zatímco mezní užitek klesá	<input type="checkbox"/>
3.	Hodnota výrazu $\sin\left(\frac{x}{2}\right) + \log_2\left(\frac{6}{\pi}x + 3!\right)$ pro $x = \frac{\pi}{3}$ se rovná: (A) $\frac{\sqrt{2}}{2} + 3$ (B) $\frac{7}{2}$ (C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (D) žádná z předchozích odpovědí není správná	<input type="checkbox"/>

4.	Funkce Nyní s ohledem na počet zadávaných parametrů patří v české verzi programu MS Excel mezi funkce: (A) s jedním zadávaným parametrem (B) s pevným počtem parametrů (C) s proměnlivým počtem parametrů (D) neparametrické	<input type="checkbox"/>
5.	Z uvedených faktorů může způsobit růst potenciálního produktu: (A) růst úrokové míry ve státě (B) inflační šok (C) technologické změny mající pozitivní dopad na produktivitu práce a kapitálu (D) růst výrobních nákladů v ekonomice	<input type="checkbox"/>
6.	Počet všech různých čtyřciferných přirozených čísel menších než 5 000, jejichž ciferný zápis obsahuje pouze liché cifry, se rovná: (A) 235 (B) 250 (C) 265 (D) žádná z předchozích odpovědí není správná	<input type="checkbox"/>
7.	Příjmy z pronájmu obecního majetku jsou: (A) běžnými daňovými příjmy rozpočtů obcí (B) běžnými nedaňovými příjmy rozpočtů obcí (C) kapitálovými příjmy rozpočtů obcí (D) nelze přesně stanovit, záleží na jejich následném použití	<input type="checkbox"/>
8.	O časové hodnotě peněz je nepravdivé tvrzení: (A) úrok představuje rozdíl mezi současnou a budoucí hodnotou dané částky (B) úrok je částka vyjádřená v jednotkách měny, zatímco úroková sazba je procentní vyjádření úroků v poměru k zapůjčenému kapitálu (C) proces odvozování budoucí hodnoty dané částky z hodnoty současné se nazývá úročení, zatímco opačný proces se nazývá diskontování (D) při převodu budoucích hodnot na současnou hodnotu platí, že nominální částky je třeba diskontovat reálnou úrokovou sazbou	<input type="checkbox"/>
9.	Číslo 14 v desítkové (dekadické) soustavě má v dvojkové (binární) soustavě zápis: (A) 1111 (B) 1011 (C) 0111 (D) 1110	<input type="checkbox"/>
10.	Funkce $-2(x + 1)^2$ má maximum v bodě: (A) 0 (B) 1 (C) -1 (D) žádná z předchozích odpovědí není správná	<input type="checkbox"/>
11.	Podvojně účetní zápisy na základě účetních záznamů se provádějí do: (A) rozvahy (B) předvahy (C) deníku (D) výkazu zisku a ztrát	<input type="checkbox"/>
12.	Cirkulární ekonomiku lze charakterizovat jako: (A) ekonomiku výroby, kde nevzniká odpad (B) ekonomiku výroby, při níž nedochází k tvorbě skleníkových plynů (C) ekonomiku výroby, při které se nevyužívají vzácné kovy (D) žádná z předchozích odpovědí není správná	<input type="checkbox"/>

13.	<p>Z uvedených odhadů hodnoty výrazu $\arctg(2^{-100}) + \log_5 26$ je nejbližše jeho hodnotě:</p> <p>(A) 4 (B) 3,5 (C) 3 (D) 2</p>	<input type="checkbox"/>												
14.	<p>Firmě se někdy vyplatí vyrábět krátkodobě se ztrátou, pokud cena kryje alespoň:</p> <p>(A) AC (B) AFC (C) MFC (D) AVC</p>	<input type="checkbox"/>												
15.	<p>Součtem hodnot přidaných zpracováním nakoupeného materiálu a polotovarů ve všech odvětvích národního hospodářství se získá hodnota:</p> <p>(A) daně z přidané hodnoty (B) indexu cen výrobců (C) hrubého domácího produktu (D) národního důchodu</p>	<input type="checkbox"/>												
16.	<p>Firma Y má více zaměstnanců než firmy Z a W. Firma X má více zaměstnanců než firma Y. Firma V má méně zaměstnanců než firma W. Pak je nepravdivé tvrzení:</p> <p>(A) firma X má více zaměstnanců než firma Z (B) firma Y má méně zaměstnanců než firma V (C) firma X má více zaměstnanců než firma W (D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>												
17.	<p>V programu MS Excel po zadání $=A3+PRŮMĚR(A1:B3)-B1$ do buňky C3 bude v buňce C3 hodnota:</p> <table border="1" data-bbox="268 1350 592 1512" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table> <p>(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2</p>		A	B	1	1	2	2	A2	A2	3	4	5	<input type="checkbox"/>
	A	B												
1	1	2												
2	A2	A2												
3	4	5												
18.	<p>O úročení je nepravdivé tvrzení:</p> <p>(A) dle způsobu připisování úroku k počáteční jistině rozlišujeme úročení složené, jednoduché a kombinované (B) při složeném úročení roste investovaná částka v čase exponenciálně, zatímco při jednoduchém úročení roste investovaná částka v čase lineárně (C) v případě, že úrok je připisován vícekrát za úrokové období, je potřeba zohlednit frekvenci připisování úroků (koeficient m), a to vynásobením úrokové sazby koeficientem m a vydělením počtu úrokových období koeficientem m (D) složené úročení se používá v případě, že počet úrokových období lze vyjádřit celým číslem větším než 1; v případě nesplnění této podmínky je potřeba použít jednoduchého či kombinovaného úročení</p>	<input type="checkbox"/>												

19.	Hodnota derivace funkce $\sqrt{2x+1}$ v bodě 0 se rovná: (A) $\frac{1}{2}$ (B) 1 (C) 2 (D) žádná z předchozích odpovědí není správná	<input type="checkbox"/>
20.	Součástí disciplíny matematické programování není: (A) celočíselné programování (B) nelineární programování (C) lineární programování (D) imperativní programování	<input type="checkbox"/>
21.	Dne 25. 03. 2020 byla zaměstnanci doručena výpověď z pracovního poměru založeného pracovní smlouvou. Platí zákonná výpovědní doba. Výpovědní doba končí: (A) v pondělí 25. 05. 2020 (B) v neděli 31. 05. 2020 (C) v pondělí 01. 06. 2020 (D) ve středu 08. 04. 2020	<input type="checkbox"/>
22.	Parciální derivací funkce $x^3y^2 + 2x - 3y + 100$ podle y je funkce: (A) $2y - 3$ (B) $3x^2y^2 - 3$ (C) $2x^3y - 3$ (D) žádná z předchozích odpovědí není správná	<input type="checkbox"/>
23.	Pro jasné definování cílů je vymezen přístup označovaný zkratkou: (A) SMART (B) BCG (C) SWOT (D) SLEPT	<input type="checkbox"/>
24.	Součástí daňové soustavy České republiky podle stavu platného a účinného ke dni 01. 01. 2021: (A) nebyla daň z nemovitých věcí (B) nebyla daň z hazardu (C) nebyla daň z nabytí nemovitých věcí a daň z hazardu (D) žádná z předchozích odpovědí není správná	<input type="checkbox"/>
25.	$\int_{-1}^1 x^5 dx$ se rovná: (A) 0,5 (B) $\frac{1}{3}$ (C) 2 (D) žádná z předchozích odpovědí není správná	<input type="checkbox"/>

K 2401 2021

1 C

2 D

3 B

4 D

5 C

6 B

7 B

8 D

9 D

10C

11C

12A

13D

14D

15C

16B

17A

18C

19B

20D

21B

22C

23A

24D

25D

VYPLNÍ UHAZEČ:
Kódové číslo

Datum narození									

ZÁZNAM ZKUŠEBNÍ KOMISE	
Počet bodů	
Za správnost předseda komise:	
<i>Jméno a příjmení</i>	<i>Podpis</i>

Varianta: **2402**

TEST STUDIJNÍCH PŘEDPOKLADŮ

4 strany – 1. strana

INSTRUKCE

Test obsahuje 25 otázek s alternativami odpovědí (A), (B), (C), (D), z nichž je jediná správná. Svou odpověď запиšte odpovídajícím písmenem do příslušného rámečku vpravo. Chcete-li odpověď změnit, křížkem škrtněte původní a vedle napište novou tak, aby změna byla zcela jasná a nezpochybnitelná. Správná odpověď se hodnotí čtyřmi body, žádná odpověď žádným bodem a za nesprávnou odpověď se odečte jeden bod, tj. maximální počet dosažitelných bodů je 100. Na provedení testu máte 30 minut. Pomocné záznamy a výpočty provádějte na přiložený volný list. Při testu nelze používat kalkulačky, žádné podpurné materiály ani jakákoliv komunikační média. Lze používat pouze psací potřeby.

1.	Hedgingem se rozumí: (A) diverzifikace rizika (B) pojištění (C) přenesení rizika cenových změn na jiný subjekt (D) oddlužení	<input type="checkbox"/>
2.	Vláda vyhlásila, že vykoupí všechno obilí za cenu 2 500 Kč za tunu pšenice. Křivka poptávky po obilí pak bude: (A) vertikální (B) horizontální (C) strmá (D) žádná z předchozích odpovědí není správná	<input type="checkbox"/>
3.	Hodnota výrazu $\operatorname{tg}(2x) + \log_3\left(2^{x-\frac{\pi}{8}} + \frac{4!}{3}\right)$ pro $x = \frac{\pi}{8}$ se rovná: (A) $\frac{7}{2}$ (B) 2 (C) 3 (D) žádná z předchozích odpovědí není správná	<input type="checkbox"/>

4.	<p>V české verzi programu MS Excel patří funkce KDYŽ mezi funkce:</p> <p>(A) logické (B) statistické (C) textové (D) vyhledávací</p>	<input type="checkbox"/>
5.	<p>Cla a kvóty patří mezi vládní nástroje, prostřednictvím nichž lze regulovat ekonomickou situaci ve státě. Tyto nástroje jsou součástí:</p> <p>(A) daňové politiky (B) vnější obchodní politiky (C) fiskální politiky (D) měnové politiky</p>	<input type="checkbox"/>
6.	<p>Zavazadlo má bezpečnostní zámek skládající se ze tří disků, přičemž na každém z nich lze nastavit jednu z číslic 0,1,..., 9. Zavazadlo lze otevřít pouze při nastavení jediné trojice číslic. Majitel si zapamatoval pouze, že v této trojici není žádná číslice, která odpovídá lichému číslu. Počet všech možných trojic, kterými by mohlo být zavazadlo otevřeno, se rovná:</p> <p>(A) 15 (B) 4^3 (C) $\binom{5}{4}^3$ (D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>
7.	<p>Veřejné zdravotní pojištění je v České republice příjmem:</p> <p>(A) státního rozpočtu (B) mimorozpočtového Státního fondu sociální pojišťovny (C) krajských rozpočtů podle trvalého bydliště pojištěnců (D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>
8.	<p>O účetním výkazu - rozvaze sestavené dle tuzemských národních předpisů je nepravdivé tvrzení:</p> <p>(A) rozvaha podává přehled o majetku, který podnik vlastní a o zdrojích financování, a to ke konci účetního období (B) v rámci aktiv je vykázán majetek, který slouží podniku k dosahování jeho ekonomické činnosti i v případě, že k němu podnik nemá vlastnické právo (C) v rámci rozvahy je majetek členěn dle doby své předpokládané životnosti, zatímco zdroje jsou prvotně členěny dle právního postavení jejich poskytovatele (D) v rámci rozvahy je majetek členěn dle doby své předpokládané životnosti, zatímco zdroje jsou prvotně členěny z hlediska své platnosti</p>	<input type="checkbox"/>
9.	<p>Číslo 11 v desítkové (dekadické) soustavě má v dvojkové (binární) soustavě zápis:</p> <p>(A) 1010 (B) 1000 (C) 0110 (D) 1011</p>	<input type="checkbox"/>
10.	<p>Funkce $2(1 - x^2)$ má maximum v bodě:</p> <p>(A) 1 (B) -1 (C) 0 (D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>

11.	<p>Na účtu 261 – Peníze na cestě se evidují:</p> <p>(A) očekávané peněžní platby od odběratelů (B) převody mezi bankovním účtem a pokladnou (C) přislíbené peněžní prostředky od vlastníků účetních jednotek (D) úhrady přijatých faktur</p>	<input type="checkbox"/>												
12.	<p>V oficiálně uznávané soutěži Vodafone Firma roku 2020 zvítězila:</p> <p>(A) společnost LASVIT z Prahy (B) společnost S.A.B. z Brna (C) společnost TILAK ze Šumperka (D) společnost EDHANCE z Teplic</p>	<input type="checkbox"/>												
13.	<p>Z uvedených odhadů hodnoty výrazu $\log_9 80 \cdot \arcsin 0,5$ je nejbližše jeho hodnotě:</p> <p>(A) 3 (B) 2 (C) 1 (D) 2,5</p>	<input type="checkbox"/>												
14.	<p>Hodnota cenové elasticity poptávky $E_D = 0,2$ znamená, že procentní změna množství při 5% změně ceny se (přibližně) rovná:</p> <p>(A) 0,2 % (B) 2,5 % (C) 5 % (D) 1 %</p>	<input type="checkbox"/>												
15.	<p>Dobrovolnou nezaměstnanost tvoří lidé, kteří:</p> <p>(A) jsou příjemci sociálních dávek (B) nechtějí pracovat a práci si nehledají (C) přišli o zaměstnání v důsledku útlumu některých průmyslových odvětví (D) si hledají práci za vyšší mzdu, než která na trhu práce převládá</p>	<input type="checkbox"/>												
16.	<p>Banka B vyhlásila vyšší úrokovou míru p.a. než banky C a D. Banka A vyhlásila vyšší úrokovou míru p.a. než banka B. Banka E vyhlásila nižší úrokovou míru p.a. než banka D. Pak je nepravdivé tvrzení:</p> <p>(A) banka A vyhlásila vyšší úrokovou míru p.a. než banka C (B) banka A vyhlásila vyšší úrokovou míru p.a. než banka D (C) banka B vyhlásila vyšší úrokovou míru p.a. než banka E (D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>												
17.	<p>V programu MS Excel po zadání $=A3+MIN(A1:B3)-B1$ do buňky C3 bude v buňce C3 hodnota:</p> <table border="1" data-bbox="244 1832 571 1995" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>1</th> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <th>2</th> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> <tr> <th>3</th> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(A) 3 (B) 2 (C) 1 (D) 0</p>		A	B	1	1	2	2	A2	A2	3	4	5	<input type="checkbox"/>
	A	B												
1	1	2												
2	A2	A2												
3	4	5												

18.	<p>O odpisech je nepravdivé tvrzení:</p> <p>(A) odpis představuje provozní náklad, který reprezentuje hodnotu opotřebení dlouhodobého majetku za dané účetní období</p> <p>(B) z hlediska zdrojů financování se odpis řadí mezi interní cizí zdroje, protože vzniká vlastní činností podniku a je dočasným zdrojem financování</p> <p>(C) účetní odpisy ovlivňují výši provozního zisku, zatímco daňové odpisy jsou podstatné z hlediska výpočtu daně z příjmu</p> <p>(D) dle současné úpravy prováděcí vyhlášky k zákonu o účetnictví již slovo odpis není uvedeno jako položka výkazu zisku a ztráty a bylo nahrazeno jiným pojmem</p>	<input type="checkbox"/>
19.	<p>Hodnota derivace funkce $(3x - 1)^2$ v bodě 0 se rovná:</p> <p>(A) -2 (B) -6 (C) 1 (D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>
20.	<p>Mezi základní typy časových rezerv v metodě CPM nepatří:</p> <p>(A) závislá časová rezerva (B) volná časová rezerva</p> <p>(C) celková časová rezerva (D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>
21.	<p>Dne 25. 03. 2020 byla zaměstnanci doručena výpověď dohody o pracovní činnosti. Platí zákonná výpovědní doba. Výpovědní doba končí:</p> <p>(A) v pondělí 25. 05. 2020 (B) v neděli 31. 05. 2020</p> <p>(C) v pondělí 01. 06. 2020 (D) ve středu 08. 04. 2020</p>	<input type="checkbox"/>
22.	<p>Parciální derivací funkce $x^3y + 2x - 5y - 10$ podle x je funkce:</p> <p>(A) $3x^2y + 2$ (B) $3x^2 + 2$ (C) $3x^2 - 5$</p> <p>(D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>
23.	<p>Komunikační role od manažera vyžaduje:</p> <p>(A) znalost cizích jazyků slovem i písmem na vyšší úrovni než podřízení</p> <p>(B) schopnost vyhledávat rychle a efektivně informace</p> <p>(C) nutnost jasně a srozumitelně sdělovat potřebné informace a schopnost naslouchat</p> <p>(D) schopnost identifikovat a popsat problémy související se situací na trhu</p>	<input type="checkbox"/>
24.	<p>Nezbytným konstrukčním prvkem daňového zákona není:</p> <p>(A) sleva na dani</p> <p>(B) předmět daně</p> <p>(C) základ daně a vymezení pravidel pro jeho stanovení</p> <p>(D) daňový subjekt</p>	<input type="checkbox"/>
25.	<p>$\int_1^2 \frac{dx}{x^2}$ se rovná:</p> <p>(A) $\frac{3}{2}$ (B) 1 (C) $\frac{1}{2}$ (D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>

K 2402 2021

1 C

2 B

3 C

4 A

5 B

6 C

7 D

8 B

9 D

10 C

11 B

12 A

13 C

14 D

15 D

16 D

17 A

18 B

19 B

20 D

21 D

22 A

23 C

24 A

25 C

VYPLNÍ UHAZEČ:
Kódové číslo

Datum narození									

ZÁZNAM ZKUŠEBNÍ KOMISE	
Počet bodů	
Za správnost předseda komise:	
<i>Jméno a příjmení</i>	<i>Podpis</i>

Varianta: **2403**

TEST STUDIJNÍCH PŘEDPOKLADŮ

4 strany – 1. strana

INSTRUKCE

Test obsahuje 25 otázek s alternativami odpovědí (A), (B), (C), (D), z nichž je jediná správná. Svou odpověď запиšte odpovídajícím písmenem do příslušného rámečku vpravo. Chcete-li odpověď změnit, požádejte člena komise o parafování změny. Správná odpověď se hodnotí čtyřmi body, žádná odpověď žádným bodem a za nesprávnou odpověď se odečte jeden bod, tj. maximální počet dosažitelných bodů je 100. Na provedení testu máte 30 minut. Pomocné záznamy a výpočty provádějte na přiložený volný list. Při testu nelze používat kalkulátory, žádné podpurné materiály ani jakákoliv komunikační média. Lze používat pouze psací potřeby.

1.	Nejvyšším orgánem akciové společnosti je: (A) jednatel (B) představenstvo (C) správní rada (D) valná hromada	<input type="checkbox"/>
2.	Specifickým znakem dokonalé konkurence je: (A) závislost ceny na objemu produkce firmy (B) dokonale elastická poptávka po produkci firmy (C) dokonale neelastická poptávka po produkci firmy (D) dokonale elastická nabídka jedné firmy	<input type="checkbox"/>
3.	Hodnota výrazu $\log_3 \left(\binom{5}{2} - 2 \cos x \right)$ pro $x = \frac{\pi}{3}$ se rovná: (A) 2 (B) 3 (C) 1 (D) žádná z předchozích odpovědí není správná	<input type="checkbox"/>

4.	<p>V programu MS Excel po zadání $=A3+MAX(A1:B3)-B1$ do buňky C3 bude v buňce C3 hodnota:</p> <table border="1" data-bbox="242 309 561 470"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(A) 3 (B) 8 (C) 6 (D) 7</p>		A	B	1	1	2	2	A2	A2	3	4	5	<input type="checkbox"/>
	A	B												
1	1	2												
2	A2	A2												
3	4	5												
5.	<p>Pokud v ekonomice dojde k deflaci, pak hodnota peněz (jejich kupní síla) ve vztahu k hodnotě zboží:</p> <p>(A) není nijak ovlivněna (B) se zvyšuje (C) se snižuje (D) stagnuje</p>	<input type="checkbox"/>												
6.	<p>Firma s předmětem činnosti tlumočnictví vyhlásila výběrové řízení na 3 místa angličtiny, 3 místa němčiny a 2 místa španělštiny. Na angličtinu se přihlásilo 6 uchazečů, na němčinu 5 uchazečů a na španělštinu 4 uchazeči. Počet způsobů, kterými může firma realizovat přijetí nových pracovníků, se rovná:</p> <p>(A) 1 200 (B) 36 (C) $120 \cdot 60 \cdot 12$ (D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>												
7.	<p>Rodičovský příspěvek je v České republice hrazen z:</p> <p>(A) veřejného zdravotního pojištění (B) důchodového pojištění (C) nemocenského pojištění (D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>												
8.	<p>O financování podnikových aktiv je nesprávné tvrzení:</p> <p>(A) pro zachování platební schopnosti je zapotřebí, aby dlouhodobé zdroje financování kryly dlouhodobý majetek a trvale vážnou část oběžných aktiv (B) z hlediska financování by měl podnik využívat prvotně interní vlastní zdroje (C) rezervy jako zdroj financování představují vlastní zdroj financování (D) ve fázi založení podniku jsou rozhodujícím zdrojem financování externí vlastní zdroje</p>	<input type="checkbox"/>												
9.	<p>V české verzi programu MS Excel patří funkce VYHLEDAT mezi funkce:</p> <p>(A) finanční (B) logické (C) textové (D) vyhledávací</p>	<input type="checkbox"/>												
10.	<p>Funkce $f(x) = -x^2 + 1$ nabývá minima v bodě:</p> <p>(A) 0 (B) 1 (C) -1 (D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>												

11.	Oprávky dlouhodobého majetku v systému podvojného účetnictví vyjadřují: (A) zvýšení hodnoty dlouhodobého majetku (B) nutné opravy majetku v příštím roce (C) rozdíl mezi účetní a tržní hodnotou dlouhodobého majetku (D) snížení hodnoty dlouhodobého majetku	<input type="checkbox"/>												
12.	Plynovod spojující Rusko s Německem po dně Baltského moře, který je ve fázi dokončení, se nazývá: (A) Nord Stream (B) Nord Stream 1 (C) Nord Path (D) žádná z předchozích odpovědí není správná	<input type="checkbox"/>												
13.	Z uvedených odhadů hodnoty výrazu $\log 99 - 3^{\cos 0,01}$ je nejbližší jeho hodnotě: (A) 1 (B) 0 (C) 2 (D) -1	<input type="checkbox"/>												
14.	Monopolně konkurenční prostředí ve srovnání s oligopolní strukturou produkuje: (A) menší objem produkce za vyšší ceny (B) větší objem produkce za nižší ceny (C) větší objem produkce za vyšší ceny (D) menší objem produkce za nižší ceny	<input type="checkbox"/>												
15.	Peněžní agregát M2 zahrnuje: (A) bankovky a mince v domácí i zahraničních měnách (B) emitované oběživo a jednodenní vklady (C) oběživo, vklady na běžných účtech a vklady na termínovaných účtech (D) emitované oběživo, repo operace, vklady na běžných účtech	<input type="checkbox"/>												
16.	Syntéza je metodický postup poznání: (A) od jedné části k další části celku (B) od celku k částem (C) od části k celku (D) od jednoho celku k dalšímu celku	<input type="checkbox"/>												
17.	V programu MS Excel po zadání $2*A1+B1-A3$ do buňky C3 bude v buňce C3 hodnota: <table border="1" data-bbox="252 1805 576 1973" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> (A) $2*A1+B1-A3$ (B) 0 (C) 2 (D) 4		A	B	1	1	2	2	A2	A2	3	4	5	<input type="checkbox"/>
	A	B												
1	1	2												
2	A2	A2												
3	4	5												
18.	O ukazatelích rentability je nesprávné tvrzení:													



	<p>(A) ukazatelé rentability poměrují zisk v čitateli s investovaným kapitálem případně dosaženým výnosem ve jmenovateli</p> <p>(B) rentabilita aktiv, počítána z provozního výsledku hospodaření, hodnotí míru zhodnocení zdrojů z pohledu vlastníků a věřitelů</p> <p>(C) rentabilitu vlastního kapitálu lze vysvětlit jako součin rentability tržeb, obratu aktiv a finanční páky</p> <p>(D) rentabilitu vlastního kapitálu lze vysvětlit jako součin rentability aktiv, obratu aktiv a celkové zadluženosti</p>	
19.	<p>Hodnota derivace funkce $(0,5x - 1)^2$ v bodě 0 se rovná:</p> <p>(A) -2 (B) 4 (C) -1</p> <p>(D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>
20.	<p>Mezi charakteristiky síťového grafu nepatří:</p> <p>(A) sedlový bod (B) rezerva (C) začátek přípustný (D) konec přípustný</p>	<input type="checkbox"/>
21.	<p>O insolvenčním řízení je pravdivé tvrzení:</p> <p>(A) oddlužení je likvidačním způsobem řešení úpadku</p> <p>(B) reorganizace je způsobem řešení úpadku</p> <p>(C) místně příslušný pro vedení insolvenčního řízení je obecný soud věřitele</p> <p>(D) oddlužit lze i právnickou osobu</p>	<input type="checkbox"/>
22.	<p>Parciální derivací funkce $x^3y^2 + 10$ podle y je funkce:</p> <p>(A) $2x^3y + 10$ (B) $2x^3y$ (C) $3x^2y^2$</p> <p>(D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>
23.	<p>Nejvyššího obratu dosahuje produkt ve stadiu cyklu tržní životnosti, označovaného jako:</p> <p>(A) zavedení (B) růst (C) nasycení</p> <p>(D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>
24.	<p>Právnická osoba (zdaňovací období kalendářní rok), která má zákonem uloženou povinnost mít účetní závěrku ověřenu auditorem, má dle daňového řádu podle stavu platného a účinného k 01. 01. 2021 povinnost podat daňové přiznání za rok 2021 nejpozději do:</p> <p>(A) 01. 07. 2022 (pátek)</p> <p>(B) 30. 06. 2022 (čtvrtek)</p> <p>(C) 01. 04. 2022 (pátek)</p> <p>(D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>
25.	<p>$\int_{-1}^1 x dx$ se rovná:</p> <p>(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) žádná z předchozích odpovědí není správná</p>	<input type="checkbox"/>

K 2403 2021

1 D

2 B

3 A

4 D

5 B

6 A

7 D

8 C

9 D

10 D

11 D

12 D

13 D

14 B

15 C

16 C

17 A

18 D

19 C

20 A

21 B

22 B

23 C

24 A

25 A