

Přijímací řízení pro akademický rok 2018/2019

Závěrečná zpráva o průběhu přijímacího řízení pro akademický rok 2018/2019 je vypracována v souladu s § 50 odst. 9 zákona č.111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů.

Časové vymezení přijímacího řízení pro akademický rok 2017/2018	Datum
Zahájení přijímacího řízení na Univerzitě Palackého v Olomouci	1. 11. 2017
Ukončení přijímacího řízení na Univerzitě Palackého v Olomouci	4. 10. 2018

INFORMACE O PRŮBĚHU PŘIJÍMACÍCH ZKOUŠEK**Termíny konání přijímacích zkoušek:****Bakalářské studijní programy**

Studijní obor	Forma studia	Datum konání PZ
Všeobecná sestra	Prezenční	7. 6. 2018
Všeobecná sestra	Kombinovaná	8. 6. 2018
Porodní asistentka	Prezenční	7. 6. 2018
Porodní asistentka	Kombinovaná	8. 6. 2018
Fyzioterapie	Prezenční	7. 6. 2018
Radiologický asistent	Prezenční	7. 6. 2018
Zdravotnický záchranář	Prezenční	7. 6. 2018 (1. kolo) 19. 6. 2018 (2. kolo)

Navazující magisterské studijní programy

Studijní obor	Forma studia	Datum konání PZ
Ošetřovatelská péče v interních oborech	Prezenční	8. 6. 2018
Ošetřovatelská péče v interních oborech	Kombinovaná	8. 6. 2018
Fyzioterapie	Prezenční	28. 5. 2018 (1. kolo) 11. - 15. 6. 2018 (2. kolo)
Intenzivní péče v porodní asistenci	Prezenční	8. 6. 2018
Intenzivní péče v porodní asistenci	Kombinovaná	8. 6. 2018

Doktorské studijní programy

Doktorský studijní program	Forma studia	Datum konání PZ
Ošetřovatelství	Kombinovaná	18. 6. 2018
Ošetřovatelství	Prezenční	18. 6. 2018

Přijímací komise Fakulty zdravotnických věd UP zasedala:

Studijní program	Termín zasedání komise
Bakalářské studijní programy (přijetí bez přijímací zkoušky)	4. 4. 2018
Bakalářské studijní programy (mimo obor Zdravotnický záchranář)	12. 6. 2018
Bakalářský studijní program - obor Zdravotnický záchranář	20. 6. 2018
Navazující magisterské studijní programy (mimo obor Fyzioterapie)	12. 6. 2018
Navazující magisterský studijní program - obor Fyzioterapie	18. 6. 2018
Doktorský studijní program Ošetřovatelství	18. 6. 2018

Náhled uchazečů do písemných materiálů (testů)

Podle § 50 odst. 6 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), má uchazeč právo nahlédnout do všech svých materiálů, které mají význam pro rozhodnutí o jeho přijetí ke studiu, a to v prostorách k tomu vyhrazených a za přítomnosti pověřeného zaměstnance FZV UP. Tohoto práva měli uchazeči možnost využít ve dnech **9. července 2018 v době od 8.00 – 11.00 a 13.00 - 15.00 hodin** v budově děkanátu Fakulty zdravotnických věd UP v Olomouci, Hněvotínská 3 (v prostorách studijního oddělení). Informace o této možnosti byla uchazeči předána prostřednictvím pozvánky, kterou každý řádně zaregistrovaný uchazeč obdržel nejpozději měsíc před konáním přijímací zkoušky, dále prostřednictvím úřední desky Fakulty zdravotnických věd a webových stránek FZV UP v Olomouci.

Přezkumné řízení proběhlo:

Všechny studijní programy FZV	Termín zasedání komise
na úrovni fakulty - I. kolo	2. 8. 2018
na úrovni fakulty - II. kolo	20. - 27. 8. 2018
na úrovni rektorátu UP	28. 8. 2018

**SYSTÉM HODNOCENÍ A STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA PŘIJÍMACÍCH ZKOUŠEK
JEDNOTLIVÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ/OBORŮ:**

Bakalářské studijní programy:

Program **B5341 Ošetřovatelství**
Obor **5341R009 Všeobecná sestra**
Forma studia prezenční / kombinovaná

Anotace přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška se konala formou písemného testu z biologie člověka (somatologie) a výběru ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP. Test obsahoval celkem 100 otázek (50 otázek za každou část) a byl tvořen formou otázek a odpovědí, kdy jedna z nabídnutých odpovědí byla správná. Za každou správnou odpověď získal uchazeč 1 bod. Časový limit pro vypracování testu činil 100 minut. Testy byly hodnoceny anonymně. Bodové hodnocení testu uchazeče se skládalo ze tří (v případě kombinované formy studia dvou) samostatně hodnocených částí, které se sčítaly (dvě části písemného testu + případná bonifikace za středoškolský prospěch u prezenční formy studia). Celkový bodový výsledek přijímací zkoušky určil pořadí uchazečů. Podmínkou pro splnění požadavků přijímací zkoušky bylo dosažení alespoň 20 bodů v části somatologie a 15 bodů v části výběr ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP.

Bodové hodnocení testu:

Předmět	Min. počet bodů *	Max. počet bodů
Biologie člověka (somatologie)	20	50
Výběr ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP	15	50

**minimální počet bodů pro splnění požadavků přijímací zkoušky*

Program **B5349 Porodní asistence**
Obor **5341R007 Porodní asistentka**
Forma studia prezenční / kombinovaná

Anotace přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška se konala formou písemného testu z biologie člověka (somatologie) a výběru ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP. Test obsahoval celkem 100 otázek (50 otázek za každou část) a byl tvořen formou otázek a odpovědí, kdy jedna z nabídnutých odpovědí byla správná. Za každou správnou odpověď získal uchazeč 1 bod. Časový limit pro vypracování testu činil 100 minut. Testy byly hodnoceny anonymně. Bodové hodnocení testu uchazeče se skládalo ze tří (v případě kombinované formy studia dvou) samostatně hodnocených částí, které se sčítaly (dvě části písemného testu + případná bonifikace za středoškolský prospěch u prezenční formy studia). Celkový bodový výsledek přijímací zkoušky určil pořadí uchazečů. Podmínkou pro splnění požadavků přijímací zkoušky bylo dosažení alespoň 20 bodů v části somatologie a 15 bodů v části výběr ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP.

Bodové hodnocení testu:

Předmět	Min. počet bodů*	Max. počet bodů
Biologie člověka (somatologie)	20	50
Výběr ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP	15	50

**minimální počet bodů pro splnění požadavků přijímací zkoušky*

Bakalářské studijní programy:

Program **B5345 Specializace ve zdravotnictví**
Obor **5342R004 Fyzioterapie**
Forma studia prezenční

Anotace přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška se konala formou písemného testu z biologie člověka (somatologie) a výběru ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP. Test obsahoval celkem 100 otázek (50 otázek za každou část) a byl tvořen formou otázek a odpovědí, kdy jedna z nabídnutých odpovědí byla správná. Za každou správnou odpověď získal uchazeč 1 bod. Časový limit pro vypracování testu činil 100 minut. Testy byly hodnoceny anonymně. Bodové hodnocení testu uchazeče se skládalo ze tří samostatně hodnocených částí, které se sčítaly (dvě části písemného testu + případná bonifikace za středoškolský prospěch). Celkový bodový výsledek přijímací zkoušky určil pořadí uchazečů. Podmínkou pro splnění požadavků přijímací zkoušky dosažení alespoň 20 bodů v každé části testu.

Bodové hodnocení testu:

Předmět	Min. počet bodů*	Max. počet bodů
Biologie člověka (somatologie)	20	50
Výběr ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP	20	50

**minimální počet bodů pro splnění požadavků přijímací zkoušky*

Program **B5345 Specializace ve zdravotnictví**
Obor **5345R010 Radiologický asistent**
Forma studia prezenční

Anotace přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška se konala formou písemného testu z biologie člověka (somatologie) a výběru ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP. Test obsahoval celkem 100 otázek (50 otázek za každou část) a byl tvořen formou otázek a odpovědí, kdy jedna ze čtyř nabídnutých odpovědí byla správná. Za každou správnou odpověď získal uchazeč 1 bod. Časový limit pro vypracování testu činil 100 minut. Testy byly hodnoceny anonymně. Bodové hodnocení testu uchazeče se skládalo ze tří samostatně hodnocených částí, které se sčítaly (dvě části písemného testu + případná bonifikace za středoškolský prospěch). Celkový bodový výsledek přijímací zkoušky určil pořadí uchazečů. Podmínkou pro splnění požadavků přijímací zkoušky bylo dosažení alespoň 20 bodů v každé části testu

Bodové hodnocení testu:

Předmět	Min. počet bodů*	Max. počet bodů
Biologie člověka (somatologie)	20	50
Výběr ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP	20	50

**minimální počet bodů pro splnění požadavků přijímací zkoušky*

Program B5345 Specializace ve zdravotnictví
Obor 5345R021 Zdravotnický záchranář
Forma studia prezenční

Anotace přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška probíhala dvoukolově. První kolo mělo formu písemného testu z biologie člověka (somatologie) a výběru ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP. Test obsahoval celkem 100 otázek (50 otázek za každou část) a byl tvořen formou otázek a odpovědí, kdy jedna z nabídnutých odpovědí byla správná. Za každou správnou odpověď získal uchazeč 1 bod. Časový limit pro vypracování testu činil 100 minut. Testy byly hodnoceny anonymně. Bodové hodnocení písemného testu uchazeče se skládalo ze tří samostatně hodnocených částí, které se sčítaly (dvě části písemného testu + případná bonifikace za středoškolský prospěch). Celkový bodový výsledek písemné přijímací zkoušky určil pořadí uchazečů v 1. kole. Podmínkou pro splnění požadavků 1. kola přijímací zkoušky bylo dosažení alespoň 20 bodů v části somatologie a 15 bodů v části výběr ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP a zároveň umístění do 70. místa včetně. Uchazeči, kteří splnili podmínky 1. kola přijímací zkoušky, postoupili do 2. kola, které mělo formu testu fyzické zdatnosti (plavání 100m volný způsob, 1500 m běh). V rámci testu fyzické zdatnosti bylo možné získat až 25 bodů za každou disciplínu (dle dosaženého času), pro splnění podmínek 2. kola přijímací zkoušky bylo třeba získat min. 5 bodů v každé disciplíně (časový limit byl stanoven odlišně pro muže a ženy**). Celkové bodové výsledky uchazeče byl stanoven jako součet bodových výsledků v 1. a 2. kole přijímací zkoušky.

Bodové hodnocení (1. kolo – písemný test):

Předmět	Min. počet bodů*	Max. počet bodů
Biologie člověka (somatologie)	20	50
Výběr ze společenských a přírodních věd včetně prověření OSP	15	50

**minimální počet bodů pro splnění požadavků přijímací zkoušky*

Bodové hodnocení (2. kolo – test fyzické zdatnosti):

Disciplína	Min. počet bodů*	Max. počet bodů
plavání 100 m volný způsob	5	25
běh 1500 m	5	25

**minimální počet bodů pro splnění požadavků*

**** Pro splnění požadavků 2. kola přijímací zkoušky byly stanoveny tyto časové limity:**

plavání 100 m volný způsob – ženy: 2:45 min.

plavání 100 m volný způsob – muži: 2:30 min

běh 1500 m – ženy: 8:30 min.

běh 1500 m – muži: 7:30 min.

Poznámka: Vzhledem ke shodným předmětům písemné přijímací zkoušky pro všechny bakalářské studijní obory v obou formách studia) vykonal uchazeč o více než jeden bakalářský studijní obor písemnou přijímací zkoušku pouze jednou s tím, že výsledek byl uchazeči započten pro všechny jím zvolené bakalářské studijní obory.

Bonifikace za středoškolský prospěch:

(všechny bakalářské studijní programy v prezenční formě studia)

Uchazečům s celkovým studijním průměrem ze SŠ do 1,90 (včetně) je k bodům dosaženým v rámci přijímací zkoušky připočtena bonifikace za středoškolský prospěch (max. 10 bodů v závislosti na studijním průměru):

Průměr ze SŠ (P)	Bonifikace	Průměr ze SŠ (P)	Bonifikace
$P = 1,0$	10 b.	$1,40 < P \leq 1,50$	5 b.
$1,0 < P \leq 1,10$	9 b.	$1,50 < P \leq 1,60$	4 b.
$1,10 < P \leq 1,20$	8 b.	$1,60 < P \leq 1,70$	3 b.
$1,20 < P \leq 1,30$	7 b.	$1,70 < P \leq 1,80$	2 b.
$1,30 < P \leq 1,40$	6 b.	$1,80 < P \leq 1,90$	1 b.

Navazující magisterské studijní programy:

Program N5345 Specializace ve zdravotnictví
Obor 5342T004 Fyzioterapie
Forma studia prezenční

Anotace přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška probíhala dvoukolově. První kolo mělo formu písemného testu, který obsahoval dvě části: kineziologie a všeobecný přehled (včetně prověření obecných studijních předpokladů). V každé části uchazeč odpovídal na 60 otázek formou výběru z nabízených odpovědí, z nichž vždy 1 byla správná. Za každou správnou odpověď obdržel uchazeč 1 bod. Testy byly hodnoceny anonymně. Časový limit pro vypracování testu činil 120 minut. Pro splnění požadavků 1. kola přijímací zkoušky bylo třeba získat v součtu z obou částí testu alespoň 61 bodů. Uchazeči, kteří tuto podmínku splnili, postoupili do 2. kola přijímací zkoušky, které se konalo cca týden po písemné části. Ve 2. kole skládali uchazeči ústní zkoušku, za kterou bylo možné získat až 150 bodů. Počet bodů dosažených v rámci ústní zkoušky pak určil konečné pořadí uchazečů.

Bodové hodnocení přijímací zkoušky:

Předmět	Min. počet bodů*	Max. počet bodů
Písemný test	61	120
Ústní zkouška	-	150

**minimální počet bodů pro splnění požadavků přijímací zkoušky*

Program N5341 Ošetřovatelství
Obor 5341T016 Ošetřovatelská péče v interních oborech
Forma studia prezenční / kombinovaná

Anotace přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška se konala formou písemného testu ze znalostí z ošetřovatelství a ošetřovatelské péče v interně, chirurgii a pediatrii a dále z kognitivních dovedností a všeobecného společenského přehledu se zaměřením na zdravotnictví. Test obsahoval celkem 120 otázek (60 otázek za každou část) a byl tvořen formou otázek a odpovědí, kdy jedna ze čtyř nabídnutých odpovědí byla správná. Za každou správnou odpověď získal uchazeč 1 bod. Časový limit pro vypracování testu činil 120 minut. Testy byly hodnoceny anonymně. Bodové hodnocení testu uchazeče se skládalo ze dvou samostatně hodnocených částí, které se sčítaly. Celkový bodový výsledek přijímací zkoušky určil pořadí uchazečů. Podmínkou pro splnění požadavků přijímací zkoušky dosažení alespoň 25 bodů v části znalosti z ošetřovatelství a ošetřovatelské péče v interně, chirurgii a pediatrii a 20 bodů v části kognitivní dovednosti a všeobecný společenský přehled se zaměřením na zdravotnictví.

Bodové hodnocení testu:

Předmět	Min. počet bodů*	Max. počet bodů
Ošetřovatelství a ošetřovatelská péče v interně, chirurgii a pediatrii	25	60
Kognitivní dovednosti a všeobecný spol. přehled se zaměřením na zdravotnictví	20	60

**minimální počet bodů pro splnění požadavků přijímací zkoušky*

Program N5345 Specializace ve zdravotnictví
Obor 5345T036 Intenzivní péče v porodní asistenci
Forma studia prezenční / kombinovaná

Anotace přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška se konala formou písemného testu z odborných znalostí z oboru porodní asistence a dále z kognitivních dovedností a všeobecného společenského přehledu se zaměřením na zdravotnictví. Test obsahoval celkem 120 otázek (60 otázek za každou část) a byl tvořen formou otázek a odpovědí, kdy jedna ze čtyř nabídnutých odpovědí byla správná. Za každou správnou odpověď získal uchazeč 1 bod. Časový limit pro vypracování testu činil 120 minut. Testy byly hodnoceny anonymně. Bodové hodnocení testu uchazeče se skládalo ze dvou samostatně hodnocených částí, které se sčítaly. Celkový bodový výsledek přijímací zkoušky určil pořadí uchazečů. Podmínkou pro splnění požadavků přijímací zkoušky dosažení alespoň 30 bodů v části odborné znalosti z oboru porodní asistence a 25 bodů v části kognitivní dovednosti a všeobecný společenský přehled se zaměřením na zdravotnictví.

Bodové hodnocení testu:

Předmět	Min. počet bodů*	Max. počet bodů
Odborné znalosti z oboru porodní asistence	30	60
Kognitivní dovednosti a všeobecný spol. přehled se zaměřením na zdravotnictví	25	60

**minimální počet bodů pro splnění požadavků přijímací zkoušky*

Doktorský studijní program

Program DSP Ošetřovatelství
Forma studia prezenční / kombinovaná

Anotace přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška měla formu ústní přijímací zkoušky, jejíž součástí bylo ověření znalostí k zvolenému tématu disertační práce, ověření předpokladů pro samostatnou výzkumnou práci a ověření schopnosti komunikace v anglickém jazyce na odborné téma.

Statistické vyhodnocení:

Uchazeči splňující podmínky pro přijetí ke studiu bez vykonání přijímací zkoušky
(pouze u prezenčních forem studia bakalářských studijních oborů)

Bakalářský studijní program *Ošetřovatelství*, obor *Všeobecná sestra*:

Podmínkám vyhovělo celkem:	7
Přijato:	7
Studijní průměr posledního přijatého uchazeče:	1,20

Bakalářský studijní program *Porodní asistence*, obor *Porodní asistentka*:

Podmínkám vyhovělo celkem:	16
Přijato::	10
Studijní průměr posledního přijatého uchazeče:	1,10

Bakalářský studijní program *Specializace ve zdravotnictví*, obor *Fyzioterapie*:

Podmínkám vyhovělo celkem:	44
Přijato:	12
Studijní průměr posledního přijatého uchazeče:	1,04

Bakalářský studijní program *Specializace ve zdravotnictví*, obor *Radiologický asistent*:

Podmínkám vyhovělo celkem:	13
Přijato:	11
Studijní průměr posledního přijatého uchazeče:	1,14

Kritéria pro přijetí bez přijímací zkoušky:

Děkan fakulty může navrhnout na přijetí bez vykonání přijímacích zkoušek maximálně 10 uchazečů/obor, a to pouze ty uchazeče, kteří v školním roce, ve kterém se přijímací zkouška koná, skládají maturitní zkoušku na střední škole v České republice. Hranice celkového studijního průměru ze střední školy pro přijetí bez přijímací zkoušky činí 1,20 včetně. Zohledňují se výroční (koncová) vysvědčení za první tři roky SŠ studia a pololetní vysvědčení posledního ročníku SŠ studia. V případě, že uvedené kritérium splňuje více než 10 uchazečů, je rozhodující dosažený studijní průměr (zaokrouhlený na 2 desetinná místa). Uchazeči, kteří splňují uvedené kritérium, ale z kapacitních důvodů nemohou být přijati ke studiu bez vykonání přijímací zkoušky, jsou pozváni k přijímací zkoušce. Stanovená kapacita může být překročena pouze v případě více uchazečů se stejným studijním průměrem. Podmínkou pro přijetí je doložení skutečnosti, že uchazeč navržený na přijetí bez vykonání přijímací zkoušky dosáhl úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání, tj. předložení maturitního vysvědčení.

U oboru Zdravotnický záchranář lze na základě výsledků SŠ dle kritérií uvedených výše prominout první kolo přijímacího řízení (písemný test). Druhé kolo (test fyzické zdatnosti) prominout nelze. V rámci přijímacího řízení pro akademický rok 2018/2019 bylo prominuto první kolo přijímací zkoušky dvěma uchazečům o studium.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ PRO AKADEMICKÝ ROK 2018/2019 - ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

☐ **Souhrnné statistické informace o jednotlivých studijních programech a oborech**

Stud. progr.	Program/obor	Forma	Počet přihlášek	Přijato bez vykonání PZ: (SŠ prospěch)	Dostavilo se k PZ:	Přijato na základě vykonání PZ:	Nepřijato - neprospěch u PZ:	Nepřijato - kapacita oboru*:	Přijato v přezkumném řízení:	Přijato na základě úspěšného absolvování CŽV (nástup do 2.r.)	Celkový počet zapsaných uchazečů do 1. r.
B5341	5341R009 Všeobecná sestra	PS	233	7	194	47	28	119	23	0	52
	5341R009 Všeobecná sestra	KS	93	0	69	36	12	21	9	0	34
B5345	5342R004 Fyzioterapie	PS	524	12	444	21	44	379	15	1	31
	5345R010 Radiologický asistent	PS	113	11	86	40	10	36	17	0	42
	5345R021 Zdravotnický záchranář	PS	110	0	85	31	40	14	8	0	29
B5349	5341R007 Porodní asistentka	PS	174	10	145	27	14	104	17	0	33
	5341R007 Porodní asistentka	KS	9	0	7	7	0	0	0	0	5
Bakalářské studijní programy celkem:			1256	40	1030	209	148	673	89	1	226
N5341	5341T016 Oš. péče v interních oborech	PS	21	0	18	18	0	0	0	0	6
	5341T016 Oš. péče v interních oborech	KS	31	0	19	19	0	0	0	0	8
N5345	5342T004 Fyzioterapie	PS	147	0	125	32	24	69	16	0	30
	5345T036 Int. péče v porodní asistenci	PS	42	0	34	22	12	0	0	0	13
	5345T036 Int. péče v porodní asistenci	KS	54	0	48	23	15	10	7	0	23
Navazující magisterské studijní programy celkem:			295	0	244	114	51	79	23	0	80
P5341	DSP Ošetřovatelství	PS	3	0	3	3	0	0	0	0	3
		KS	5	0	5	4	1	0	0	0	4
Doktorské studijní programy celkem:			8	0	8	7	1	0	0	0	7
STUDIJNÍ PROGRAMY FZV UP CELKEM:			1559	40	1282	330	200	752	112	1	313

Vysvětlivky: PS - prezenční forma studia
 KS - kombinovaná forma studia
 * stav před přezkumným řízením

Podrobné statistiky přijímacího řízení: viz příloha

Bakalářské studijní programy: OŠETŘOVATELSTVÍ
PORODNÍ ASISTENCE
SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ

Studijní obory: VŠEOBECNÁ SESTRA (prezenční /kombinovaná forma)
PORODNÍ ASISTENTKA (prezenční /kombinovaná forma)
RADIOLOGICKÝ ASISTENT (prezenční forma)
FYZIOTERAPIE (prezenční forma)
ZDRAVOTNICKÝ ZÁCHRANÁŘ (prezenční forma)

VÝBĚR ZE SPOLEČENSKÝCH A PŘÍRODNÍCH VĚD VČETNĚ PROVĚŘENÍ OSP

V následujících otázkách je vždy jedna z nabídnutých odpovědí správná (vyznačeno tučně).

Rodina bývá obvykle vnímána jak sociální skupina:

- A) malá, formální a sekundární
- B) malá, neformální a primární**
- C) malá, referenční a sekundární
- D) rodina nepatří mezi sociální skupiny

Který sociologický směr je postavený na odmítání psychologické interpretace a naopak vznáší požadavek studia sociálních jevů a faktů?

- A) psychologismus
- B) sociální behaviorismus
- C) strukturální antropologie
- D) sociologismus**

Která z metod slouží ke zjišťování a analýze vztahů mezi členy malých skupin?

- A) obsahová analýza
- B) škálování
- C) sociometrie**
- D) sémantický diferenciál

Mezi psychické procesy osobnosti nepatří:

- A) nálada
- B) paměť**
- C) city
- D) afekt

V neverbální komunikaci se polohou a celkovým držením těla zabývá:

- A) haptika
- B) posturologie**
- C) gestika
- D) mimika

Který termín označuje poruchu paměti zvanou česky „bájná lhavost“?

- A) hypermnézie
- B) tafefobie
- C) mytomanie**
- D) habituace

Autorem binomické nomenklatury je:

- A) Charles Darwin
- B) Carl Linné**
- C) Johann Gregor Mendel
- D) Aristoteles

Při přemístění buňky z hypertonického do hypotonického prostředí dochází:

- A) k plazmolýze
- B) k deplazmolýze**
- C) k plazmoptýze
- D) ke snižování turgoru

Přírodní výběr:

- A) umožňuje vyšlechtění plemen a odrůd
- B) umožňuje přežít nejlépe adaptovaným jedincům**
- C) umožňuje přežít nejsilnějším jedincům
- D) vede k hromadění nevýhodných odchylek

Jakou jednotku má látkové množství (n)?

- A) g
- B) mol**
- C) $\text{kg}\cdot\text{mol}^{-1}$
- D) ml

Jaká bude výsledná koncentrace roztoku, který vznikne smícháním 100 g 25% roztoku s 50 g 10% roztoku?

- A) 20 %**
- B) 25 %
- C) 17,5 %
- D) 35 %

Co se děje při oxidaci s oxidačním číslem centrálního prvku?

- A) v průběhu procese se střídavě zvyšuje a snižuje
- B) snižuje se
- C) zvyšuje se**
- D) nemění se

Výsledný odpor dvou stejných paralelně zapojených rezistorů o odporu $10\ \Omega$ činí::

- A) $10\ \Omega$
- B) $5\ \Omega$**
- C) $20\ \Omega$
- D) $100\ \Omega$

Který zákon popisuje tato definice: Tlak vyvolaný vnější silou, která působí na kapalinu v uzavřené nádobě, je ve všech místech kapaliny stejný:

- A) Pascalův zákon**
- B) Archimedův zákon
- C) Newtonův zákon
- D) Torricelliho zákonn

Kolik tepla předala topná spirála svému okolí, pokud byla připojena ke zdroji napětí o hodnotě 230 V a procházel jí proud 2 A po dobu pěti minut?

- A) 138 J
- B) 2300 J
- C) 138 kJ**
- D) 230 kJ

Z nabízených možností vyberte dvojici slov, jejichž vztah je nejpodobnější vztahu mezi slovy *vlak – cestující*.

- A) soud - advokáti
- B) bazén - uklízečky
- C) policie - policisté
- D) škola - studenti**

Z nabízených možností vyberte dvojici slov, která se svým významem nejlépe hodí na vynechaná místa ve větě:

Od počátku 14. století můžeme pozorovat nejdříve v Itálii a pak v dalších zemích a to především v západní Evropě, mohutné kulturní _____, které vede k zásadním změnám v literatuře, umění, vědě, filozofii a životě _____.

- A) hnutí - vůbec
- B) pohyb - obecně
- C) chod - pořád
- D) pnutí - kolem

Které číslo doplníte místo otazníku?

5	12	8	20	8
3	7	4	4	5
?	1	15	5	7

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

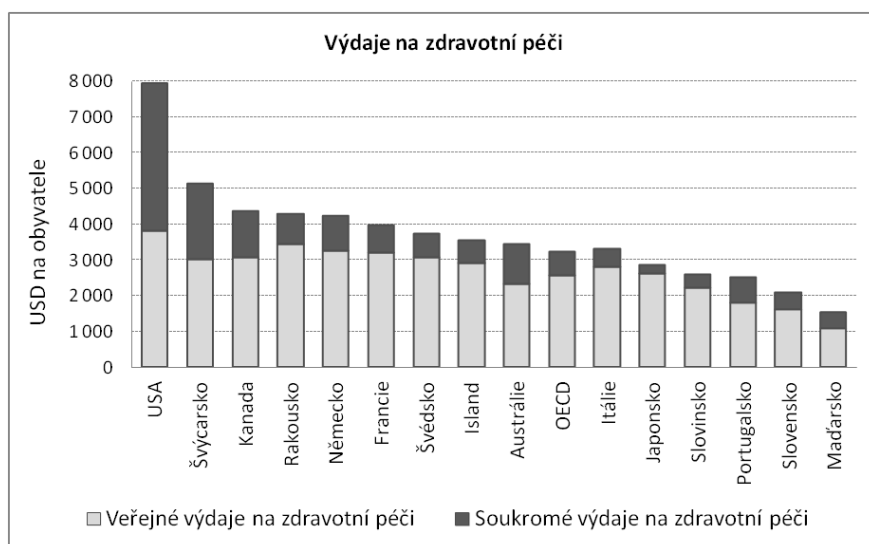
Obchod Zelno má pro tento týden v akci pět druhů zeleniny: brambory, celery, kedlubny, okurky a zelí. Každého zboží je na skladě v jiném množství: 16, 24, 32, 42 a 50 tun. Přitom víte, že:

- zelí je na skladě více než celeru
- okurek je na skladě o 8 tun více než zelí

Které z následujících tvrzení je určitě pravdivé?

- A) okurek je na skladě 24 tun
- B) zelí je na skladě 42 tun
- C) brambor je na skladě nejméně
- D) kedluben je na skladě více než brambor

Na základě grafu určete, ve které zemi je procentní podíl veřejných výdajů na zdravotní péči nejvyšší:



- A) Japonsko
- B) USA
- C) Rakousko
- D) z grafu to nelze určit

BIOLOGIE ČLOVĚKA (SOMATOLOGIE)

V následujících otázkách je vždy jedna z nabídnutých odpovědí správná (vyznačeno tučně).

Hemofilie

- A. Postihuje především ženy
- B. Vzniká mutací genu na chromosomu Y
- C. Je choroba s dědičností vázanou na pohlaví**
- D. Je vždy přenášena z otců na syny

Příčinou žlutého zbarvení pokožky (ikteru) je

- A. Snížené vyměšování pankreatického hormonu
- B. Porucha glycidového metabolismu
- C. Porucha srážení krve
- D. Choroba jater**

Oplozené lidské vajíčko

- A. Postupuje vejcovodem 18 dní
- B. Po čtyřech až šesti dnech se uhnízdí v děložní sliznici**
- C. Prochází vejcovodem během ischemické fáze menstruačního cyklu
- D. Prodělává první redukční meiotické dělení

Mozková kůra

- A. Je sídlem řízení činnosti vnitřních orgánů
- B. Tvoří dvě naprosto rovnocenné hemisféry
- C. Řídí úmyslné pohyby a obsahuje centrum řeči**
- D. Je u člověka vývojově nejstarší částí CNS

Spojte pojmy, které k sobě patří:

- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| A. Diferenciace | 1. Život buňky mezi dvěma děleními |
| B. Redukční dělení | 2. Vznik tkání při embryogenezi |
| C. Buněčný cyklus | 3. Vznik pohlavních buněk |
| D. Regenerace | 4. Náhrada poškozené tkáně |

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| A. A1, B2, C3, D4 | B. A2, B3, C1, D4 |
| C. A4, B3, C2, D1 | D. A2, B3, C4, D1 |

Které z popsaných účinků mají uvedené hormony?

- | | |
|----------------|------------------------------------|
| A. Prolaktin | 1. Regulace hladiny vápníku v krvi |
| B. Parathormon | 2. Regulace glykemie |
| C. Inzulín | 3. Regulace průběhu porodu |
| D. Progesteron | 4. Regulace vývoje mléčné žlázy |
| E. Oxytocin | 5. Těhotenský hormon |

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| A. A3, B1, C2, D5, E4 | B. A4, B1, C2, D5, E3 |
| C. A4, B2, C1, D5, E3 | D. A4, B1, C2, D3, E5 |

Mezi syntetická centra eukaryotické buňky patří

- | | |
|-------------|--------------------------|
| A. Lyzosomy | B. Mitochondrie |
| C. Jádro | D. Golgiho systém |

Spoje na páteři

- A. Jsou celkově velmi omezeně pohyblivé
- B. Pevnými vazy omezující posun obratlů**
- C. Jsou vytvořeny nepohyblivými meziobratlovými klouby
- D. Jsou tvořeny ploténkami, které jsou v krčním úseku nejvyšší

Při činnosti svalů se

- A. Hlavice myozinu dotýkají aktinových vláken**
- B. Hlavice myozinu nedotýkají aktinových vláken
- C. Hlavice aktinu dotýkají motorické jednotky
- D. Myozinová vlákna dotýkají přímo nervosvalové ploténky

Erythropoetin

- A. Je hormon vylučovaný nadledvinami
- B. Povzbuzuje kostní dřeň k produkci erytrocytů**
- C. Se přestává vytvářet ve vyšších nadmořských výškách
- D. Urychluje zánik erytrocytů ve slezině

Mitrální chlopeň je

- A. Mezi levou síní a komorou**
- B. Mezi pravou síní a komorou
- C. Na začátku plicního kmene
- D. Na začátku aorty

Hlavním činitelem ovlivňujícím plicní ventilaci je (jsou)

- A. Parciální tlak O₂
- B. Parciální tlak CO₂**
- C. Stopy CO v krevní plazmě
- D. Nahromadění N v plicích

Střevní šťáva, produkovaná žlázami sliznice tenkého střeva

- A. Neobsahuje trávicí enzymy
- B. Je slabě kyselá
- C. Dokončuje štěpení bílkovin, cukrů a tuků**
- D. Je ve své produkci řízena hormonálně

Neurokrinie

- A. Je řízení žláz s vnitřní sekrecí nervy
- B. Je tvorba hormonu nervovými buňkami**
- C. Je přenos nervových impulzů hormony
- D. Je přenos nervových vzruchů prostřednictvím neurotransmiterů

Jsou uvedená tvrzení správná nebo ne?

1. Retikulární formace je důležitá převodní struktura a významný aktivátor mozkové kůry.
2. Některé části retikulární formace jsou specializovanými centry základních životních funkcí.

- A. 1=ano; 2=ne; B. 1=ne; 2=ano; C. 1=ano; 2=ano; D. 1=ne; 2=ne;

Navazující magisterský studijní program: SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ
Studijní obor: FYZIOTERAPIE

KINEZIOLOGIE

V následujících otázkách je vždy jedna z nabídnutých odpovědí správná (vyznačeno tučně).

Nejmenší jednotkou, kterou lze izolovaně podráždit je:

- A. jeden motoneuron**
- B. jedno svalové vlákno zdravého svalu
- C. jedno svalové vlákno spastického svalu
- D. jedno svalové vlákno v trigger pointu

Vyber nejsprávnější doplnění tvrzení: Kolodiazýrní úhel kyčle se během postnatálního vývoje

- A. zmenšuje až na cca 126 st.**
- B. zvětšuje až na cca 126 st.
- C. v zásadě příliš nemění.
- D. variabilně mění mezi 120 až 130 stupni.

Centrální generátory chůze u člověka (AMH)

- A. jsou především lokalizovány v krční míše.
- B. reflexně (centrálně) regulují plynulost a přesnost lokomočního pohybu dolních končetin.
- C. jsou interneuronální spoje, které rytmicky regulují aktivitu svalů dolních končetin.**
- D. Iniciují lokomoci nezávisle na supraspinální aferenci.

Patofyziologickým podkladem (míšních) klaudikací je ischemický blok vláken kaudy, způsobený hlavně

- A. kompresí nervových vláken v páteřním nebo kořenovém kanálu.
- B. kompresí nervových vláken v kořenovém kanálu.
- C. venózní kongescí žilních pletení.**
- D. kompresí nervových vláken v páteřním kanálu.

Impulzy z Golgiho šlachového orgánu:

- A. druhostranného (kontralaterálního) antagonistu facilitují
- B. homonymní sval inhibují, svého antagonistu facilitují**
- C. druhostranného (kontralaterálního) agonistu inhibují
- D. nemají vliv na druhostranné svaly

Aktivní insuficience svalu:

- A. znamená jeho nedostatečnost z důvodu enormního oddálení myozinových a aktinových filament
- B. znamená jeho schopnost „aktivní“ kontrakce ve fázi, kdy jsou již myofilamenta metabolicky vyčerpána
- C. se ve své podstatě shoduje s pojmem pasivní svalová insuficience
- D. znamená jeho nedostatečnost z důvodu značného překrytí aktinových a myozinových komponent**

Pohyby v kolenním kloubu:

- A. jsou možné podle pouze jediné osy, která probíhá epikondyly femuru
- B. jsou možné také podle osy, která probíhá antero-posteriorním směrem, a to pouze v extendovaném kloubu
- C. jsou možné také podle osy, která probíhá antero-posteriorním směrem, a to pouze ve flektovaném kloubu**
- D. zahrnují také fyziologický (malý) rozsah abdukce a addukce

V elektrodiagnostice pojem akomodační kvocient označuje

- A. poměr intenzity při dráždění dvěma různými délkami impulsu.
- B. poměr intenzity při dráždění šikmým a pravouhlým impulsem.**
- C. doba, po kterou drážděním opakovanými impulsy ještě vyvoláme svalový záškub.
- D. nejnižší intenzita, kterou je možné vyvolat svalový záškub.

Radiologické stanovení průběhu osifikace apofýzy kyčelní kosti (Risserovy zóny) se používá pro

- A. hodnocení míry progresu vrozených dysplazií skeletu (achondrodysplazií).
- B. hodnocení růstového potenciálu (skeletu) a tím i prognózy možné progresu deformity páteře.**
- C. hodnocení míry progresu vrozených dysplazií kyčle.
- D. hodnocení růstového potenciálu (skeletu) a tím i prognózy možné progresu deformity kyčle.

Habituace

- A. je typem asociačního učení (klasické podmiňování), učení se vztahu mezi dvěma stimuly.
- B. je snižování odpovědi na opakující se nevýznamný podnět.**
- C. je zvyšování odpovědi na opakovaný významný podnět.
- D. jiný název pro podmíněný reflex.

VŠEOBECNÝ PŘEHLED (VČETNĚ PROVĚŘENÍ OSP)

V následujících otázkách je vždy jedna z nabídnutých odpovědí správná (vyznačeno tučně).

Jsou dána dvě tvrzení:

- (1) Výška pravidelného čtyřbokého hranolu je 10 cm.
- (2) Obsah podstavy pravidelného čtyřbokého hranolu je 10 cm².

Které z tvrzení postačí k rozhodnutí, zda lze jednoznačně odpovědět na otázku: Je objem tohoto hranolu větší než jeden litr?

- A) Tvrzení (1) je samotné dostačující, ale tvrzení (2) samotné dostačující není.
- B) Tvrzení (2) je samotné dostačující, ale tvrzení (1) samotné dostačující není.
- C) Obě tvrzení jsou dohromady dostačující, ale žádné z nich samostatně dostačující není.**
- D) Tvrzení (1) a (2) dohromady nejsou dostačující.

Na šňůře jsou navázány dva uzly v určitých (poměrných) vzdálenostech od obou konců šňůry, resp. mezi sebou: Takže za bod A můžeme považovat jeden konec šňůry, za bod D druhý konec šňůry, a body B a C jsou oba uzly. Má-li být tato šňůra obvodem pravoúhlého trojúhelníku, musí být poměr uvedených vzdáleností:

- A) $AB=16, BC=8, CD=32$.
- B) $BC=9, CD=15, AB=12$.**
- C) $CD=16, AB=12, BC=9$.
- D) $AB=20, CD=10, BC=15$.

Jsou dána dvě tvrzení:

- (1) Vzdálenost mezi Prahou a Brnem je 200 km.
- (2) Polovinu cesty z Prahy do Brna jsme jeli rychlostí 80 km/h, druhou polovinu rychlostí 120 km/h.

Které z tvrzení postačí k rozhodnutí, zda lze jednoznačně odpovědět na otázku: Jak dlouho trvala jízda mezi Prahou a Brnem?

- A) Tvrzení (1) je samotné dostačující, ale tvrzení (2) samotné dostačující není.
- B) Tvrzení (2) je samotné dostačující, ale tvrzení (1) samotné dostačující není.
- C) Obě tvrzení jsou dohromady dostačující, ale žádné z nich samostatně dostačující není.**
- D) Tvrzení (1) a (2) dohromady nejsou dostačující.

V učebnicích kineziologie jsou často vytržené stránky očíslované jako 35, 36, 47, 48, 56, 121, 122, 156, 157 a 158. Kolik listů celkem bývá z učebnice vytržené?

- A) 5
- B) 6**
- C) 9
- D) 10

Porovnejte výrazy napravo a nalevo

4,5 : 30	6,4 : 40
----------	----------

- A) Hodnota vlevo je větší než hodnota vpravo.
- B) Hodnota vpravo je větší než hodnota vlevo.**
- C) Hodnota vpravo je stejná jako hodnota vlevo.
- D) Nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší.

Porovnejte výrazy napravo a nalevo

Počet dvojciferných čísel dělitelných sedmi	14
---	----

- A) Hodnota vlevo je větší než hodnota vpravo.
- B) Hodnota vpravo je větší než hodnota vlevo.**
- C) Hodnota vpravo je stejná jako hodnota vlevo.
- D) Nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší.

Porovnejte výrazy napravo a nalevo

Délka hrany krychle, jejíž objem je 1000 cm^3 .	Délka strany čtverce, jehož obsah je 1 dm^2 .
---	---

- A) Hodnota vlevo je větší než hodnota vpravo.
- B) Hodnota vpravo je větší než hodnota vlevo.
- C) Hodnota vpravo je stejná jako hodnota vlevo.**
- D) Nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší.

„Zlatý řez“ je:

- A) Proporční poměr, který se obvykle považuje za „ideál krásy“ = 3:2
- B) Technika zobrazení (v malířství, fotografii, atd.), vystihující „osovou harmonii“ zobrazeného.
- C) Technika zobrazení (v malířství, fotografii, atd.), vystihující „ideální rysy“ zobrazeného.
- D) Proporční poměr, který se obvykle považuje za „ideál krásy“ = 1:1,618.**

Jirka se chystá do kina a vybírá kalhoty, tričko a boty. K dispozici má modré, zelené a černé kalhoty, tričko s límečkem nebo bez a hnědé nebo modré polobotky. Z kolika možností celkem vybírá?

- A) 32
- B) 12**
- C) 16
- D) 8

Dvě borovice jsou od sebe vzdálené 40 metrů. Jedna je vysoká 31 metrů a druhá 6 metrů. Jaká je vzdálenost jejich vrcholů:

- A) 41,11 m.
- B) 47,17 m.**
- C) 45,15 m.
- D) 49,19 m.

Navazující magisterský studijní program: OŠETŘOVATELSTVÍ

Studijní obor: OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE V INTERNÍCH OBORECH (prezenční /kombinovaná forma)

OŠETŘOVATELSTVÍ A OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE V INTERNĚ, CHIRURGII A PEDIATRII

V následujících otázkách je vždy jedna z nabídnutých odpovědí správná (vyznačeno tučně).

Anotace:

- A) je první etapa výzkumného šetření
- B) patří mezi teorie ošetřovatelství
- C) je krátká poznámka, vysvětlivka, která se týká dokumentu, nebo jeho obsahu**
- D) patří do oblasti akutních intervencí všeobecné sestry

Paliativní medicína byla v ČR uznána jako samostatný obor v roce:

- A) 1989
- B) 2004**
- C) 2010
- D) dosud nebyla uznána

Nezbytnou součástí základního vyšetření cévního systému je palpce přítomnosti pulsu na typických místech:

- A) a. brachialis, a. ulnaris., a. radialis., a. femoralis, a. poplitea, a. dorsalis pedis, a. tibialis posterior**
- B) a. brachialis, a. ulnaris., a. radialis dextra., a. femoralis, a. poplitea, a. dorsalis pedis, a. tibialis posterior
- C) a. brachialis, a. ulnaris., a. radialis., a. femoralis profundus, a. poplitea, a. dorsalis pedis, a. tibialis posterior
- D) a. brachialis, a. ulnaris dextra., a. radialis., a. femoralis, a. poplitea, a. dorsalis pedis, a. tibialis posterior

Pro posouzení poruch chování a dalších behaviorálních funkcí se používá škálovací metoda:

- A) PAINAD
- B) FPS-R
- C) SCAG**
- D) VRS

Vyberte správné tvrzení o nefrotickém syndromu:

- A) projevuje se pouze proteinúrií
- B) nejčastější příčinou je diabetická glomeruloskleróza**
- C) prognóza je příznivá
- D) je provázen zvyšováním diurézy

Léčba chronické pankreatitidy je:

- A) konzervativní, endoskopická a chirurgická**
- B) pouze konzervativní
- C) pouze konzervativní a chirurgická
- D) pouze chirurgická

Tyreotoxikóza je způsobena nejčastěji:

- A) tyreostatiky
- B) po tyroidektomii
- C) Gravesovou-Basedowovou chorobou**
- D) kongenitální poruchou

Podle K.E. Allena a L.R. Marotze lze základní potřeby dětí rozdělit na:

- A) tělesné, psychické
- B) úcty, sebevědomí, psychické
- C) tělesné, psychické, učení, úcty a sebevědomí**
- D) sebevědomí, tělesné, psychické

Tortikolis je:

- A) točení hlavy
- B) nápadně krátký krk
- C) naklonění hlavy k jedné straně**
- D) spasmus paravertebrálních svalů u blokády a zánětů

Mezi rolové znaky profese všeobecné sestry nepatří:

- A) emocionální sympatie**
- B) sociocentrismus
- C) funkční specifita
- D) univerzalizmus

KOGNITIVNÍ DOVEDNOSTI A VŠEOBECNÝ PŘEHLED ZAMĚŘENÝ NA ZDRAVOTNICTVÍ

V následujících otázkách je vždy jedna z nabídnutých odpovědí správná (vyznačeno tučně).

Program ZDRAVÍ 21 se týká:

- A) všech členů společnosti, kteří mohou přispět k jeho zlepšování jako jednotlivci nebo svojí profesionální činností**
- B) pouze vlády a zejména Ministerstva zdravotnictví
- C) Rady pro zdraví a pro životní prostředí jakožto poradní a pracovní orgán vlády
- D) Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva životního prostředí

Proti postupu poskytovatele při poskytování zdravotních služeb nebo proti činnostem souvisejícím se zdravotními službami může podat stížnost:

- A) pacient, osoba zmocněná pacientem
- B) pacient, zákonný zástupce nebo opatrovník pacienta, osoba zmocněná pacientem**
- C) zákonný zástupce pacienta
- D) pacient

Zdravotnický pracovník má právo:

- A) neposkytnout zdravotní služby v případě, že by došlo při jejich poskytování k přímému ohrožení jeho života
- B) neposkytnout zdravotní služby v případě, že by došlo k ohrožení jeho zdraví
- C) neposkytnout zdravotní služby v případě, že by došlo při jejich poskytování k přímému ohrožení jeho života nebo k vážnému ohrožení jeho zdraví**
- D) nemá žádná práva

Podle zákonné normy jsou zdravotní péči poskytovanou ve vlastním sociálním prostředí pacienta:

- A) návštěvní služba; domácí péče, kterou je ošetrovatelská péče, léčebně rehabilitační péče nebo paliativní péče**
- B) návštěvní služba, kterou je ošetrovatelská péče poskytovaná v domácím prostředí pacienta
- C) dohodnuté postupy péče vycházející ze standardů péče
- D) ošetrovatelské výkony zaměřené na sebepéči a péči o nehojící se rány

Zdravotní pojištění se týká:

- A) všech občanů České republiky**
- B) jen hospitalizovaných pacientů
- C) netýká se cizích státních příslušníků
- D) nevztahuje se na důchodce

Zdravotnická dokumentace se uchovává po dobu:

- A) 3 let
- B) 5 let**
- C) 7 let
- D) 10 let

Myslím si číslo „x“. K dvojnásobku tohoto čísla přičtu číslo pět, výsledek vydělím třemi a následně odečtu jedna. Výsledkem je opět číslo „x“. Jaké číslo jsem si myslel?

- A) 0
- B) 2**
- C) -2
- D) nelze určit

Pekárna peče každý den pouze rohlíky, housky a chléb. Chleba je 1/8 z celkového množství (počet kusů) pečiva, housek je 20 % z celkového množství. Rohlíků bude vyrobeno:

- A) 2x více než chleba a housek dohromady
- B) 3x více než chleba a housek dohromady
- C) více než 2/3 z celkového množství**
- D) nelze určit

V následujících úlohách vyberte z nabídky možností slovo nebo dvojici slov, která se nejlépe hodí do zadání věty.

Otevřeným textem se v kryptografii rozumí text nezašifrovaný, _____. Jedná se tedy o vstup algoritmu šifrovacího a výstup _____ dešifrovacího.

- A) čitelný – algoritmu**
- B) viditelný – předpisu
- C) jasný – postupu
- D) normální – návodu

Pochopení literatury může být _____ různě podle toho, zda je cílem poznání, zda mají být _____ funkce nebo zda má být rozvinuta praktická stránka teorie.

- A) zaměřováno – navrženy
- B) usměrňováno – zahrnuty
- C) orientováno – ozřejměny**
- D) obeznámeno – vysvětleny

Navazující magisterský studijní program: SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ
Studijní obor: INTENZIVNÍ PÉČE V PORODNÍ ASISTENCI (prezenční /kombinovaná forma)

ODBORNÉ ZNALOSTI Z OBORU PORODNÍ ASISTENCE

V následujících otázkách je vždy jedna z nabídnutých odpovědí správná (vyznačeno tučně).

K nepravidelným vyšetřením do 14. týdne gravidity nepatří:

- A) stanovení krevní skupiny a protilátek
- B) vyšetření krevního obrazu
- C) vyšetření protilátek proti rubeole**
- D) vyšetření protilátek proti syfilis

Mezi léky aplikované v první době porodní nepatří:

- A) oxytocin v infúzi
- B) spasmolytika
- C) β -mimetika
- D) námelové preparáty**

Při poloze obličejové se hlavička plodu rodí obvodem:

- A) maxiloparietálním
- B) suboccipitobregmatickým
- C) submentobragmatickým**
- D) frontooccipitálním

Arteria ovarica odstupuje z:

- A) aorty abdominalis**
- B) a. hypogastrica
- C) a. iliaca communis
- D) a. iliaca interna

Condylomata accuminata způsobuje:

- A) cytomegalovirus
- B) papilomavirus**
- C) moluscum contagiosum virus
- D) herpes simplex virus typu 2

Sekundární dysmenorea, dyspareunie, sterilita a pánevní bolest, vyskytující se cyklicky při menstruaci, jsou typické pro:

- A) chronický pánevní zánět
- B) endometriózu**
- C) myomatózu
- D) apendicitidu

Nejčastějším benigním nádorem děložního hrdla je:

- A) polyp**
- B) myom
- C) cysta
- D) lipom

Punkce je:

- A) nabití přirozené tělní dutiny, orgánu nebo patologického ložiska**
- B) vstříknutí kontrastní látky do žíly
- C) zavedení žilního portu
- D) pohled do dutiny pomocí endoskopu

Cystoskopie je:

- A) vyšetření cyst pomocí endoskopu
- B) cytologické vyšetření pomocí mikroskopu
- C) endoskopické vyšetření močového měchýře**
- D) odstranění cystického útvaru

Mióza:

- A) vzniká jako fyziologická reakce zornice na světlo**
- B) je redukční dělení buňky
- C) vzniká jako fyziologická reakce zornice na tmu
- D) je zánik buňky

KOGNITIVNÍ DOVEDNOSTI A VŠEOBECNÝ SPOLEČENSKÝ PŘEHLED

V následujících otázkách je vždy jedna z nabídnutých odpovědí správná (vyznačeno tučně).

S _____ má zkušenost většina dospělé populace. Tato droga působí podobně jako amfetamin, tedy povzbudivě, ale _____ zklidňuje a otupuje pocit úzkosti.

- A) lihem – nicméně
- B) lihovinou – navozuje
- C) alkoholem – zároveň**
- D) pitím – málo

Krátce po smrti investigativního novináře Jána Kuciaka se objevily _____, že by jeho smrt mohla souviset s _____ o působení italské mafie na východě Slovenska.

- A) příznaky – dílem
- B) indicie – textem**
- C) náznaky – chartou
- D) známky – záznamem

Text k následujícím třem úlohám:

O víkend se ve vesnici Abeceda uskutečnil fotbalový turnaj, kde hrála družstva A, B, C, D a E. Výsledková listina se ztratila, takže není zřejmé, které družstvo se umístilo na kterém místě. Známe jen pravidla turnaje: každý hrál s každým, výhra = 3 body, remíza = 1 bod, prohra = 0 bodů. Známe také následující tvrzení několika diváků:

- družstvo A mělo nakonec 6 bodů a určitě prohrálo s družstvem C,
- družstvo B určitě dvakrát remizovalo,
- družstvo E prohrálo s družstvy B i A,
- družstvo D remizovalo s družstvem B a jinak vše vyhrálo.

Na druhém místě se určitě umístilo družstvo.

- A) A
- B) B
- C) C
- D) nelze určit**

Na posledním místě se určitě umístilo družstvo.

- A) A
- B) C
- C) E**
- D) nelze určit

Pokud družstvo C vyhrálo nad družstvem E, pak je družstvo C:

- A) první
- B) třetí
- C) čtvrté**
- D) druhé

Slimák S se rozhodl navštívit kamaráda šneka Š. V jedné čtvrtině cesty se zastavil do cukrárny u cvrčka C, aby koupil zákusek. Za polovinou trati, ale nanejvýš v pěti osminách cesty, se stávil koupit víno ve vinárně u lasičky L. A nakonec, ani ne jednu šestinu cesty před domem šneka, se zastavil koupit brambůrky v obchodě u medvěda M. Z následujících tvrzení vyberte nejkratší úsek cesty.

- A) S–C
- B) L–M
- C) C–L
- D) M–Š**

V následujících úlohách porovnejte hodnotu výrazu napravo a nalevo.

(9^{-2})	$(3^{-2})^2$
------------	--------------

- A) Hodnota vlevo je větší než hodnota vpravo.
- B) Hodnota vpravo je větší než hodnota vlevo.
- C) Hodnota vpravo je stejná jako hodnota vlevo.**
- D) Nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší.

$2577454:$	7521661 €
------------	---------------------

- A) Hodnota vlevo je větší než hodnota vpravo.**
- B) Hodnota vpravo je větší než hodnota vlevo.
- C) Hodnota vpravo je stejná jako hodnota vlevo.
- D) Nelze jednoznačně určit, která hodnota je větší.

V následujících úlohách najděte dvojici slov, která se svým významem nejvíce blíží dvojici slov v zadání. (záleží rovněž na pořadí slov).

blázen – choromyslný

- A) stařec – spořivý
- B) básník – poetický**
- C) lékař – statečný
- D) učitelka – oblíbená

ustrášený – dítě

- A) pes – šikovný
- B) unavený – stařec**
- C) košatý – strom
- D) bojácný – hrdina

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ PRO AKADEMICKÝ ROK 2018/2019 - ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Příloha: Přehledové informace o přijímacím řízení

Fakulta	Studijní program	Studijní obor	Kolo přijímacího řízení	Počet přihlášených uchazečů	Počet přihlášených osob	Přijatých bez přijímací zkoušky	Dostavilo se k přij.zkouškám	Splnili podmínky pro přijetí	Nesplnili podmínky pro přijetí	Počet uchazečů přijatých ke studiu	Počet osob přijatých ke studiu	Počet žádostí o přezkum	Počet přijatých děkanem po přezkumném řízení	Počet žádostí o přezkum postoupených rektorovi	Počet přijatých rektorem po přezkumném řízení	Celkový počet přijatých uchazečů	Celkový počet přijatých osob	Počet zapsaných uchazečů	Počet zapsaných osob
FZV				1559	1337	41	1250	1123	407	371	336	297	112	185	0	483	438	313	310
FZV	B5341, Ošetřovatelství, typ=Bakalářský, forma=Kombinovaná	5341R009, Všeobecná sestra, typ=Bakalářský, forma=Kombinovaná	1	93	93	0	69	57	36	36	36	11	9	2	0	45	45	33	33
Předmět				Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku								
somatologie				Písemná neuvedeno		69	50	47	26.61	7.45									
výběr ze spol. a přír. věd včetně OSP				Písemná neuvedeno		69	50	38	23.17	4.8									
FZV	B5341, Ošetřovatelství, typ=Bakalářský, forma=Prezenční	5341R009, Všeobecná sestra, typ=Bakalářský, forma=Prezenční	1	233	233	7	194	173	60	54	54	52	23	29	0	77	77	52	52
Předmět				Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku								
somatologie				Písemná neuvedeno		194	50	50	28.56	8.58	d ₁ =19.0, d ₂ =21.0, d ₃ =23.0, d ₄ =25.0, d ₅ =27.0, d ₆ =29.0, d ₇ =32.0, d ₈ =35.0, d ₉ =41.0								
výběr ze spol. a přír. věd včetně OSP				Písemná neuvedeno		194	50	41	24.11	5.13	d ₁ =18.0, d ₂ =20.0, d ₃ =22.0, d ₄ =22.0, d ₅ =24.0, d ₆ =25.0, d ₇ =27.0, d ₈ =28.0, d ₉ =30.0								
FZV	B5345, Specializace ve zdravotnictví, typ=Bakalářský, forma=Prezenční	5342R004, Fyzioterapie, typ=Bakalářský, forma=Prezenční	1	524	524	12	444	412	112	33	33	116	16	100	0	49	49	31	31
Předmět				Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku								
somatologie				Písemná neuvedeno		444	50	50	32.38	8.92	d ₁ =21.0, d ₂ =25.0, d ₃ =27.0, d ₄ =29.0, d ₅ =31.0, d ₆ =34.8, d ₇ =37.0, d ₈ =41.0, d ₉ =45.7								
výběr ze spol. a přír. věd včetně OSP				Písemná neuvedeno		444	50	45	29.18	5.71	d ₁ =22.0, d ₂ =24.0, d ₃ =26.0, d ₄ =28.0, d ₅ =29.0, d ₆ =30.8, d ₇ =32.0, d ₈ =34.0, d ₉ =37.0								
FZV	B5345, Specializace ve zdravotnictví, typ=Bakalářský, forma=Prezenční	5345R010, Radiologický asistent, typ=Bakalářský, forma=Prezenční	1	113	113	11	86	87	26	51	51	20	16	4	0	67	67	42	42
Předmět				Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku								
somatologie				Písemná neuvedeno		86	50	49	30.28	8.27	d ₁ =21.0, d ₂ =25.0, d ₃ =27.0, d ₄ =29.0, d ₅ =31.0, d ₆ =34.8, d ₇ =37.0, d ₈ =41.0, d ₉ =45.7								
výběr ze spol. a přír. věd včetně OSP				Písemná neuvedeno		86	50	41	27.58	5.24	d ₁ =22.0, d ₂ =24.0, d ₃ =26.0, d ₄ =28.0, d ₅ =29.0, d ₆ =30.8, d ₇ =32.0, d ₈ =34.0, d ₉ =37.0								
FZV	B5345, Specializace ve zdravotnictví, typ=Bakalářský, forma=Prezenční	5345R021, Zdravotnický záchranář, typ=Bakalářský, forma=Prezenční	1	110	110	0	85	45	43	31	31	9	8	1	0	39	39	29	29
Předmět				Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku								
běh na 1500 m				Talentová neuvedeno		50	25	25	20.0	7.56									
plavání				Talentová neuvedeno		50	25	25	15.8	8.47									
somatologie				Písemná neuvedeno		85	50	50	29.19	8.39									
výběr ze spol. a přír. věd včetně OSP				Písemná neuvedeno		85	50	50	27.12	6.97									
FZV	B5349, Porodní asistence, typ=Bakalářský, forma=Kombinovaná	5341R007, Porodní asistentka, typ=Bakalářský, forma=Kombinovaná	1	9	9	0	7	7	2	7	7	0	0	0	0	7	7	5	5
Předmět				Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku								
somatologie				Písemná neuvedeno		7	50	32	25.57	4.54									
výběr ze spol. a přír. věd včetně OSP				Písemná neuvedeno		7	50	23	20.0	2.71									

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ PRO AKADEMICKÝ ROK 2018/2019 - ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Fakulta	Studijní program	Studijní obor/kombinace	Kolo přijímacího řízení	Počet přihlášených uchazečů	Počet přihlášených osob	Přijatých bez přijímací zkoušky	Dostavilo se k přij.zkouškám	Splnili podmínky pro přijetí	Nesplnili podmínky pro přijetí	Počet uchazečů přijatých ke studiu	Počet osob přijatých ke studiu	Počet žádostí o přezkum	Počet přijatých děkanem po přezkumném řízení	Počet žádostí o přezkum postoupených rektorovi	Počet přijatých po přezkumném řízení	Celkový počet přijatých uchazečů	Celkový počet přijatých osob	Počet zapsaných uchazečů	Počet zapsaných osob
FZV	B5349, Porodní asistence, typ=Bakalářský, forma=Prezenční	5341R007, Porodní asistentka, typ=Bakalářský, forma=Prezenční	1	174	174	10	145	141	33	37	37	50	17	33	0	54	54	33	33
Předmět			Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku									
somatologie			Písenná	neuveдено	145	50	50	30.06	8.85	d ₁ =20.0, d ₂ =22.0, d ₃ =25.0, d ₄ =27.0, d ₅ =28.0, d ₆ =30.4, d ₇ =33.8, d ₈ =38.0, d ₉ =43.8									
výběr ze spol. a přír. věd včetně OSP			Písenná	neuveдено	145	50	45	26.24	5.72	d ₁ =20.0, d ₂ =21.8, d ₃ =23.0, d ₄ =24.0, d ₅ =26.0, d ₆ =27.0, d ₇ =29.0, d ₈ =31.0, d ₉ =34.0									
FZV	N5341, Ošetrovatelství, typ=Navazující, forma=Kombinovaná	5341T016, Ošetrovatelská péče v interních oborech, typ=Navazující, forma=Kombinovaná	1	31	31	0	19	19	12	19	19	0	0	0	0	19	19	8	8
Předmět			Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku									
ošetrovatelská péče			Písenná	neuveдено	19	60	44	34.05	4.62										
všeob. přehled, kogn. doved.			Písenná	neuveдено	19	60	46	37.53	5.37										
FZV	N5341, Ošetrovatelství, typ=Navazující, forma=Prezenční	5341T016, Ošetrovatelská péče v interních oborech, typ=Navazující, forma=Prezenční	1	21	21	0	18	18	3	18	18	0	0	0	0	18	18	6	6
Předmět			Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku									
ošetrovatelská péče			Písenná	neuveдено	18	60	41	35.17	3.28										
všeob. přehled, kogn. doved.			Písenná	neuveдено	18	60	46	37.72	4.97										
FZV	N5345, Specializace ve zdravotnictví, typ=Navazující, forma=Kombinovaná	5345T036, Intenzivní péče v porodní asistenci, typ=Navazující, forma=Kombinovaná	1	54	54	0	48	33	21	23	23	8	7	1	0	30	30	23	23
Předmět			Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku									
kognitivní dovednosti, všeobecný přehled			Písenná	neuveдено	48	60	53	39.08	4.5										
test znalostí z oboru porodní asistence			Písenná	neuveдено	48	60	43	31.69	5.12										
FZV	N5345, Specializace ve zdravotnictví, typ=Navazující, forma=Prezenční	5342T004, Fyzioterapie, typ=Navazující, forma=Prezenční	1	147	147	1	101	102	38	33	33	24	16	8	0	49	49	31	31
Předmět			Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku									
zkouška-fyzioterapie			Ústní	neuveдено	101	150	150	77.93	25.21	d ₁ =50.0, d ₂ =55.0, d ₃ =61.0, d ₄ =70.0, d ₅ =75.0, d ₆ =79.0, d ₇ =91.0, d ₈ =103.0, d ₉ =115.0									
FZV	N5345, Specializace ve zdravotnictví, typ=Navazující, forma=Prezenční	5345T036, Intenzivní péče v porodní asistenci, typ=Navazující, forma=Prezenční	1	42	42	0	34	22	20	22	22	6	0	6	0	22	22	13	13
Předmět			Forma	Varianta předmětu	Zúčastněných uchazečů	Nejlepší možný výsledek	Nejlepší dosažený výsledek	Průměrný výsledek	Směrodatná odchylka	Decilové hranice výsledku									
kognitivní dovednosti, všeobecný přehled			Písenná	neuveдено	34	60	49	38.74	5.14										
test znalostí z oboru porodní asistence			Písenná	neuveдено	34	60	39	31.38	4.46										
FZV	P5341, Ošetrovatelství, typ=Doktorský, forma=Kombinovaná	Ošetrovatelství, typ=Doktorský, forma=Kombinovaná	1	5	5	0	0	4	1	4	4	1	0	1	0	4	4	4	4
FZV	P5341, Ošetrovatelství, typ=Doktorský, forma=Prezenční	Ošetrovatelství, typ=Doktorský, forma=Prezenční	1	3	3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	3	3	3	3