

## Lékařská fakulta Ostravské univerzity Informace o přijímacích zkouškách podle studijních programů

### Bakalářské studijní programy

#### 1) Studijní program **Všeobecné ošetřovatelství – B0913P360023**

##### *Prezenční forma studia*

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 165

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 47

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 28

Směrodatná odchylka: 12

Decily: 1. decil: 24, 2. decil: 26, 3. decil: 28,2, 4. decil: 30, 5. decil: 31, 6. decil: 32, 7. decil: 35, 8. decil: 37, 9. decil: 40, 10. decil: 47

Forma přijímací zkoušky: písemný test

maximální možný počet bodů: 60

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 22

Části přijímací zkoušky:

a) Biologie:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 11

b) Společenskovědní test:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 11

#### 2) Studijní program **Všeobecné ošetřovatelství – B0913P360023**

##### *Kombinovaná forma studia*

##### 1. KOLO

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 82

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 48

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 21

Směrodatná odchylka: 14

Forma přijímací zkoušky: písemný test

maximální možný počet bodů: 60

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 20

Části přijímací zkoušky:

a) Biologie:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 10

b) Společenskovědní test:

maximální počet bodů: 30

minimální počet bodů: 10

##### 2. KOLO

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 22

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 47

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 26

Směrodatná odchylka: 10

Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 20

Části přijímací zkoušky:

- c) Biologie:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 10
- d) Společenskovědní test:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 10

### 3) Studijní program **Pediatrické ošetřovatelství – B0913P360022**

#### *Prezenční forma studia*

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 98  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 51  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 28  
Směrodatná odchylka: 12

Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 10

Části přijímací zkoušky:

- c) Biologie:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 5
- d) Společenskovědní test:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 5

### 4) Studijní program **Pediatrické ošetřovatelství – B0913P360022**

#### *Kombinovaná forma studia*

##### 1. KOLO

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 39  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 42  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 18  
Směrodatná odchylka: 16

Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 10

Části přijímací zkoušky:

- e) Biologie:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 5
- f) Společenskovědní test:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 5





## 2. KOLO

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 13  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 47  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 24  
Směrodatná odchylka: 13

Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 10

Části přijímací zkoušky:

- g) Biologie:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 5
- h) Společenskovědní test:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 5

## 5) Studijní program **Porodní asistence** – B0913P360024

### *Prezenční forma studia*

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 143  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 51  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 27  
Směrodatná odchylka: 13  
Decily: 1. decil: 25, 2. decil: 27, 3. decil: 29, 4. decil: 30,6, 5. decil: 31, 6. decil: 33, 7. decil: 34, 8. decil: 36,2, 9. decil: 40, 10. decil: 51

Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 22

Části přijímací zkoušky:

- e) Biologie:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 11
- f) Společenskovědní test:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 11

## 6) Studijní program **Ergoterapie** – B0915P360017

### *Prezenční forma studia*

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 77  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 47  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 29  
Směrodatná odchylka: 12

Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 20





Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 10
- b) Společenskovědní test:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 10

### 7) Studijní program **Fyzioterapie – B0915P360018**

#### *Prezenční forma studia*

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 218

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 67

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 65

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 30

Směrodatná odchylka: 15

Decily: 1. decil: 7, 2. decil: 20, 3. decil: 26, 4. decil: 29, 5. decil: 32, 6. decil: 34.2, 7. decil: 38

8. decil: 42, 9. decil: 47,3, 10. decil: 65

Forma přijímací zkoušky: písemný test + talentová zkouška (tělesná výchova)

maximální možný počet bodů: 67

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 32

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 13
- b) Fyzika  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 12

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:

maximální počet bodů: 7

minimální počet bodů: 7

### 8) Studijní program **Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – B0914P360002**

#### *Prezenční forma studia*

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 17

Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 90

Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 69

Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 36

Směrodatná odchylka: 16

Forma přijímací zkoušky: písemný test

maximální možný počet bodů: 90

hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 15

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 5
- b) Fyzika maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 5
- c) Chemie maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 5





## 9) Studijní program **Zdravotnické záchranářství – B0913P360025**

### *Prezenční forma studia*

#### 1.KOLO

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 41  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 67  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 50  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 28  
Směrodatná odchylka: 13

Forma přijímací zkoušky: písemný test + talentová zkouška (tělesná výchova)  
maximální možný počet bodů: 67  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 19

#### Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie:        maximální počet bodů: 30  
                          minimální počet bodů: 6  
b) Fyzika            maximální počet bodů: 30  
                          minimální počet bodů: 6

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:  
maximální počet bodů: 7  
minimální počet bodů: 7

#### 2.KOLO

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 14  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 67  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 47  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 29  
Směrodatná odchylka: 11

Forma přijímací zkoušky: písemný test + talentová zkouška (tělesná výchova)  
maximální možný počet bodů: 67  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 19

#### Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie:        maximální počet bodů: 30  
                          minimální počet bodů: 6  
b) Fyzika            maximální počet bodů: 30  
                          minimální počet bodů: 6

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:  
maximální počet bodů: 7  
minimální počet bodů: 7

## 10) Studijní program **Zdravotnické záchranářství – B0913P360025**

### *Kombinovaná forma studia*

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 45  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 67  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 47  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 27  
Směrodatná odchylka: 11

Forma přijímací zkoušky: písemný test + talentová zkouška (tělesná výchova)  
maximální možný počet bodů: 67  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 19



Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 6  
b) Fyzika: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 6

Části přijímací zkoušky – talentová zkouška:

- maximální počet bodů: 7  
minimální počet bodů: 7

### 11) Studijní program **Nutriční terapie** – B0915P360016

#### *Prezenční forma studia*

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 77  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 50  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 21  
Směrodatná odchylka: 14

Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 16

Části přijímací zkoušky:

- a) Chemie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 8  
b) Biologie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 8

### 12) Studijní program **Nutriční terapie** – B0915P360016

#### *Kombinovaná forma studia*

#### 1.KOLO

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 53  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 50  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 17  
Směrodatná odchylka: 15

Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 16

Části přijímací zkoušky:

- a) Chemie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 8  
b) Biologie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 8

#### 2.KOLO

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 9  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 38  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 22  
Směrodatná odchylka: 8



Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 16

Části přijímací zkoušky:

- a) Chemie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 8  
b) Biologie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 8

### **13) Studijní program Ochrana a podpora zdraví – B1029P360001**

*Prezenční forma studia*

#### **1.KOLO**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 34  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 50  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 27  
Směrodatná odchylka: 12

Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 16

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 10  
b) Chemie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 6

#### **2.KOLO**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 9  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 45  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 23  
Směrodatná odchylka: 10

Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 16

Části přijímací zkoušky:

- a) Biologie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 10  
b) Chemie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 6

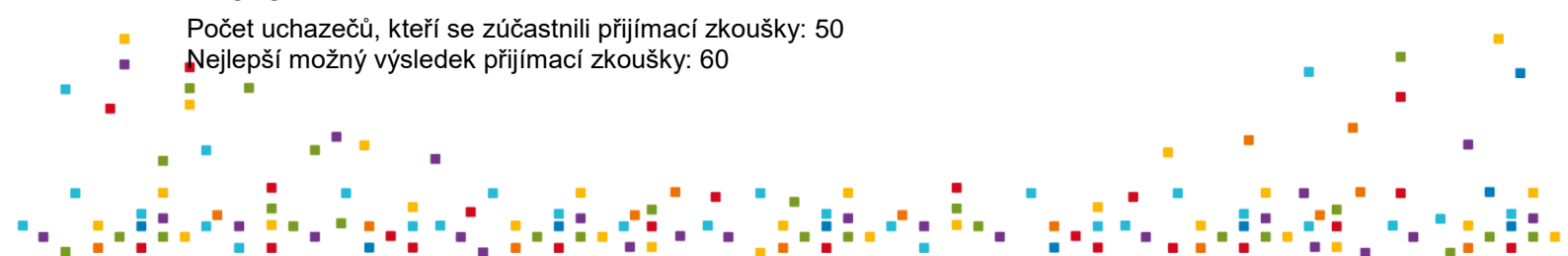
### **14) Studijní program Specializace ve zdravotnictví B5345**

Studijní obor **Radiologický asistent - 5345R010**

*Prezenční forma studia*

#### **1.KOLO**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 50  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60





Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 48  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 23  
Směrodatná odchylka: 15

Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 19

Části přijímací zkoušky:

- a) Fyzika: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 8
- b) Biologie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 11

## 2.KOLO

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 4  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 60  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 36  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 18  
Směrodatná odchylka: 10

Forma přijímací zkoušky: písemný test  
maximální možný počet bodů: 60  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 19

Části přijímací zkoušky:

- a) Fyzika: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 8
- b) Biologie: maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 11

## Magisterské studijní programy

### 1) Studijní program – **Ošetrovatelská péče v psychiatrii - N0913P360002**

#### *Kombinovaná forma studia*

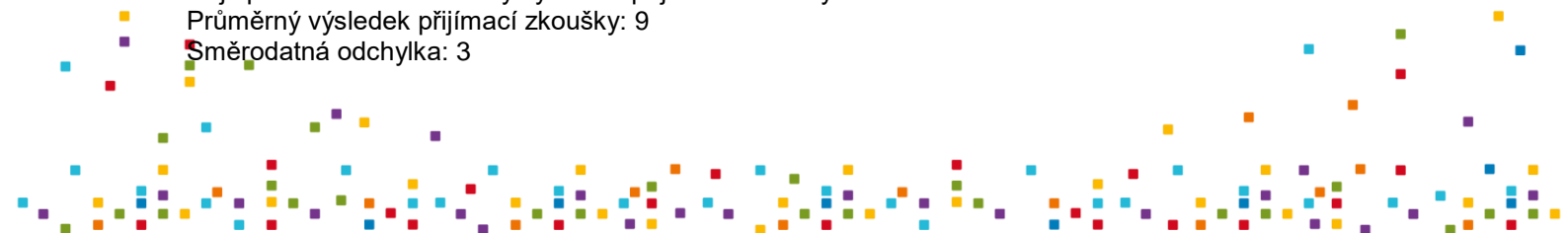
Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 52  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 15  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 8  
Směrodatná odchylka: 4

Forma přijímací zkoušky: odborné testy - odborný test z oblasti všeobecných znalostí zdravotních věd a znalosti z oboru ošetrovatelská péče v psychiatrii  
maximální možný počet bodů: 20  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 5

### 2) Studijní program – **Ošetrovatelská péče v geriatrici - N0913P360004**

#### *Kombinovaná forma studia*

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 21  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 14  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 9  
Směrodatná odchylka: 3





Forma přijímací zkoušky: odborné testy – z oblasti všeobecných znalostí zdravotních věd a znalosti z oboru ošetrovatelská péče v geriatрии  
maximální možný počet bodů: 20  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení:5

### 3) Studijní program – **Komunitní péče v porodní asistenci - N0913P360003**

#### *Kombinovaná forma studia*

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 36  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 20  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky:16  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky:7  
Směrodatná odchylka: 5

Forma přijímací zkoušky: odborné testy – z oblasti všeobecných znalostí zdravotních věd a znalosti z oboru porodní asistence  
maximální možný počet bodů: 20  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení:5

### 4) Studijní program – **Aplikovaná fyzioterapie - N0915P360001**

#### *Prezenční forma studia*

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 65  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 51  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 42  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 20  
Směrodatná odchylka: 12

Forma přijímací zkoušky: odborné testy - odborné znalosti z příslušného oboru a anglického jazyka  
maximální možný počet bodů: 51  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 17

Části přijímací zkoušky:

a) písemný test:

maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 12

b) písemný test: Multiple choice test z AJ

maximální počet bodů: 20  
minimální počet bodů: 5

ukončené bakalářské vzdělání v oboru Fyzioterapie - absolvent příslušného bakalářského studijního programu / oboru = 1 bod, absolvent jiného bakalářského studijního programu / oboru = 0

### 5) Studijní program – **Ochrana a podpora veřejného zdraví – N1029P360001**

#### *Prezenční forma studia m*

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 25  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 41  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 35  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 22  
Směrodatná odchylka: 12

Forma přijímací zkoušky: písemný test + průměr z Bc. studia příslušného oboru, absolvent příslušného Bc. programu/oboru – ANO = 1, NE = 0

maximální možný počet bodů: 41  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 10

Části přijímací zkoušky:

- a) písemný test odborný test - odborné znalosti z ochrany veřejného zdraví, epidemiologie:  
maximální počet bodů: 30  
minimální počet bodů: 10

Části přijímací zkoušky – průměr z Bc. studia příslušného oboru:

- maximální počet bodů: 10  
minimální počet bodů: 0

Části přijímací zkoušky - absolvent příslušného Bc. programu/oboru – ANO = 1, NE = 0

- maximální počet bodů: 1  
minimální počet bodů: 0

## **6) Studijní program N5345 – Specializace ve zdravotnictví** **Studijní obor Intenzivní péče – 5345T024**

### **Kombinované studium**

- Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 45  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 120  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 90  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 36  
Směrodatná odchylka: 24

Forma přijímací zkoušky: písemný test + ústní zkouška

- maximální možný počet bodů: 120  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 40

Části přijímací zkoušky:

- a) písemný test:  
maximální počet bodů: 60  
minimální počet bodů: 25

Části přijímací zkoušky – ústní zkouška:

- maximální počet bodů: 60  
minimální počet bodů: 15

## **Doktorské studijní programy**

### **1) Studijní program Ošetřovatelství – P0913D360002**

#### **prezenční studium**

- Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 1  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 100  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 84  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 84  
Směrodatná odchylka: 0

Forma přijímací zkoušky: ústní pohovor

- maximální možný počet bodů: 100  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 50

Části přijímací zkoušky:

- ústní pohovor: odborná rozprava v oboru, rozprava nad tématem disertační práce, odborná rozprava v anglickém jazyce  
maximální počet bodů: 100  
minimální počet bodů: 50

## 2) Studijní program **Ošetřovatelství – P0913D360002**

### **kombinované studium**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 5  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 100  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 100  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 95

Forma přijímací zkoušky: ústní pohovor  
maximální možný počet bodů: 100  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 50

Části přijímací zkoušky:

ústní pohovor: odborná rozprava v oboru, rozprava nad tématem disertační práce, odborná rozprava v anglickém jazyce  
maximální počet bodů: 100  
minimální počet bodů: 50

## 3) Studijní program **P5170 Chirurgické obory**

### **Studijní obor Chirurgické obory – 5103V017**

#### **kombinované studium**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 11  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 100  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 100  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 82  
Směrodatná odchylka: 25

Forma přijímací zkoušky: ústní pohovor  
maximální možný počet bodů: 100  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 60

Části přijímací zkoušky:

ústní pohovor: odborná rozprava v oboru, rozprava nad tématem disertační práce  
maximální počet bodů: 100  
minimální počet bodů: 60

## 4) Studijní program **Klinické neurovědy – P0912D350075**

### **prezenční studium**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 1  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 100  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 81  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 81  
Směrodatná odchylka: 0

Forma přijímací zkoušky: ústní pohovor  
maximální možný počet bodů: 100  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 60

Části přijímací zkoušky:

ústní pohovor: odborná rozprava v oboru, rozprava nad tématem disertační práce  
maximální počet bodů: 100  
minimální počet bodů: 60



**5) Studijní program Klinické neurovědy – P0912D350075**  
**kombinované studium**

**1.KOLO**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 9  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 100  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 98  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 75  
Směrodatná odchylka: 29

Forma přijímací zkoušky: ústní pohovor  
maximální možný počet bodů: 100  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 60

Části přijímací zkoušky:  
ústní pohovor: odborná rozprava v oboru, rozprava nad tématem disertační práce  
maximální počet bodů: 100  
minimální počet bodů: 60

**2.KOLO**

Počet uchazečů, kteří se zúčastnili přijímací zkoušky: 4  
Nejlepší možný výsledek přijímací zkoušky: 100  
Nejlepší skutečně dosažený výsledek přijímací zkoušky: 90  
Průměrný výsledek přijímací zkoušky: 66  
Směrodatná odchylka: 27

Forma přijímací zkoušky: ústní pohovor  
maximální možný počet bodů: 100  
hranice úspěšnosti u přijímacího řízení: 60

Části přijímací zkoušky:  
ústní pohovor: odborná rozprava v oboru, rozprava nad tématem disertační práce  
maximální počet bodů: 100  
minimální počet bodů: 60

**Ukázka modelových otázek – odborné testy (biologie, chemie, fyzika) – nelékařské zdravotnické obory**

**Biologie**

1. Bakterie vyvolávají u člověka:
  - a. spalničky
  - b. černý kašel**
  - c. hepatitidu B
  - d. příušnice
2. Mutace, při které chybí část genetické informace, se nazývá:
  - a. delece**
  - b. duplikace
  - c. substituce
  - d. adice
3. Jaká je pravděpodobnost, že dítě dvou heterozygotních hnědookých rodičů bude modrooké?
  - a. 25%**
  - b. 100%
  - c. 50%
  - d. 75%



4. Inzercí nebo delecí páru nukleotidů vzniká mutace:
  - a. chromozómová
  - b. aneuploidní
  - c. posunová**
  - d. genová
5. Srdeční sval je zásoben:
  - a. krví z komor a síní
  - b. difúzí krve z osrdečníku
  - c. krví z plicnice
  - d. krví z věnčitých tepen**
6. Hormon oxytocin:
  - a. vyvolává ovulaci
  - b. je tvořen neurohypofýzou
  - c. zvyšuje resorpci vody v ledvinách
  - d. podněcuje stahy dělohy a urychluje porod**
7. Autoimunitní onemocnění je stav způsobený reakcí na:
  - a. přirozenou součást organismu**
  - b. krevní transfuzi
  - c. roztoče
  - d. allogení transplantaci
8. Jak se nazývá proces pohlcování tekutých látek buňkami z vnějšího prostředí?
  - a. difúze
  - b. fagocytóza
  - c. exocytóza
  - d. pinocytóza**
9. Srdece dospělého člověka přečerpá za minutu:
  - a. 0,5 litrů krve
  - b. 5 litrů krve**
  - c. 1,5 litrů krve
  - d. 15 litrů krve
10. Krauseova tělíska jsou receptory:
  - a. chladu**
  - b. tlaku
  - c. dotyku
  - d. tepla

### Chemie

1. Tvar orbitálu udává:
  - a. vedlejší kvantové číslo**
  - b. moment hybnosti elektronu
  - c. spinové kvantové číslo
  - d. hlavní kvantové číslo
2. Označte správné tvrzení:
  - a. orbitál f má 10 elektronů
  - b. orbitály s mají vedlejší kvantové číslo rovno nule**
  - c. energetická vrstva N má hlavní kvantové číslo  $n=3$
  - e. orbitál 3p se začne obsazovat až po orbitálu 4s
3. Vzorec RCOOCOR vyjadřuje obecnou konstituci:
  - a. anhydridu**
  - b. esteru karboxylové kyseliny
  - c. aldehydu
  - d. ketonu





4. Který z uvedených prvků má největší elektronegativitu?
  - a. K
  - b. Ca
  - c. C
  - d. **F**
5. Vyberte vzorec sloučeniny zvané hydrogensířičitan hořečnatý:
  - a.  $\text{Mg}(\text{HSO}_3)_2$
  - b.  $\text{Mg}(\text{HSO}_4)_2$
  - c.  $\text{MgHSO}_4$
  - d.  $\text{MgHSO}_3$
6. Zvolte správné tvrzení o halogenech a jejich sloučeninách:
  - a. kyselina fluorovodíková je silná kyselina
  - b. síla kyslíkatých kyselin halogenů klesá s jejich oxidačním číslem
  - c. **halogeny tvoří dvouatomové molekuly**
  - d. chlorid rtuťný je rozpustný ve vodě
7. Nukleofilními činidly jsou částice charakterizované:
  - a. neobsazenými valenčními orbitály
  - b. nepárovým obsazením valenčních orbitálů
  - c. kladným nábojem
  - d. **nevazebným elektronovým párem**
8. Vyberte vhodný název pro sloučeninu, jejíž racionální strukturální vzorec je  $\text{CH}_3\text{-CO-O-CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ :
  - a. butyl(methyl)keton
  - b. methyl-butyrát
  - c. acetyl(butyl)ether
  - d. **butyl-acetát**
9. Umístění druhého substituentu na aromatické jádro při substituci:
  - a. **je určováno charakterem prvního substituentu**
  - b. je určováno charakterem druhého substituentu
  - c. je zcela nahodilé
  - d. probíhá vždy do polohy ortho
10. Oxidací 2-propanolu vznikne:
  - a. propanal
  - b. kyselina propanová
  - c. **2-propanon**
  - d. kyselina propionová

## Fyzika

1. Pro de Broglieho vlnovou délku příslušející částici s hybností  $p$  platí vztah
  - a.  $l=h \cdot p$
  - b.  $l=p/h$
  - c.  **$l=h/p$**
  - d.  $l \cdot h=p$
2. Grafickým znázorněním závislosti dráhy na čase v pravoúhlých souřadnicích je v případě pohybu rovnoměrně zrychleného
  - a. přímka s nenulovým úsekem na svislé ose
  - b. **parabola**
  - c. přímka procházející počátkem
  - d. hyperbola
3. Takzvaný úplný odraz může nastat pouze
  - a. při přechodu světelného paprsku z prostředí opticky řidšího do prostředí opticky hustšího
  - b. na rozhraní nějakého materiálu s vakuem
  - c. **při přechodu světelného paprsku z prostředí opticky hustšího do prostředí opticky řidšího**
  - d. tehdy, je-li úhel dopadu větší než úhel lomu



4. Světelné paprsky dopadají na tenkou čočku rovnoběžně s optickou osou a protínají se na ose ve vzdálenosti 25 cm za čočkou. Jaká je její optická mohutnost?
  - a. -0,25 D
  - b. +4 D**
  - c. -4 D
  - d. +0,25 D
5. Kolik základních jednotek obsahuje Soustava SI
  - a. 5
  - b. 7**
  - c. 9
  - d. 4
6. Záření alfa je
  - a. proud elektronů
  - b. proud pozitronů
  - c. proud jader vodíku
  - d. proud jader helia**
7. Rychlost šíření zvuku ve vzduchu je
  - a. 300 000 km/s
  - b. 331,5 m/s**
  - c. 331,5 km/s
  - d. ani jedna z uvedených možností
8. Báze, kolektor a emitor jsou části
  - a. tyristoru
  - b. termistoru
  - c. tranzistoru**
  - d. trinody
9. Magnetické pole
  - a. je vždy nehomogenní a jeho směr určujeme pomocí Ampérova pravidla
  - b. je vždy homogenní a znázorňujeme ho indukčními čarami
  - c. je fyzikální pole, jehož zdrojem je pohybující se elektrický náboj nebo magnet**
  - d. je fyzikální pole, jehož zdrojem může být pouze magnet
10. Postupné mechanické vlnění příčné je takové,
  - a. kdy všechny částice prostředí kmitají ve směru kolmém na směr šíření vlnění.**
  - b. kdy všechny částice prostředí kmitají ve směru šíření vlnění.
  - c. které se vyskytuje pouze v plynech.
  - d. které má konstantní vlnovou délku.

#### Ukázka modelových otázek – odborné testy (ošetřovatelská péče – všeobecný test)

1. Deontologie je::
  - a. nauka o povinnostech**
  - b. nauka o morálce
  - c. nauka o následku jednání
  - d. nauka o vývoji společnosti
2. Analytická technika pro navrhování cílů v řízení a plánování je:
  - a. SPACE
  - b. SWOT**
  - c. SLEPT
  - d. SMART
3. Obsahová rovina komunikace (konkrétní náplň rozhovoru, jednání, vyjednávání) se nazývá:
  - a. konotace
  - b. denotace**
  - c. evalvace
  - d. devalvace



4. Zacházení s časem se v neverbální komunikaci označuje:
  - a. vizika
  - b. mimika
  - c. chronemika**
  - d. gestika
5. Společenské předsudky vůči stáří se označují jako:
  - a. geriatrismus
  - b. ageismus**
  - c. ageinismus
  - d. gerontismus

### Ošetrovatelská péče v geriatrici

1. Škála BPI slouží k zhodnocení seniora v oblasti:
  - a. soběstačnosti
  - b. bolesti**
  - c. výživy
  - d. úzkosti
2. Symptomatické pády jsou:
  - a. pády v důsledku somatických onemocnění**
  - b. pády v důsledku mechanických překážek
  - c. pády ve spánku
  - d. pády v důsledku nepozornosti
3. Neglect syndrom znamená:
  - a. popírání vlastního deficitu
  - b. pohybová chudost
  - c. soubor příznaků při CMP
  - d. syndrom opomíjení**
4. K poskytovatelům primární zdravotní péče pro seniory nepatří:
  - a. praktičtí lékaři pro dospělé
  - b. agentury domácí péče
  - c. stomatologové
  - d. kardiologické ambulance**
5. Hospic slouží pro:
  - a. staré a nemocné osoby
  - b. psychicky nemocné
  - c. umírající a jeho doprovázející osoby**
  - d. nemocné s kognitivní poruchou

### Ošetrovatelská péče v psychiatrici

1. Úbytek intelektu, který byl již dříve vytvořen (např. u chronického ethylismu), vyjadřuje pojem:
  - a. depravace**
  - b. degradace
  - c. deteriorace
  - d. dezintegrace
2. SMS na rozloučenou je charakteristická zpravidla pro:
  - a. parasuicidium
  - b. suicidium**
  - c. parazabítí
  - d. rozšířená sebevražda
3. Stav, kdy si člověk sám sobě připadá divný, cizí, zvláštní (např. při únavě, intoxikaci) označujeme:
  - a. transformace
  - b. apersonalizace
  - c. depersonalizace**
  - d. derealizace





4. Snížit následky duševních poruch na co nejnižší míru se snaží:
  - a. Primární prevence
  - b. Sekundární prevence
  - c. terciární prevence**
  - d. žádná prevence
5. Do které kategorie léčebných postupů v psychiatrii patří elektrokonvulzivní léčba (ECT)?
  - a. psychiatrická rehabilitace
  - b. psychofarmakoterapie**
  - c. biologické léčebné postupy**
  - d. psychoterapie

#### Komunitní péče v porodní asistenci:

1. Aby se předešlo pospartálním komplikacím, poučí porodní asistentka rodičku, aby hlásila:
  - a. horečku**
  - b. změnu lochií na bílé
  - c. únavu a podrážděnost
  - d. kontrakce
2. Plodový obal, který má na svém povrchu prstovité výběžky se nazývá:
  - a. amnion
  - b. žloutkový vak**
  - c. chorion**
  - d. decidua basalis
3. Krev proudí od placenty k plodu prostřednictvím:
  - a. jedné pupečnickové žíly**
  - b. dvou pupečnickových žil
  - c. jedné pupečnickové tepny
  - d. dvou pupečnickových tepen
4. Produkce spermatu se sníží, jestliže:
  - a. semeno není uvolňováno častým pohlavním stykem
  - b. předkožka nebo prepucium nejsou obřezané
  - c. penis je malý
  - d. varlata jsou přehřátá**
5. Která z následujících fyziologických změn se u ženy projeví v průběhu těhotenství?:
  - a. zvýšený krevní tlak ke konci těhotenství
  - b. rychlejší a hlubší respirace**
  - c. snížená pigmentace kůže
  - d. zakřivení oblasti krční a hrudní páteře

#### Ukázka modelových otázek – odborné testy (ochrana a podpora veřejného zdraví)

1. Sestavení plánu HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) má:
  - a. 7 kroků**
  - b. 6 kroků
  - c. 5 kroků
2. Imise jsou:
  - a. Více koncentrované než emise
  - b. Znečišťující látky vypouštěné do ovzduší ze zdroje
  - c. Znečišťující látky nacházející se v přízemních vrstvách atmosféry**
3. Kterému rizikovému faktoru jsou nejčastěji vystaveni zaměstnanci v pracovním prostředí a který je zároveň nejpreventabilnější z hlediska účinku na lidský organismus?
  - a. Fyzická zátěž
  - b. Hluk**
  - c. Vibrace



4. Ztráta sluchu dle Fowlera
  - a. **Je výpočet sluchové ztráty v procentech ze ztrát v dB na frekvencích 500 - 1000 - 2000 - 4000Hz**
  - b. Se vypočítá jako průměr ztrát v dB na frekvencích 500 - 1000 - 2000 - 4000Hz
  - c. Se nepoužívá pro stanovení tíže nedoslýchavosti
5. Zdraví je dle Světové zdravotnické organizace (WHO):
  - a. **Stav fyzické, psychické a sociální pohody a nikoliv pouze nepřítomnost nemoci**
  - b. Stav fyzická pohody a zejména nepřítomnost nemoci
  - c. Stav nepřítomnosti nemoci a psychosociální pohody
6. Klinický pokus řadíme mezi studie:
  - a. **Intervenční**
  - b. Analytické
  - c. Deskriptivní
7. Mezi nejčastější nádorové onemocnění u mužů z uvedených onemocnění patří:
  - a. Karcinom ledvin
  - b. **Karcinom kolorekta**
  - c. Močový měchýř
8. U novorozenců zaujímá:
  - a. Hlava zhruba 1/2 celkové tělesné délky
  - b. **Hlava zhruba 1/4 celkové tělesné délky**
  - c. Hlava zhruba 1/8 celkové tělesné délky
9. Organismus reaguje na chladovou zátěž
  - a. zvýšením průtoku krve kůží
  - b. zvýšením průměrné teploty kožní
  - c. **snižením průtoku krve kůží**
10. Kalmetizace je očkování proti
  - a. **TBC**
  - b. MMR
  - c. HIV

#### Ukázka modelových otázek – odborné testy (Aplikovaná fyzioterapie)

1. V ejekční fázi:
  - a. roste tlak v komorách a objem se nemění
  - b. roste tlak v komorách a objem se zvětšuje
  - c. **tlak se nemění a objem se zmenšuje**
  - d. neroste tlak ani objem se nezvětšuje
  - e. neroste tlak a objem se snižuje
2. Kardioviscerální vztah je vyjádřen:
  - a. sternální bolestí a blokádou v sternokostálním skloubení
  - b. **opakovanou blokádou Th4/5**
  - c. absencí hrudního dýchání
  - d. opakovanou blokádou žeber v Th oblasti
  - e. absencí hrudního i břišního dýchání
3. Při PIR dosahujeme terapeutických účinků následkem:
  - a. protažení svalu
  - b. izometrického odporu
  - c. **dekontrakce svalu po předchozí izometrické kontrakci**
  - d. dechové synkinézy
  - e. kontrakce svalu po předchozí izometrické kontrakci
4. M. pectoralis minor se upíná na:
  - a. **3 - 5 žebro vpředu**
  - b. 1 - 2 žebro vpředu
  - c. prox. ventrální část humeru
  - d. prox. laterální část humeru
  - e. claviculu



5. Bolestivý bod laterálně na trnu C2 nacházíme u svalu, který zde má typickou přenesenou bolest, přestože se zde neupíná:
  - a. m. trapezius - horní část
  - b. m. levator scapulae**
  - c. hluboké šijové extenzory
  - d. m. sternocleidomastoideus
  - e. m. scalenus anterior
6. Mezi vegetativní poruchy Parkinsonovy nemoci nepatří:
  - a. mazotok, pocení
  - b. slinění
  - c. erektilní dysfunkce a inkontinence
  - d. kognitivní deficit, apatie**
  - e. obstipace
7. Při postižení n. facialis - léze nad odstupem chorda tympani způsobuje:
  - a. postižení pars lacrimalis
  - b. ageusii v příslušné oblasti jazyka
  - c. nepříjemné vnímání zvuků**
  - d.лагоftalmus
  - e. tarzorafii
8. Základní posturální reakce:
  - a. závisí na rychlosti provádění aktivního pohybu
  - b. akcentuje vyšší rychlost**
  - c. nezávisí na poloze osového orgánu
  - d. nezávisí na poloze segmentu
  - e. nezávisí na rychlosti, s jakou se děje změna
9. Willisův okruh zásobuje krví:
  - a. mozek**
  - b. dolní končetiny
  - c. je součástí pánevních cév
  - d. zásobuje trávicí trakt
  - e. zásobuje pouze míchu
10. Axiální napřímení páteře musí být v ontogenezi přítomno nejpozději:
  - a. ve 4. týdnu
  - b. v 6. týdnu
  - c. ve 3. měsíci**
  - d. ve 4,5. měsíci
  - e. v 6. měsíci
11. The point of attachment of the muscle to the bone is called a/an
  - a. fibre
  - b. insertion**
  - c. mandible
  - d. tendon
  - e. tissue
12. The opposite meaning of "aggravate" is
  - a. affect
  - b. alleviate**
  - c. bend
  - d. relieve**
  - e. weak
13. A group of similar cells working together to do a specific job is called
  - a. gallbladder
  - b. breasts
  - c. thigh
  - d. tissue**
  - e. vein



14. The house, \_\_\_\_\_ I lived in for so many years, has been sold.
- that**
  - what
  - which**
  - who
  - whose
15. The patient \_\_\_\_\_ motionless in the room. He was apparently unconscious.
- laid
  - lain**
  - lay**
  - layed
  - lie
16. Oh, you are hurt! What \_\_\_\_\_ to you?
- did happen
  - did happened
  - had happen
  - happened**
  - was happened
17. It's so ridiculous! What made you \_\_\_\_\_?
- do that**
  - doing that
  - to do that
  - to doing that
  - done that
18. It isn't possible that someone stole your car. = Nobody \_\_\_\_\_ your car.
- could have stealed
  - could have stolen**
  - could steal
  - was allowed to steal
  - was supposed to steal
19. You can't come here. The building \_\_\_\_\_ at the moment.
- has renewed
  - is being renewed**
  - is renewing
  - renewed
  - renews
20. The ring \_\_\_\_\_ to me when I was 15.
- has given
  - gave
  - given
  - was given**
  - were given

#### Ukázka modelových otázek – odborné testy (intenzivní péče)

- Při intoxikaci CO vzniká
  - zvýšená hladina karboxyhemoglobinu**
  - zvýšené hladiny redukovaného hemoglobinu
  - zvýšená hladina karbonylhemoglobinu
  - methemoglobinemie
- Mezi hemodynamické monitorování patří sledování parametrů:
  - pulzní oxymetrie
  - srdeční výdej**
  - EKG



- d. Kapnometrie
- 3. Při umělé plicní ventilaci bude na rozdíl od spontánní ventilace centrální žilní tlak
  - a. **vyšší**
  - b. nižší
  - c. do 24 hodin od zahájení umělé plicní ventilace dojde k vyrovnání hodnot
  - d. hodnota tlaku není závislá na typu ventilace
- 4. Novoseven je:
  - a. **rekombinantní koagulační faktor VIIa**
  - b. rekombinantní koagulační faktor VIIIa
  - c. koncentrát koagulačních faktorů
  - d. směs trombocytů
- 5. Optimální velikost tlaku v obturační manžetě endotracheální kanyly je
  - a. 15 - 20 mmHg
  - b. 20 - 35 mmHg
  - c. **18 - 25 mmHg**
  - d. 10 - 15 mmHg
- 6. Tvorba erytropoetinu při hypoxemii
  - a. **stoupá**
  - b. klesá
  - c. se nemění
  - d. v závislosti na funkci ledvin klesá
- 7. Při předávkování opiáty je antidotem
  - a. **naloxon**
  - b. flumazenil
  - c. fýsostygmín
  - d. N-acetylcystein
- 8. Uveďte velikost energie, kterou použijete pro defibrilaci bifázickým defibrilátorem
  - a. 200J
  - b. 350J
  - c. 400J
  - d. **150J**
- 9. Nozokomiální infekce je infekce jejíž první známky se u pacienta vyskytly
  - a. za 24 hod po přijetí k hospitalizaci
  - b. **za 48 hod po přijetí k hospitalizaci**
  - c. ihned po přijetí k hospitalizaci
  - d. 5. den hospitalizace
- 10. U pacientů s astma bronchiale je pro úvod do anestezie
  - a. vhodné použít Thiopental, inhalační anestetika, myorelaxancia
  - b. vhodné použít inhalační anestetika, Thiopental
  - c. nevhodné použít myorelaxancia
  - d. **nevhodné použít Thiopental**

#### Ukázka modelových otázek – společenskovední test

- 1. Která tělní tekutina dle Hippokrata převládá u melancholiků?
  - a. hlen
  - b. krev
  - c. žluč
  - d. **černá žluč**
- 2. Která ze jmenovaných byla řeckou bohyní moudrosti?
  - a. Deméter
  - b. **Athéna**
  - c. Afrodité
  - d. Eleusis
- 3. Porodné poskytuje:



- a. stát
  - b. zaměstnavatel
  - c. nemocnice
  - d. taková dávka neexistuje
4. Jedno z tvrzení nejlépe vystihuje zásady racionalismu. Které?
- a. Neexistují vrozené ideje.
  - b. Jediným úkolem rozumu je pořádat vjemy.
  - c. **Rozum je samostatným zdrojem poznání.**
  - d. Je třeba věřit boha jako nejvyšší autoritu v otázce pravdy.
5. Jak se nazývá šikana na pracovišti:
- a. pracovní šikana
  - b. hostilita
  - c. **mobbing**
  - d. nemá zvláštní termín
6. Výzkumný vzorek je reprezentativní, když:
- a. byl vybrán tak, aby nejlépe reprezentoval badatelův postup
  - b. výsledky výzkumu, na něm provedeném, dobře reprezentují teorii, z níž výzkum vychází
  - c. **má stejné vnitřní složení jako základní soubor**
  - d. jsou v něm zastoupeny všechny názorové proudy v dané problematice
7. Co označoval v řecké filozofii pojem anamnésis?
- a. poučení (nauka)
  - b. **rozpomínání se na svět idejí**
  - c. duše
  - d. šílenství
8. Česká republika vstoupila do NATO:
- a. v roce 2002 na pražském summitu
  - b. není členem NATO, pouze PfP
  - c. v roce 1989
  - d. **v roce 1999**
9. Princip subsidiarity znamená:
- a. posílení práv orgánů EU na úkor členských států
  - b. posílení práv krajů na úkor obcí
  - c. posílení práv centra na úkor samosprávy
  - d. **posílení samosprávy na úkor centrálních orgánů**
10. Altruismus je:
- a. jediná forma sociální interakce
  - b. **jednání, které bere ohled na prospěch druhých (nesobecké)**
  - c. negativní forma sociální kontroly ve vrstevnické skupině
  - d. jednání preferující zájmy jedince (sobecké)

V Ostravě 12.10.2020

Zpracovala: Ing. Darina Pyszková (dílčí část decily), Ing. Martina Pavlačková

Verifikovala: Mgr. Ivona Závacká, Ph.D., proděkanka pro studium a celoživotní vzdělávání

