

“TASSYKLAÝARYN”  
Zalogiýa adam morfofizialogiýasy  
hem ony okatmak metodikasy  
kafedra müdürü U.Kudaýbergenowa

“\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2020 ý.

## Pediatriya va bolalar gigienesi fanidan yakuniy nazorat uchun variantlar

### 1-variant

- 1.Pediatriya va bolalar gigienesi fanining mazmuni va ahamiyati  
Tayanch so'zlar, fiziologiya, pedagogika, biologiya tibbiyat fanlari, gigiena
- 2.O'sish va rivojlanish. Organizmning rivojlanish davrlari  
Tayanch so'zlar, hujayra, akseleratsiya, organ, organizm, o'sish
- 3.Nerv sistemasining umumiy tuzilishi va vazifalari  
Tayanch so'zlar, neyron, akson, gendrid, markaziy, feriferik, somatik, vegetativ

### 2-variant

- 1.Birinchi va ikkinshi signal sistemasi haqida tushuncha  
Tayanch so'zlar, bosh miy yarim shari, ko'rish eshitish, soz, ong, fikirlash
- 2.Ko'rish organining tuzilishi va ahamiyati  
Tayanch so'zlar: tashqi, ichki, oqsilli parda, to'r parda, qon tomirli parda
- 3.O'sish va rivojlanish. Organizmning rivojlanish davrlari  
Tayanch so'zlar, hujayra, akseleratsiya, organ, organizm, o'sish

### 3-variant

- 1.Skelet suyaklarining tuzilishi va yosh xususiyatlari Tayanch so'zlar: bosh va gavda suyaklari, qo'l va oyoq suyaklari
- 2.Organizmda modda va energiya almashinushi  
Tayanch so'zlar: assismilyatsiya, dessimilyatsiya, oqsil, yog', uglevod
- 3.Eshitish organining tuzilishi va funktsiyalari  
Tayanch so'zlar: tashqi quloq, ichki quloq, orta quloq baraban parda

### 4-variant

1. O'sish va rivojlanish. Organizmning rivojlanish davrlari  
Tayanch so'zlar, hujayra, akseleratsiya, organ, organizm, o'sish
2. Eshitish organlarining tuzilishi va yosh xususiyati Tayanch so'zlar: tashqi quloq, uzangi, bolg'acha, sandon
3. Akseleratsiya tushunchasi Tayanch sozlar, hujayra, to'qima, a'zo, tezlashish jarayoni

### 5-variant

- 1.Nerv markazlari h'aqida tushuncha va ularning fiziologik ozgachaligi Tayanch sozlar, nerv, neyron, bosh va orqa miya tormizlanishi
- 2.O'sish va rivojlanish. Organizmning rivojlanish davrlari  
Tayanch so'zlar, hujayra, akseleratsiya, organ, organizm, o'sish
- 3.Shartli va shartsiz reflekslar h'aqida tushinchasi Tayanch sozlar, refleks, irsiy, aferent, nerv, eferent, nerv

#### 6-variant

1.Sezgi organlari-analizatorlar ning bo'limlari

Tayanch so'zlar: I. P. Pavlov, periferik, o'tkazuvchi, markaziy, retseptor, analiz-sintez

2.O'sish va rivojlanish. Organizmning rivojlanish davrlari

Tayanch so'zlar, hujayra, akseleratsiya, organ, organizm, o'sish

3.Pediatriya va bolalar gigienesi fanining mazmuni va ahamiyati

Tayanch so'zlar, fiziologiya, pedagogika, biologiya tibbiyat fanlari, gigiena

#### 7-variant

1.Eshitish organlarining tuzilishi va yosh xususiyati

Tayanch so'zlar: tashqi, ichki, orta qulqoq, suyak labirint, parda labirint

2.Bolalarning o'sish va rivojlanishdagi umumiy qonuniyatlari Tayanch so'zlar, , hujayra, akseleratsiya, organ, organizm, o'sish

3.Oliy nerv faoliyatining tiplari

Tayanch sozlar, I. P. Pavlov , bosh miya yarm sharlari, qozg'alish, tormozlanish

#### 8-variant

1. Tayanchi harakat sistemasining tuzilishi va gigienasi

Tayanch so'zlar: skelet, muskul, umurtqa pog'onasi, qoburg'a, skalioz, lardoz, kifoz

2.Pediatriya va bolalar gigienesi fanining mazmuni va ahamiyati

Tayanch so'zlar, fiziologiya, pedagogika, biologiya tibbiyat fanlari, gigiena

3.Oliy nerv faoliyatining tiplari

Tayanch sozlar, I. P. Pavlov , bosh miya yarm sharlari, qozg'alish, tormozlanish

#### 9-variant

1.Pediatriya va bolalar gigienesi fanining mazmuni va ahamiyati

Tayanch so'zlar, fiziologiya, pedagogika, biologiya tibbiyat fanlari, gigiena

2.Nerv sistemasining umumiy tuzilishi

Tayanch so'zlar: nerv, nevron, akson, dendrit markaziy, periferik

3.Eritrotsitlarning tuzilishi va ahamiyatlari

Tayanch so'zlar: eritrotsit, gemoglobin, temir, oqsil, globin, gem

#### 10-variant

1.Irsiyat va atrof muxit haqida tushinchcha

Tayanch so'zlar: irsiyat, xromasoma, gen, mutatsiya, genetika

2.Organlar va organlar sistemasi. Organizmning bir butunligi Tayanch so'zlar: hujayra, organ, toqima, organlar sistemasi

3.Oliy nerv faoliyatining tiplari

Tayanch sozlar, I. P. Pavlov , bosh miya yarm sharlari, qozg'alish, tormozlanish

#### 11-variant

1. Eshitish organlarining tuzilishi va yosh xususiyati

Tayanch so'zlar: tashqi, ichki, orta qulqoq, suyak labirint, parda labirint

2.Bolalarning o'sish va rivojlanishdagi umumiy qonuniyatlari Tayanch so'zlar, , hujayra, akseleratsiya, organ, organizm, o'sish

3.Oliy nerv faoliyatining tiplari

Tayanch sozlar, I. P. Pavlov , bosh miya yarm sharlari, qozg’alish, tormozlanish

#### 12-variant

- 1.Nafas olish organlarining tuzilishi va yosh xususiyati  
Tayanch so’zlar: burun bo’shlig’i, halqum, o’pka, traxeya, bronx, alviolalar
- 2.Eritrotsitlarning tuzilishi va ahamiyatlari  
Tayanch so’zlar: eritrotsit, gemoglobin, temir, oqsil, globin, gem
- 3.Shartli va shartsiz reflekslar h’aqida tushinchay Tayanch sozlar, refleks, irsiy, aferent, nerv, eferent, nerv

#### 13-variant

- 1.Nerv markazlarining, fiziologik xususiyatlari
- 2.Pediatriya va bolalar gigiyenasi fanining mazmuni va ahamiyati Tayanch so’zlar: fiziologiya, gigiena, pedagog, soglon avlod
- 3.Rivojlanish organizmning sifat ko’rsatkichi  
Tayanch so’zlar: o’sish, rivojlanish , to’qima, hujayra, organ akseleratsiya

#### 14-variant

- 1.Pediatriya va bolalar gigiyenasi fanining boshqa fanlar bilan bog’liqligi Tayanch so’zlar: pedagogika, psixologiya, biologiya, tibbiyat
- 2.Nerv sistemasining turlicha bo’limlarining tuzilishi  
Tayanch so’zlar: orqa miya, uzuncha miya, oraliq miya, miyacha,
- 3.Shartli va shartsiz reflekslar h’aqida tushinchay Tayanch sozlar, refleks, irsiy, aferent, nerv, eferent, nerv

#### 15-variant

- 1.Harakat tayanch apparatining yosh xususiyati  
Tayanch so’zlar: suyaklar tuzilisi, ko’krak kafasi, umirtqa pog’onasi.
- 2.Pediatriya va bolalar gigiyenasi fanining boshqa fanlar bilan bog’liqligi Tayanch so’zlar: pedagogika, psixologiya, xidoyat, Abu Rayxon Beruniy, Ibn Sino
- 3.Skelet muskullarining qisqarishi  
Tayanch so’zlar: titanus, dinamik ish, statik ish, muskullarning qisqarishi

#### 16-variant

- 1.Shartli va shartsiz reflekslar h’aqida tushinchay Tayanch sozlar, refleks, irsiy, aferent, nerv, eferent, nerv
- 2.Qonning xususiyati va tarkibi  
Tayanch so’zlar: eritrotsit, leykotsit, trombotsit, gemoglobin, plazma
- 3.Harakat tayanch apparatining yosh xususiyati  
Tayanch so’zlar: suyaklar tuzilisi, ko’krak kafasi, umirtqa pog’onasi.

#### 17-variant

1.Teri va hid bilish analizatorlarining tuzilishi va ahamiyati Tayanch so'zlar: retseptorlar, ashchiq, sho'r, shirin, nordon

2.Yurak faoliyatining boshqarilishi

Tayanch so'zlar: yurak avtomatiyasi, nerv, nerv gumoral boshqarilish

3. Harakat tayanch apparatining yosh xususiyati

Tayanch so'zlar: suyaklar tuzilisi, ko'krak kafasi, umirtqa pog'onasi.

#### 18-variant

1. Harakat tayanch apparatining yosh xususiyati

Tayanch so'zlar: suyaklar tuzilisi, ko'krak kafasi, umirtqa pog'onasi.

2.Katta va kichik qon aylanish doyrsasi

Tayanch so'zlar: chap qorincha, o'ng bo'lma, ong' qorincha, chap bo'lma,

3.Skelet suyaklari va muskullarning rivojlanishi

Tayanch so'zlar: suyak, muskul, umurtqa pog'onasi, qovurg'a

#### 19-variant

1. Harakat tayanch apparatining yosh xususiyati

Tayanch so'zlar: suyaklar tuzilisi, ko'krak kafasi, umirtqa pog'onasi.

2.Bolalar anatomiyasi va fiziologiyasi fanining boshqa fanlar bilan bog'liqligi Tayanch so'zlar: pedagogika, psixologiya, xidoyat, Abu Rayxon Beruniy, Ibn Sino

3.Skelet muskullarining qisqarishi

Tayanch so'zlar: titanus, dinamik ish, statik ish, muskullarning qisqarishi

#### 20-variant

1.Teri analizatorining yoshga oid xususiyati va gigienasi

Tayanch so'zlar: epiteliy to'qimasi, epidermis, derma, teri osti yog' klechatkasi

2.Organizmning morfologik va fiziologik xususiyatlari Tayanch so'zlar o'sish va rivojlanishdagi umumiy qonuniyatlari

3. Harakat tayanch apparatining yosh xususiyati

Tayanch so'zlar: suyaklar tuzilisi, ko'krak kafasi, umirtqa pog'onasi.

#### 21-variant

1.Teri tuzilishi va organizmdagi vazifasi

Tayanch so'zlar: epidermis, teri osti yog' qavati, derma

2.Pediatriya va bolalar gigiyenasi fanining boshqa fanlar bilan bog'liqligi Tayanch so'zlar: psixologiya, meditsina, pedagogika, A.R.Beruniy

3.Aqliy va jismoniy mehnat vaqtida yurak-qon tomir sistemalarining funksiyalari Tayanch so'zlar: yurak, puls soni, maksimal bosim, minimal bosim

#### 22-variant

1.Nerv sistemasining fiziolgiyasi va uning yosh xususiyati Tayanch so'zlar: vegetativ somatik neyron, bosh va orqa miya

2.Irsiyat va atrof muxit haqida tushincha

Tayanch so'zlar: genetika, xromasoma, gen, G. Mendel

3.Qonning tarkibi va xususiyati

Tayanch so'zlar: plazma, eritrotsit, leykotsit, trombatsit

23-variant

1.Oliy nerv faoliyatining tiplari

Tayanch sozlar, I. P. Pavlov , bosh miya yarm sharlari, qozg'alish, tormozlanish

2.Tayanch harakat apparatining gigiyenasi

Tayanch so'zlar: skalioz, kifoz, lordoz, yassi oyoqlik

3.Ko'rish organining tuzilishi va yosh xususiyati

Tayanch so'zlar: analizator, fibroz, torsimon, qon tomir.

24-variant

1.Eritrotsitlarning tuzilishi va ahamiyatlari

2.Shartli va shartsiz reflekslar h'aqida tushincha

Tayanch sozlar, refleks, irsiy, aferent, nerv, eferent, nerv

3. Harakat tayanch apparatining yosh xususiyati

25-variant

1.Birinchi va ikkinshi signal sistemasi haqida tushuncha

2.Organizmda modda va energiya almashinuvi

3. Akseleratsiya tushunchasi

Tayanch sozlar, hujayra, to'qima, a'zo, tezlashish jarayoni

Fan o`qituvchisi:

Tajibaewa M.