

## AÇIQ TIPLİ TEST TAPŞIRIĞI NÜMUNƏLƏRİ

Hörmətli namizədlər!

Artıq bidingiz kimi, ötən ildən başlayaraq rezidenturaya qəbul imtahanlarında açıq tipli test tapşırıqlarından da istifadə edilir. Cari ildə də qəbul imtahanının birinci mərhələsində bütün istiqamətlər üzrə bu tipli test tapşırıqlarının "Patoloji fiziologiya" və "Normal fiziologiya" fənnlərindən təqdim edilməsi nəzərdə tutulur.

Aşağıda açıq tipli test tapşırıqlarının formaları haqqında məlumat verilir:

**Birinci tip (seçim)** tapşırıqların cavabı müəyyən ədədlər ardıcılığından ibarətdir. Bu tip tapşırıqlarda verilənlərdən test tapşırığının şərtinə uyğun olan bir neçə doğru variantı seçmək tələb olunur. Cavablar "Cavab kartı"nda onları qeyd etmək üçün nəzərdə tutulmuş damalara birincidən (soldan) başlayaraq hər damada bir rəqəm olmaqla ardıcıl yazılır və hər bir rəqəmin altındakı sütunda müvafiq dairə qaralanır.

**İkinci tip (hesablama)** tapşırıqlarda cavab ədədlə ifadə olunur. Bu tip tapşırıqlar hesablama tələb edir. Məsələn və ya misal həll edilir və cavab tapılır. Cavab tam ədəd və ya ondəbir dəqiqliklə ifadə edilmiş kəsr ədəd olmalıdır. Cavablar "Cavab kartı"nda onları qeyd etmək üçün nəzərdə tutulmuş damalara birincidən (soldan) başlayaraq hər damada bir rəqəm olmaqla ardıcıl yazılır və hər bir rəqəmin altındakı sütunda müvafiq dairə qaralanır. Ondəbir dəqiqliklə alınan cavabda nöqtə ayrıca damada yazılır və altındakı sütunda müvafiq dairə qaralanır. Ölçü vahidləri göstərilmir.

**Üçüncü tip (uyğunluğa müəyyən etmək)** tapşırıqlarda çoxluq şəklində təqdim edilmiş siyahının elementləri arasındakı uyğunluğa müəyyən etmək tələb olunur. Onlar arasındakı uyğunluq tapılır və cavab kartında qeyd edilir.

Aşağıda açıq tipli test tapşırıqları və cavabın qeyd olunması üçün cavab kartının nümunəsi verilmişdir.

Rəqəmlərin yazılış NÜMUNƏSİ:



Hörmətli namizədlər! Bir daha nəzərinizə çatdırırıq: burada təqdim edilən test tapşırıqları doğru cavabları göstərilmiş nümunələrdir. Açıq tipli test tapşırıqları ilə işləmək vərdişlərinə yiyələnəyiniz üçün hər bir test tapşırığının yanında cavabları qeyd etmək üçün nəzərdə tutulmuş damalardan ibarət sahələr də təqdim edilmişdir.

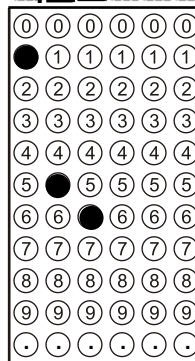
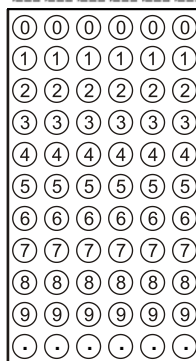
## Normal fiziologiya

### Nümunə 1. (Seçim)

Dövr edən qanın həcmi artdıqda funksional sistemin iş dinamikası necə dəyişir?

1. Ürək fəaliyyəti seyrəlir
2. Vazopressin ifrazı artır
3. Ürək fəaliyyəti tezləşir
4. Damarlar daralır
5. Damarlar genişlir
6. Vazopressin ifrazı azalır

**Düzgün cavab: 1, 5, 6**



**Nümunə 2. (Uyğunluğu müəyyən etmək)**

Uyğunluğu müəyyən edin:

1. Limfositlərin funksiyalarına aiddir
2. Eozinofillərin funksiyalarına aiddir

- a. Spesifik immun cisimciklərin yaranması
- b. Zülal mənşəli toksik məhsulların faqositozu
- c. Heparin və histamin ifraz etməklə mikrosirkulyasiyanın tənzimi
- d. Histaminaza vasitəsilə histamini parçalamaq
- e. Hədəf hüceyrələri perforasiya edərək məhv etmək

1	2	3
a	a	a
b	b	b
c	c	c
d	d	d
e	e	e

1	2	3
●	a	a
b	●	b
c	c	c
d	●	d
●	e	e

**Düzgün cavab: 1 - a, e; 2 - b, d**

**Nümunə 3. (Hesablama)**

Qarışıq qidalanan şəxsdə sutkalıq enerji mübadiləsi 1680 kkal olmuşdursa, sərf olunmuş O<sub>2</sub> miqdarı bərabərdir (ml-lə):

**Düzgün cavab: 350**

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.
0	0	●	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	●	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	●	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## Patoloji fiziologiya

**Nümunə 1. (Seçim)**

Bu fermentlərin aktivliyinin artması miokard infarktı zamanı diferensial-diaqnostik əhəmiyyət kəsb edir:

1. Qlütation-peroksidaza
2. Qlütatmat-dehidrogenaza
3. Laktat-dehidrogenaza
4. Kreatin-fosfokinaza
5. Qələvi-fosfataza
6. Aspartat-amintransferaza

**Düzgün cavab: 3, 4, 6**

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	●	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	●	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	●	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

**Nümunə 2. (Seçim - ardıcılıq)**

I-tip allergik reaksiyaların immunoloji mərhələsində baş verən patofizioloji dəyişikliklərin ardıcılığı:

1. Antigenin orqanizmə təkrar daxil olması və Ag-At kompleksinin əmələ gəlməsi
2. Reaginlərin toxuma bazofillərinin səthinə fiksasiyası
3. B-limfositlərin antigen haqda məlumat alması və plazmatik hüceyrələrin əmələ gəlməsi
4. Reaginlərin sintezi
5. Antigenin orqanizmə daxil olması

**Düzgün cavab: 5, 3, 4, 2, 1**

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	●	1	1	1	1	1	1
2	2	2	●	2	2	2	2	2	2	2
3	●	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	●	4	4	4	4	4	4	4	4
5	●	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

**Nümunə 3. (Uyğunluğu müəyyən etmək)**

Uyğunluğu müəyyən edin.

1. Hiperaciditas
2. Mədənin hərəkəti fəaliyyətinin artması
3. Mədənin hərəkəti fəaliyyətinin azalması

- a. Qastrinin hipersekresiyası
- b. Motilinin sekresiyasının artması
- c. Sekretinin hipersekresiyası
- d. Asetilxolinin sekresiyasının artması
- e. Bombesinin hipersekresiyası

**Düzgün cavab: 1 - a, e; 2 - b, d; 3 - c**

1	2	3
a	a	a
b	b	b
c	c	c
d	d	d
e	e	e

1	2	3
●	a	a
b	●	b
c	c	●
d	●	d
●	e	e

**Nümunə 4. (Hesablama)**

Əgər tənəffüsün həcmi 300 ml, tezliyi dəqiqədə 16 olarsa, tənəffüsün dəqiqəlik həcmi (ml-lə) təyin edin.

**Düzgün cavab: 4800**

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.
0	0	●	●	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	●	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	●	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.