

## **2914y\_Az\_Qiyabi\_Y2017\_Yekun imtahan testinin sualları**

### **Fənn : 2914Y Qida fiziologiyası**

**1 Mərkəzi sinir sistemi hansı hissələrdən təşkil edilmişdir?**

- Səhv cavab yoxdur
- Baş beyin və onurğa beyin
- Yalnız baş beyindən
- Yalnız onurğa beyindən
- Duzgun cavab yoxdur

**2 Mərkəzi sinir sisteminin fəaliyyətinin vəziyyətini əks etdirən göstəricilər:**

- heç biri
- yaddaş
- yaddaş, diqqət, düşünçə
- düşünçə
- diqqət

**3 Qidanın kimyəvi tərkibi, enerji dəyəri, sutkalıq normaları və qidalanmanın rejimi kimi məsələləri və müxtəlif qida çatışmamazlıqları ilə əlaqədar baş verən fizioloji və patoloji dəyişiklikləri öyrənən elm:**

- İmmunologiya
- Qida fiziologiyası
- Mikrobiologiya
- Ekologiya
- Biokimya

**4 Müxtəlif qida çatışmamazlıqları ilə əlaqədar baş verən fizioloji və patoloji dəyişiklikləri öyrənən elm:**

- İmmunologiya
- Qida fiziologiyası
- Mikrobiologiya
- Ekologiya
- Biokimya

**5 Qida fiziologiyası haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?**

- Enerji dəyərini öyrənir
- Deyilənlərin hamısı
- Qidanın kimyəvi tərkibini öyrənir
- Qidalanmanın rejimi kimi məsələləri araşdırır
- Sutkalıq normaları öyrənir

## 6 Rasional qidalanma haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

İnsan həyatının yaşı, peşə, istehsalat, iqlim, coğrafi mühit, məişət və fərdi xüsusiyyətlərinə müvafiq olaraq qurulmalıdır

Qəbul edilən hazır məhsullarda qida maddələrinin insan orqanizminin fizioloji tələbatlarına uyğunluğunu təmin edir

Qida maddələrinin mənimsənilməsi və sərf edilməsi prosesləri arasında müəyyən tarazlığın olmasını təmin edir

Orqanizmin böyümə və inkişafı ilə əlaqədar olaraq, qidaya olan əlavə ehtiyaclarının ödənilməsini nəzərdə tutur

- Hamısı

## 7 Orqanizm tərəfindən qida maddələrinin qəbulu, həzm zamanı sorulması, quruluş (struktur) elementlərinə və enerji mənbəyinə çevrilməsi proseslərini öyrənən elm?

İmmunologiya

Biokimya

- Qida fiziologiyası

Mikrobiologiya

Ekologiya

## 8 Qidalanma elminin digər tibb elmlərilə əlaqəsinin düzgün variantını göstərin

anatomiya, üzvi kimya, fizika

- biokimya, fiziologiya, diyetologiya, mikrobiologiya

kimya, fiziologiya, mikrobiologiya

fiziologiya mikrobiologiya, kimya, anatomiya

qeyri-üzvi kimya, biologiya,

## 9 Orqanizmin, onun üzv və sistemlərinin həyat fəaliyyəti proseslərini və funksiyalarını, onlarmın bir-biri ilə və xarici mühitlə qarşılıqlı əlaqə və təsirlərini öyrənən elm hansıdır?

- Qida fiziologiyası

Mikrobiologiya

Ekologiya

Biokimya

İmmunologiya

## 10 Fiziologiya nədir?

Təbiətdə maddələr dövranını öyrənən elmdir

Mikroblastın həyat və xassələrini öyrənən elmdir

Canlı orqanizmlərin müxtəlifliyi haqqında elmdir

Həyati üçün optimal şəraiti yaratmaq haqqında elmdir

- Orqanizmin, onun üzv və sistemlərinin həyat fəaliyyəti proseslərini və funksiyalarını, onlarmın bir-biri ilə və xarici mühitlə qarşılıqlı əlaqə və təsirlərini öyrənən elmdir.

## 11 "Tibb elminin qanunları" əsərinin müəllifi kimdir?

İ.Müller

Ömər Osman oğlu

- İbn Sina

İ.P. Pavlov

İ.M. Seçenov

12 "Adekvat qidalanma nəzəriyyəsi və trofologiya" adlı monoqrafiya kimə məxsusdur?

A.A. Pokrovski

- A.N. Uqolev

R. Dekard

İ.M. Seçenov

İ.P. Pavlov

13 Hansı alimin rəhbərliyi altında "Elmi-Tədqiqat Qida İnstitutu" fəaliyyət göstərmmişdir?

R. Dekard

- A.A. Pokrovski

A.N. Uqolev

İ.P. Pavlov

İ.M. Seçenov

14 Qida biokimyası, fiziologiyası və patologiyası sahələrində geniş elmi tədqiqatların təşkilində mühüm rol oynamış alım kimdir?

R. Dekard

- A.A. Pokrovski

A.N. Uqolev

İ.P. Pavlov

İ.M. Seçenov

15 Mərkəzi sinir sisteminin fəaliyyəti ilə əlaqədar elmi tədqiqatları kim aparmışdır?

A.N. Uqolev

- İ.M. Seçenov

R. Dekard

A.A. Pokrovski

İ.P. Pavlov

16 Həzm şirələrinin və onların ifrazı proseslərinin təcrübədə xüsusi eksperimental üsullarla öyrənən alim:

A.N. Uqolev

- İ.P. Pavlov

R. Dekard

A.A. Pokrovski

İ.M. Seçenov

17 Orqanizmdə baş verən proseslərin reflektormexanizmlə əlaqəsini söyləyən alim:

İ.P. Pavlov

A.N. Uqolev

R. Dekard

● İ.M. Seçenov

A.A. Pokrovski

18 Fistula metodunu tədbiq edən alim:

R. Dekard

● İ.P. Pavlov

A.N. Uqolev

İ.M. Seçenov

A.A. Pokrovski

19 Həzm fiziologiyasının banisi kimdir?

R. Dekard

A.A. Pokrovski

● İ.P. Pavlov

A.N. Uqolev

İ.M. Seçenov

20 Kalori dəyərliyi haqqında ilk təsəvvür kim tərəfindən yaradılmışdır?

İ.P. Pavlov

● M. Rubner

A.N. Uqolev

İ.M. Seçenov

A.A. Pokrovski

21 XVII əsrдə elmə ilk dəfə “refleks” sözünü daxil edən alim kimdir?

İ.P. Pavlov

● R. Dekard

A.N. Uqolev

İ.M. Seçenov

A.A. Pokrovski

22 Dərinin orqanizm üçün fizioloji əhəmiyyəti :

- həzmdə, tənəffüsə iştirak edir
- ifrazat funksiyası daşıyır, tənəffüs prosesinde iştirak edir
- istilik tənzimində, mübadilə proseslərində, həzm prosesində iştirak edir
- istilik tənzimində, mübadilə proseslərində iştirak edir, ifrazat funksiyası daşıyır
- istilik tənzimində, həzmdə, ifrazat prpsesinde iştirak edir

23 Skolioz nə deməkdir?

- heç biri
- onurğa yırtığı
- bel əyriliyi
- onurğanın frontal müstəvidə əyriliyi
- əsəb pozğunluğu

24 Azan sinir hansı orqanın fəaliyyətini tənzin edir?

- duyğu orqanları
- aşağı ətrafları
- yuxarı ətrafları
- qarın boşluğu və döş qəfəsi orqanları
- eşitmə orqanları

25 Sinir hüceyrələri çıxıntıları arasındaki hüceyrəarası maye ilə dolan boşluqlar necə adlanır

- dentrid
- akson
- refleks
- sinaps
- neyron

26 Daxili sekresiya vəzləri orqanizmin maddələr mübadiləsinə təsir edən nə ifraz edirlər?

- vitaminlər
- mineral duzlar
- şəkər
- hormonlar
- üzvi turşular

27 Reflektor aktın həyata keçməsi üçün minimum necə neyron lazımdır?

- 7.0
- 5.0

3.0

● 2.0

4.0

28 Hüceyrənin qəbulədici strukturu nə adlanır

akson

dentrid

refleks

● reseptör

neyron

29 Beyinə daxil olan sinir impulslarının getdiyi yol necə adlanır ?

dentrid

hissi neyronlarla

efferent

● afferent

mielin neyronları

30 Ürək əzələsinin boşalması necə adlanır?

səhv cavab yoxdur

fistula

sistola

● diastola

düz cavab yoxdur

31 Ürək əzələsinin yiğilması necə adlanır?

səhv cavab yoxdur

fistula

diastola

● sistola

düz cavab yoxdur

32 Diastola nəyə deyilir?

Səhv cavab yoxdur

Mədənin deşilməsinə

Ürək əzələsinin yiğilmasına

● Ürək əzələsinin boşalmasına

Düz cavab yoxdur

33 Sistola nəyə deyilir?

- Səhv cavab yoxdur
- Mədənin deşilməsinə
- Ürək əzələsinin boşalmasına
- Ürək əzələsinin yığılmasına
- Düz cavab yoxdur

34 Damarlar hansı təbəqqələdən təşkil olunmuşdur?

- Adventisiyadan
- Mediadan
- İntimadan
- Hamisindən
- Heç birindən

35 Ürəkdən qanı daşıyan damarlar necə adlanırlar?

- düz cavab yoxdur
- vena
- arteriya
- səhv cavab yoxdur
- kapilyar

36 Ürək hansı hissələrdən təşkil olunmuşdur?

- səhv cavab yoxdur
- 4 qulaqcıqdan
- 4 mədəcikdən
- 2 qulaqcıq, 2 mədəcikdən
- düz cavab yoxdur

37 Qanın hərəkətini təşkil edən orqan

- Mədə
- Ağ ciyər
- Böyrək
- Ürək
- Qara ciyər

38 IV qan qrupundan olan qanı hansı qan qrupuna vurmaq olar?

- bütün qan qruplarına vurmaq olar
- yalnız II qrupa

I qan qrupuna

- yalnız IV qrupuna

yalnız III qrupa

39 III qan qrupundan olan qanı hansı qan qrupuna vurmaq olar?

bütün qan qruplarına vurmaq olar

yalnız II və IV qrupa

I qan qrupuna

- yalnız III və IV qrupa

II qrupa

40 II qan qrupundan olan qanı hansı qan qrupuna vurmaq olar?

bütün qan qruplarına vurmaq olar

III qan qrupuna

I qan qrupuna

- yalnız II və IV qrupa

yalnız IV qrupa

41 I qan qrupundan olan qanı hansı qan qrupuna vurmaq olar?

IV qan qrupuna

I qan qrupuna

II qan qrupuna

- Bütün qan qruplarına vurmaq olar

III qan qrupuna

42 Qanın laxtalanma prosesində iştirak edən qan hüceyrəsi necə adlanır?

səhv cavab yoxdur

leykosit

eritrosit

- trombosit

xlorofil

43 Aşağıdakılardan hansı laxtalanma prosesində iştirak edir?

səhv cavab yoxdur

eritrosit

leykosit

- trombosit

xlorofil

44 Leykositlər harada əmələ gəlir?

səhv cavab yoxdur

mədədə

böyrəkdə

- qırmızı sümük iliyində, limfa düyünlərində və dalaqda  
ürəkdə

45 Eritrosit harada əmələ gəlir?

səhv cavab yoxdur

mədədə

böyrəkdə

- qırmızı sümük iliyində  
ürəkdə

46 Azqanlılıq nə vaxt meydana gəlir?

düz cavab yoxdur

eritrositlərin miqdarı 7 milyon olduqda

eritrositlərin miqdarı 5 mln olduqda

- eritrositlərin miqdarı 3 mln-dan az olduqda  
səhv cavab yoxdur

47 Hemoqlobulinin təkibində hansı metal elementi var?

Səhv cavab yoxdur

Aliminium

Sink

- Dəmir  
Mis

48 Qan lövhəcikləri necə adlanır?

leykositlər

- trombositlər  
səhv cavab yoxdur
- xlorofillər
- eritrositlər

49 Ağ qan kürəcikləri necə adlanır

səhv cavab yoxdur

trombositlər

eritrositlər

- leykositlər

xlorofillər

50 Qırmızı qan kürəcikləri necə adlanır?

səhv cavab yoxdur

trombositlər

leykositlər

- eritrositlər

xlorofillər

51 Leykositlər nəyə deyilir?

Düz cavab yoxdur

Qan lövhəciklərinə

Qizmizi qan kürəciklərinə

- Ağ qan kürəciklərinə

Səhv cavab yoxdur

52 Eritrositlər nəyə deyilir?

Düz cavab yoxdur

Qan lövhəciklərinə

Ağ qan kürəciklərinə

- Qizmizi qan kürəciklərinə

Səhv cavab yoxdur

53 Qan tərkibi necədi?

səhv cavab yoxdur

vitaminlardən təşkil olunmuşdur

yağlardan təşkil olunmuşdur

- plazmadan və formalı elementlərdən təşkil olunmuşdur

aminturşularından təşkil olunmuşdur

54 İnsanın ürəyinin hər yiğilması zamanı aorta damarına nə qədər qədər qan qovur?

25 ml

90 ml

10 ml

- 70 ml

115 ml

55 İnsanın ürəyi dəqiqədə orta hesabla necə dəfəf yığılır?

- 15-20 dəfə
- 70-75 dəfə
- 25-30 dəfə
- 90-95 dəfə
- 100-110 dəfə

56 Ürəyin fəaliyyətini zəiflədən və ləngidən sinirlər necə adlanır?

- parasimpatisik sinirlər
- səhv cavab yoxdur
- düz cavab yoxdur
- simpatik sinirlər
- afferent sinirlər

57 Ürəyin fəaliyyətini sürətləndirən və qüvvətləndirən sinirlər necə adlanır?

- düz cavab yoxdur
- afferent sinirlər
- parasimpatisik sinirlər
- simpatik sinirlər
- səhv cavab yoxdur

58 Aşağıdakılardan hansı qanın laxtalanmasında iştirak edir ?

- eritrosit
- albumin
- globulin
- hemoglobin
- fibrinogen

59 Büyük qan dövranı nəyə xidmət edir?

- düz cavab yoxdur
- venoz qanın O<sub>2</sub>-lə zənginləşməsinə və CO<sub>2</sub>-dən təmizlənməsinə
- qida maddələrinin və O<sub>2</sub>-nin toxuma və hüceyrələrə daşınmasına, böyrəklər vasitəsilə bəzi tullantı məhsullarından azad olmasına
- həzmə
- səhv cavab yoxdur

60 Kiçik qan dövranı nəyə xidmət edir?

- düz cavab yoxdur
- venoz qanın O<sub>2</sub>-lə zənginləşməsinə və CO<sub>2</sub>-dən təmizlənməsinə

qida maddələrinin və O<sub>2</sub>-nin toxuma və hüceyrələrə daşınmasına  
səhv cavab yoxdur  
böyrəklər vasitəsilə bəzi tullantı məhsullarından azad olmasına

61 İnsanın dəqiqliğindən ne reflektor tənəffus aktı yerinə yetirir?

- 70-80
- 5.0
- 3.0
- 14-16
- 40-45

62 Funksiyaların kimyəvi tənzimləyiciləri:

- Vitaminlər
- Yağlar
- Hormonlar
- Zülallar
- Minerl duzlar

63 Sinir hüceyrəsi informasiyanı nə vasitəsilə alır?

- dentridlə
- sinapsla
- neyronla
- reseptorla
- aksonla

64 Hansı sinir sisteminin struktur elementidir:

- sinaps
- neyron
- akson
- hüceyrə
- dentrid

65 Bədənin baş hissəsi istisna olmaqla qalan bütün hissələrini - dərini, əzələləri, daxili üzvləri sinirləşdirən və reflektor reaksiyalarda mühüm rol oynayan üzv:

- orta beyin
- uzunsov beyin
- hipotalamus
- onurğa beyin sinirləri

beyincik

66 "Açıq", "toxluq", "susuzluq" hissləri ilə sıx bağlı olan vegetativ mərkəzlər harada yerləşir?

- orta beyinde
- onurğa beyində
- uzunsov beyində
- hipotalamusda
- beyincikdə

67 Yaşlı adamlarda mədənin həcmində qədərdir?

- 3,5 l
- 2 l
- 1,5 l
- 2,5 l
- 3 l

68 Hərəkət aparatının tonusu və fəaliyyətini idarə edən və əlaqələndirən mühüm mərkəz?

- onurğa beyin
- beyin körpüsü
- uzunsov beyin
- beyincik
- orta beyin

69 Orqanizmin davranış və emosional reaksiyalarının təşəkkülündə və həyata keçməsində fəal iştirak edən orqan:

- Ürək
- Onurğa beyin
- Beyinin kötük (lüle) hissəsinin törəmələri
- Beyinin qabiqaltı və ara beyin törəmələri
- Böyrək

70 Bütün hiss üzvlərindən, hərəkət aparatından və daxili orqanlardan gələn siqnalların analiz və sintezində, ali sinir və psixi fəaliyyətin müxtəlif xassələrinin (yaddaş, qavrama, təfəkkür, nitq, şüur və s.) təzahüründə başlıca roloynayan orqan:

- qan dövranı
- ürək
- böyrək
- baş beyin
- onurğa beyin

71 Şərti reflekslər nə zaman əmələ gəlir?

- həyatın ilk günlərində əldə edilir
- həyatın ilk aylarında əldə edilir
- anadan gəlmə olur
- həyat fəaliyyəti nəticəsində əldə edilir
- həyatın ilk saatlarında əmələ gəlir

72 Şərtsiz reflekslər nə zaman gəlir?

- həyatın ilk saatlarında əldə edilir
- həyatın ilk günlərində əldə edilir
- həyat fəaliyyəti prosesində əldə edilir
- anadan gəlmə olur
- həyatın ilk aylarında əldə edilir

73 Sinir sisteminin şöbələri hansılardır?

- periferik və vegetativ
- simpatik və parasimpatik
- somatik və vegetativ
- mərkəzi və periferik
- vegetativ və parasimpatik

74 Epiteli toxuması hansı funksiyani yerinə yetirir?

- deyilənlərin hamısını
- yığılma funksiyasını
- dayaq funksiyasını
- ötürücü və sekresiya funksiyasını
- sinir siqnallarının nəqli və yenidən işlənməsi funksiyası

75 Ötürücü və sekresiya funksiyalarını icra edən toxuma:

- Deyilənlərin hamısı
- Sinir toxuması
- Sümük toxuması
- Epitel toxuması
- Əzələ toxuması

76 Dayaq funksiyasını hansı toxuma yerinə yetirir?

- Deyilənlərin hamısı
- Sinir toxuması

Əzələ toxuması

- Sümük toxuması

Epitel toxuması

77 Sümük toxuması hansı funsiyanı yerinə yetirir?

sekresiya funksiya

yığılma funksiyasını

sinir siqnallarının nəqli və yenidən işlənməsi funksiyası

- dayaq funksiyasını

ötürücü funksiya

78 Yığılma funksiyasını hansı toxuma yerinə yetirir?

Deyilənlərin hamısı

Sümük toxuması

Sinir toxuması

- Əzələ toxuması

Epitel toxuması

79 Əzələ toxuması hansı funksiya daşıyır?

sekresiya funksiya

dayaq funksiyasını

sinir siqnallarının nəqli və yenidən işlənməsi funksiyası

- yığılma funksiyasını

ötürücü funksiya

80 Sinir siqnallarının nəqli və yenidən işlənməsi funksiyasını hansı toxuma yerinə yetirir?

Deyilənlərin hamısı

Sümük toxuması

Əzələ toxuması

- Sinir toxuması

Epitel toxuması

81 Sinir toxuması hansı funksiya daşıyır?

sekresiya funksiya

dayaq funksiyasını

yığılma funksiyasını

- sinir siqnallarının nəqli və yenidən işlənməsi funksiyası

ötürücü funksiya

82 Eyni funksiya yerine yetirən orqanlar birləşərək nə əmələ gətirirlər?

- düzgün cavb yoxdur
- toxuma
- hüceyrə
- orqanlar sistemi
- orqan

83 Eyni növ toxumalar birləşərək nə əmələ gətirir?

- hüceyrə
- toxuma
- orqanlar sistemi
- düzgün cavb yoxdur
- orqan

84 Fəaliyyət göstərən, eyni funksiya yerinə yetirən hüceyrələrin birləşməsindən nə əmələ gəlir?

- orqan
- toxuma
- düzgün cavb yoxdur
- orqanlar sistemi
- hüceyrə

85 İnsan orqanizmində neçə növ hüceyrəyə rast gəlinir?

- 100-ə yaxın
- 500-ə yaxın
- 200-ə yaxın
- 70-ə yaxın
- 10-a yaxın

86 İnsan orqanizmi, onun üzv və toxumaları, üzvlər sistemlərinin həyat fəaliyyətini və funksiyalarını, onların qarşılıqlı əlaqə və təsirlərini, idarə və tənzim mexanizmlərini, orqanizm ilə xarici mühitin vəhdətini öyrənən elm?

- İmmunologiya
- İnsan fiziologiyası
- Mikrobiologiya
- Ekologiya
- Qida fiziologiyası

87 İnsulin orqanizmdə hansı hansı mübadiləni həyata keçirir?

- Yağ mübadiləsini
- Zülal mübadiləsini
- Qanda şəkərin miqdarını
- Karbohidrat mübadiləsini
- Öd ifrazını

88 Daxili sekresiya vəzləri tərəfindən ifraz olunan və maddələr mübadiləsinə təsir edən maddə:

- orqanik turşular
- mineral duzlar
- yağlar
- hormonlar
- vitaminlər

89 Orqanizmdə insulinin az sintez edilməsi və qlükozanun çoxalması nəyə səbəb olur?

- piylənməyə
- qan azlığı
- diabetə
- heç birinə
- ateroskleroz

90 Qanın laxtalanmasında iştirak edən zülalı seçin:

- düz cavab yoxdur
- globulin
- hemoqlobin
- fibrinogen
- albumin

91 Öd ifrazını hansı orqan həyata keçirir?

- qalxanabənzər vəz
- dalaq
- mədə
- öd kisəsi
- böyrök

92 Qara ciyərin yerinə yetirdiyi funksiyani göstərin:

- səhv cavab yoxdur
- tənzimlənmiş tənəffüs
- sidiyin ifrazını təmin etmək

- qana daxil olan zərərli maddələri zərərsizləşdirmək  
düz cava yoxdur

93 Öd ifrazı funksiyasının pozulma səbəbi hansı variantda göstərilmişdir?

- isti qida
- süd
- duzun həddindən artıq istifadəsi
- yağın həddindən artıq istifadəsi
- soyuq qida

94 Öd hansı funksiyanı daşıyır?

- suda həll olunan vitaminlərin qəbul
- karbohidratın həzmində iştirak edir
- zülalın həzmində iştirak edir
- yağ turşularının sorulmasında iştirak edir
- dəmirin bərpasında iştirak edir

95 Ödün tərkibi hansı variantda düzgün göstərilmişdir?

- ximozin və tripsin
- laktoza və amilozat
- pepsin və xolesterin
- xolesterin və öd turşusu
- saxaroza və lipaza

96 Qaraciyərin funksiyanı göstərin:

- suyun sorulması
- qidanın xirdalanması
- yağların sorulması
- toksik birləşmələrin zərərsizləşdirilməsi
- vitamin C-nin sintezi

97 Mədədə həzmin pozulması səbəbi hansı variantda düzgün verilmişdir?

- qidalanma zamanı mineral suyun istifadə olunması
- gündəlik qidaya tərəvəzlərin daxil edilməsi
- yarımçıq qidalanma
- tələsik yeyilən quru qida
- ətin, ekstra aktivləşdirici maddələrin istifadəsi

98 Ağız boşluğununda gedən prosesi göstərin:

- xolesterinin sintezi
- yağların parçalanması
- yağların hissəvi hidrolizi
- qidanın xirdalanması
- zülalların hissəvi hidrolizi

99 Ağız boşluğu orqanları hansılardır?

- dişlər, bronxlar, dodaqlar
- qida borusu, udlaq, bronxlar
- dil, qida borusu, dişlər
- dodaq, dil, dişlər
- qalxanabənzər vəz, udlaq, dil

100 Hüceyrənin qəbuledici strukturu nə adlanır?

- akson
- dentrid
- refleks
- reseptör
- neyron

101 Beyinə daxil olan sinir impulslarının getdiyi yol necə adlanır?

- dentrid
- hissi neyronlarla
- efferent
- afferent
- mielin neyronları

102 Sinir hüceyrəsi informasiyanı nə vasitəsilə alır?

- sinapsla
- dentridlə
- reseptorla
- neyronla
- aksonla

103 Oliqosəkərlərin mədə-bağırsaq sistemindən parçalanmamış keçməsi hansı xəstəliyin əmələ gəlməsinə səbəb olur?

- ürək-damar sistemi xəstəliklərinin
- piylənmə

şəkərli diabet

- diareya

#### 104 Öd ifrazı mərkəzi hansı funksiyani yerinə yetirir?

- ağız və udlaq boşluqlarının əzələlərinin vəziyyətini reflektor olaraq dəyişdirir və udma aktını həyata keçirir;
- ağıza qida düşdükdə, reflektori olaraq onun çeynənilməsi aktını işə salır;
- müdafə xarakterli reflektor qida imtinalarını həyata keçirir;
- onikibarmaq bağırsağa yağlı qidanın düşməsi ilə əlaqədar ödün oraya reflektor tökülməsini təmin edir; qidanın ağıza düşməsi ilə əlaqədar olaraq ağız suyu vəzilərinin fəaliyyətini reflektori artırır və qidanın xarakterindən asılı olaraq onu dəyişir;

#### 105 Mədəaltı vəzi şirəsinin ifrazı mərkəzinin funksiyası hansı sırada düzgün verilmişdir?

- ağız və udlaq boşluqlarının əzələlərinin vəziyyətini reflektor olaraq dəyişdirir və udma aktını həyata keçirir;
- ağıza qida düşdükdə, reflektori olaraq onun çeynənilməsi aktını işə salır;
- müdafə xarakterli reflektor qida imtinalarını həyata keçirir;
- qida onikibarmaq bağırsağını keçidkədə, pankreas şirəsinin ifrazını tənzimləyir qidanın ağıza düşməsi ilə əlaqədar olaraq ağız suyu vəzilərinin fəaliyyətini reflektori artırır və qidanın xarakterindən asılı olaraq onu dəyişir;

#### 106 Qusma mərkəzi hansı funksiyani yerinə yetirir?

- qida ağız və mədə boşluqlarına düşdükdə, mədə şirəsinin ifrazını tənzimləyir qidanın ağıza düşməsi ilə əlaqədar olaraq ağız suyu vəzilərinin fəaliyyətini reflektori artırır və qidanın xarakterindən asılı olaraq onu dəyişir;
- ağıza qida düşdükdə, reflektori olaraq onun çeynənilməsi aktını işə salır;
- müdafə xarakterli reflektor qida imtinalarını həyata keçirir
- ağız və udlaq boşluqlarının əzələlərinin vəziyyətini reflektor olaraq dəyişdirir və udma aktını həyata keçirir;

#### 107 Mədənin boşalması (evakuasiya) mərkəzinin funksiyası hansı variantda düzgün verilmişdir?

- qida ağız və mədə boşluqlarına düşdükdə, mədə şirəsinin ifrazını tənzimləyir qidanın ağıza düşməsi ilə əlaqədar olaraq ağız suyu vəzilərinin fəaliyyətini reflektori artırır və qidanın xarakterindən asılı olaraq onu dəyişir;
- ağıza qida düşdükdə, reflektori olaraq onun çeynənilməsi aktını işə salır;
- mədədəki qida möhtəviyyatının onikibarmaq bağırsağa hissə-hissə keçməsini təmin edir;
- ağız və udlaq boşluqlarının əzələlərinin vəziyyətini reflektor olaraq dəyişdirir və udma aktını həyata keçirir;

#### 108 Mədə şirəsi ifrazı mərkəzinin funksiyası hansı variantda düzgün verilmişdir?

- mədədəki qida möhtəviyyatının onikibarmaq bağırsağa hissə-hissə keçməsini təmin edir; qidanın ağıza düşməsi ilə əlaqədar olaraq ağız suyu vəzilərinin fəaliyyətini reflektori artırır və qidanın xarakterindən asılı olaraq onu dəyişir;
- ağıza qida düşdükdə, reflektori olaraq onun çeynənilməsi aktını işə salır;
- qida ağız və mədə boşluqlarına düşdükdə, mədə şirəsinin ifrazını tənzimləyir
- ağız və udlaq boşluqlarının əzələlərinin vəziyyətini reflektor olaraq dəyişdirir və udma aktını həyata keçirir;

**109 Udma mərkəz funksiyası hansı variantda düzgün verilmişdir?**

- mədədəki qida möhtəviyyatının onikibarmaq bağırsağa hissə-hissə keçməsini təmin edir
- ağıza qida düşdükdə, reflektori olaraq onun çeynənilməsi aktını işə salır
- südəmər körpələrdə fəaliyyət işinin əmmə reaksiyalarını işə salır
- ağız və udlaq boşluqlarının əzələlərinin vəziyyətini reflektor olaraq dəyişdirir və udma aktını həyata keçirir.  
qidanın ağıza düşməsi ilə əlaqədar olaraq ağız suyu vəzilərinin fəaliyyətini reflektori artırır və qidanın xarakterindən asılı olaraq onu dəyişir

**110 Ağız şirəsi ifrazı mərkəzinin funksiyası hansı variantda düzgün verilmişdir?**

- mədədəki qida möhtəviyyatının onikibarmaq bağırsağa hissə-hissə keçməsini təmin edir
- ağıza qida düşdükdə, reflektori olaraq onun çeynənilməsi aktını işə salır
- südəmər körpələrdə fəaliyyət işinin əmmə reaksiyalarını işə salır
- qidanın ağıza düşməsi ilə əlaqədar olaraq ağız suyu vəzilərinin fəaliyyətini reflektori artırır və qidanın xarakterindən asılı olaraq onu dəyişir
- ağız və udlaq boşluqlarının əzələlərinin vəziyyətini reflektor olaraq dəyişdirir və udma aktını həyata keçirir.

**111 Çeynəmə mərkəzinin funksiyası hansı variantda düzgün verilmişdir?**

- Mədədəki qida möhtəviyyatının onikibarmaq bağırsağa hissə-hissə keçməsini təmin edir  
qidanın ağıza düşməsi ilə əlaqədar olaraq ağız suyu vəzilərinin fəaliyyətini reflektori artırır və qidanın xarakterindən asılı olaraq onu dəyişir
- südəmər körpələrdə fəaliyyət işinin əmmə reaksiyalarını işə salır
- ağıza qida düşdükdə, reflektori olaraq onun çeynənilməsi aktını işə salır
- ağız və udlaq boşluqlarının əzələlərinin vəziyyətini reflektor olaraq dəyişdirir və udma aktını həyata keçirir.

**112 Əmmə mərkəzi funksiyası hansı variantda düzgün verilmişdir?**

- mədədəki qida möhtəviyyatının onikibarmaq bağırsağa hissə-hissə keçməsini təmin edir  
qidanın ağıza düşməsi ilə əlaqədar olaraq ağız suyu vəzilərinin fəaliyyətini reflektori artırır və qidanın xarakterindən asılı olaraq onu dəyişir
- ağıza qida düşdükdə, reflektori olaraq onun çeynənilməsi aktını işə salır
- südəmər körpələrdə fəaliyyət işinin əmmə reaksiyalarını işə salır
- ağız və udlaq boşluqlarının əzələlərinin vəziyyətini reflektor olaraq dəyişdirir və udma aktını həyata keçirir.

**113 Baş beyinin uzunsov beyin nahiyyəsində həzmlə əlaqədar olan hansı mərkəzlər fəaliyyət göstərir:**

- Udma mərkəzi
- Sadalananların hamısı
- Əmmə mərkəzi
- Çeynəmə mərkəzi
- Ağız şirəsi ifrazı mərkəzi

**114 Həzmlə əlaqədar olan mərkəzlər beyinin hansı hissəsində yerləşir?**

Ara beyində

Beyincikdə

Onurğa beyndə

- Uzunsov beyində

Orta beyində

#### 115 Dişlər haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

Dişlərin əvəzlənməsi 16 yaşa qədər başa çatır.

- Deyilənlərin hamısı

Süd dişlərin çıxması 6-16 aylıq müddətlərində baş verir və 22-30 aylıq müddətlərində başa çatır

Daimi dişlərin inkişafı 6-7 yaşlarına kimi yavaş gedir

Dişlər iki mərhələdə əmələ gəlir: əvvəlcə süd dişləri, sonra isə daimi dişlər çıxır

#### 116 Ödün funksional əhəmiyyəti hansı variantda düzgün verilmişdir?

Öd, yağların sorulması proseslərini stimullaşdırır

Qida yağlarının emulsiya halına düşməsini sürətləndirir

Bağırsaqda yağlara parçalayıcı təsir göstərən lipaza fermentini fəallaşdırır

- Deyilənlərin hamısında

Öd, həmçinin bağırsağın hərəkət funksiyasını artırır, bağırsaqdan çıxan ifrazat kütləsinin - ekskrementlərin rəngini dəyişir

#### 117 Qaraciyərdə fasılısız olaraq əmələ gəlsə də, onikibarmaq bağırsağına ancaq qida qəbul ediləndə ifraz olunur sözləri nəyə aiddir?

Deyilənlərin heç birinə

Mədə şirəsinə

Ağız suyuna

- Ödə

Deyilənlərin hamısına

#### 118 Öd haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

Öd piqmentləri hemoqlobinin parçalanması və oksidləşməsi nəticəsində əmələ gələn məhsullardır

Öd turşuları yoğun emulsiya halına düşməsinə və lipaza fermentinin təsirinin fəallaşmasına yardım edir

Yağların həzm olunmasına ödün böyük təsiri vardır

- Hamısı

Ödün tərkibində öd turşularından başqa öd piqmentləri və xolesterin də vardır

#### 119 Yağları qliserin və yağ turşularına parçalayan ferment necə adlanır?

Nukleaza

Xemotripsin

Amilaza

Lipaza

Tripsin

120 Nuklein turşularını parçalan ferment hansıdır?

Tripsin

Amilaza

Lipaza

Nukleaza

Xemotripsin

121 Yağlarıparçalayan ferment hansıdır?

Nukleaza

Xemotripsin

Amilaza

Lipaza

Tripsin

122 Karohidratlara təsir edən ferment hansıdır?

Nukleaza

Xemotripsin

Lipaza

Amilaza

Tripsin

123 Zülalları polipeptidlərə parçalayan ferment necə adlanır?

Nukleaza

Xemotripsin

Lipaza

Tripsin

Amilaza

124 Zərdab və yumurta zülalına təsir edən ferment hansıdır?

Nukleaza

Lipaza

Tripsin

Ximotripsin

Amilaza

125 Langerhans adacıqları qana hansı hormonları ifraz edir?

- progesteron
- kartizol
- samotropin hormonu
- insulin və qlükoqon hormonunu
- estrogen

126 On iki barmaq bağırsağı hansı vəzin axacaqları açılır?

- Hamısının
- Böyröküstü vəzin
- Timus vəzisinin
- Mədə altı vəzin və qara ciyərin
- Həc birinin

127 Mədə şirəsinin proteolitik fəallığının 95%-i qədəri hansı fermentlərin payına düşür?

- transferazanın
- lipazanın
- renninin (ximozin)
- pepsin və qastriksinin
- hidrolazanın

128 Aşağıdakılardan hansı mədə şirəsinin tərkibinə daxildir?

- pepsin-b,
- qastriksin.
- rennin (ximozin)
- deyilənlərin hamısı
- lipaza

129 Mədə şirəsinin tərkibinə necə ferment daxildir:

- 20.0
- 2.0
- 15.0
- 4.0
- 8.0

130 Mədə üçün xarakterik olanı göstərin:

- Mədənin divarı üç qatlıdır
- Qidanın həzmində mühüm əhəmiyyət kəsb edir.
- Tutumu orta hesabla 2-2,5 litrə bərabərdir

- Deyilənlərin hamısı  
Mədə, içərisi boşluq olan əzələ orqandır

131 Deyilənlərdən hansını mədəyə aid etmək olar?

- İnsanda əsasən üç hissədən - kardial, fundal və pilorik şöbələrdən ibarətdir
- Mədə, içərisi boşluq olan əzələ orqandır
- Qidanın həzmində mühüm əhəmiyyət kəsb edir.
- Deyilənlərin hamısı  
Tutumu orta hesabla 2-2,5 litrə bərabərdir

132 Mədənn tutumu variantda düzgün verilmişdir?

- 10l
- 0.5l
- 5l
- 2-2,5l
- 4l

133 Mədənin xarici qatı hansı variantda düzgün verilmişdir?

- düz cavab yoxdur
- selikli qişa
- əzələ qatı
- serroz təbəqə
- səhv cavab yoxdur

134 İnsanda əsas həzm forması hansıdır?

- Heç biri
- Mədə-bağırsaq həzmi
- Lizasom həzmi
- Membran həzmi
- Divaryanı həzm

135 Heyvan orqanizmlərində hüceyrədaxili həzm aparati funksiyasını hansı orqan yerinə yetirir?

- deyilənlərin heç biri
- lizosomlar
- xloroplastlar
- mitoxondrilər
- deyilənlərin hamısı

136 Ağız aparatına hansı orqanlar daxildir?

Dil və diş

- deyilənlərin hamısı  
dişlər və ağız boşluğununa açılan həzm vəziləri  
ağız boşluğununa açılan həzm vəziləri  
Dodaq və diş,

137 Hansı maddə bədənin əsasən tikinti materialları rolunu oynayır?

Karbohidratlar və yağlar

- zülallar və yağlar  
Heç biri  
Mineral maddələr  
Vitaminlər və mineral maddələr

138 Hansı maddələr bədənin əsas enerji mənbəyi rolunu oynayır?

Heç biri

- Karbohidratlar və yağlar  
Vitaminlər və mineral maddələr  
Zülallar və yağlar  
Mineral maddələr

139 Günəbaxan, zeytun, pambıq və s. kimi bitkilər hansı qida maddəsi ilə zəngindir?

alkaqqollu maddələrlə

karbohidratlarla

- yağlarla  
heç biri ilə  
bitki zülalları ilə

140 Paxlalı bitkilər hansı qida maddəsi ilə zəngindir?

heç biri ilə

yağlarla

karbohidratlarla

- bitki zülalları ilə  
alkaqqollu maddələrlə

141 Taxıl (buğda, arpa, düyü, qarğıdalı və s.), kartof və düyü məhsulları hansı qida məhsulları ilə zəngindir?

heç biri ilə

yağlarla

zülallarla

- karbohidratlarla  
alkaqlı maddələrlə

142 Aşağıdakılardan hansı karbohidrat mənbəyi deyildir?

- Kartof
- Arpa
- Buğda
- Öt
- Qarğıdalı

143 Həzmlə əlaqdar olan mərkəzləri göstərin

- Mədəaltı vəzi şirəsinin ifrazı mərkəzi və öd ifrazı mərkəzi
- Ağız şirəsi ifrazı mərkəzi və udma mərkəzi
- Əmmə mərkəzi və çeynəmə mərkəzi
- Deyilənlərin hamısı
- Mədənin boşalması (evakuasiya) mərkəzi və qusma mərkəzi -

144 Həzmlə əlaqədar olan mərkəzlər harada yerləşir?

- Onurğa beyində
- Orta beyində
- Beyincikdə
- Uzunsov beyində
- Ara beyində

145 Mədəaltı vəzi şirəsi hansı maddələrdən təşkil olunub

- qlükoza və pepsin
- tripsin və lizozim
- pepsin və qlükoza
- lipaza və tripsin
- insulin və amiloza

146 Südün laktozası hansı orqanlara parçalanır

- ağız boşluğununda
- yoğun bağırısaqda
- mədədə
- nazik bağırısaqda
- 12 barmaq bağırısaqda

147 Mədə lipazası yalnız hansı maddəni parçalayır?

- zülal
- nişasta
- xolesterin
- emulsiya olunmuş yağları
- karbohidrat

148 Mədədə zülalları parşalayan əsas ferment hansılardır?

- qlikogen
- öd
- lipaza
- pepsin
- amilaza

149 Mədə şirəsi hansı maddələrdən təşkil olunub?

- lipaza, öd və lizosimdən
- sirkə turşusu və yağ turşusundan
- duz turşusu və selikdən
- pepsin, lipaza, duz turşusundan
- amilaza və lipazadan

150 Ağız boşluğunun selikli qişasının normal vəziyyətini təmin edən maddələr hansılardır

- ferment və vitamin C
- kalsium və pepsin
- vitamin A və kalsium
- vitamin C və vitamin A
- qlikogen və amilaza

151 Tüpürcək hansı maddələrdən təşkil olunub?

- peptidaza, lisosimadan
- lipaza, selikdən
- yağ turşusu, amilazadan
- lisozima, amilaza, selikdən
- selik, amin turşularından

152 Yoğun bağırıqda hansı proses baş verir?

- toksinlərin zərərsizləşdirilməsi
- çürümə və vitaminlərin sintezi
- həzm

qida hissələrinin mənimsənilməsi

vitaminlərin sintezi və sorulma

153 Nazik bağırsaqlarda aşağıdakı proseslərdən hansı gedir ?

zülal və karbohidratların sintezi

toksik maddələrin xaric olunması

həzm və sintez

- sorulma və həzm

şəkər və vitamin sintezi

154 Həzm harada başlayır?

udlag

bağırsaqda

qara ciyərdə

- ağız boşluğununda

mədədə

155 Ödü hansı orqan ifraz edir ?

qalxanabənzər vəz

dalaq

qara ciyər

- öd kisəsi

böyrök

156 Bunlardan hansı qara ciyərin yerinə yetirdiyi funksiyalardan biridir?

öd nə ifraz edir

tənzimlənmiş tənəffüs

sidiyin ifrazını təmin etmək

- qana daxil olan zərərli maddələri zərərsizləşdirmək

sinir sistemini qaydaya salır

157 İnsanın həzm sistemi hansı düzgün ardıcılılıqdan ibarətdir?

həzm vəziləri, qida borusu, ürək, mədə, bağırsaq

ağız boşluğu, ağ ciyər, mədə, qara ciyər və bağırsaq

ağız boşluğu, qida borusu, qırqlaq, mədə, bağırsaq

- ağız boşluğu, udlaq, qida borusu, mədə, bağırsaq

ağız boşluğu, udlaq, qida borusu, böyrəklər, həzm vəziləri

158 Yoğun bağırsağın peristaltikasını artırın məhsullar hansılardır?

- ət məhsulları
- kisel
- xəmir məmulatları
- tərəvəz və quru meyvələr
- kompotlar

159 Hansı orqan xolesterinin ifrazında iştirak edir?

- nazik bağırsaq
- böyrək
- ağ ciyər
- qara ciyər
- mədə

160 Həll olmayan ərzaqlar orqanizmdən hansı orqan vasitəsi ilə xaric olunur?

- dəridən
- ağızdan
- böyrəkdən
- yoğun bağırsaqdan
- ağciyərlərdən

161 Pepsin hansı orqanda əmələ gəlir?

- yogun bağırsaqda
- nazik bağırsaqda
- mədəaltı vəzdə
- mədədə
- ağız boşluğununda

162 Öd ifrazı funksiyasını zədələyən səbəb hansılardır?

- soyuq qida
- süd
- duzun həddindən artıq istifadəsi
- yağın həddindən artıq istifadəsi
- isti qida

163 Öd kisəsini dayandıran səbəb hansılardır?

- maqnezium duzları
- ksilit
- yağlar

- aclıq  
dondurma

164 Ödün əsas funksiyası nədir?

- dəmirin bərpası
- karbohidratın həzmi
- zülalın həzmi
- yağ turşularının sorulması
- suda həll olunan vitaminlərin qəbul edilməsi

165 Öd hansı maddələrdən təşkil olunub?

- pepsin və xolesterin
- ximozin və tripsin
- saxaroza və lipaza
- laktoza və amiloza
- xolesterin və öd turşusu

166 Qaraciyər orqanizmdə bu funksiyanın hansını yerinə yetirir?

- suyun sorulması
- toksik birləşmələrin zərərsizləşdirilməsi
- vitamin C-nin sintezi
- yağların sorulması
- qidanın xirdalanması

167 Mədəaltı vəzin şirəsinin ifrazının dayanmasına səbəb olan məhsullar hansılardır?

- qida qəbulu
- soğan
- kələm
- süd zərdabı və spirtli içkilər
- yağ

168 Mədədə həzmin pozulmasına nə səbəb ola bilər?

- qidalanma zamanı mineral suyun istifadə olunması
- gündəlik qidaya tərəvəzlərin daxil edilməsi
- yarımçıq qidalanma
- tələsik yeyilən quru qida
- ətin, ekstra aktivləşdirici maddələrin istifadəsi

169 Ödün funksional əhəmiyyəti nədən ibarətdir?

Səhv cavab yoxdur

Karbohidratları parçalayır

Zülalları parçalayır,

- Bağırsaqda yaqlara parçalayıcı təsir göstərən lipaza fermentini fəallaşdırır, qida yağlarının emulsiya halinə düşməsini sürətləndirir

Düz cavab yoxdur

170 Mədə vəzilərini qıcıqlandıran amillər:

fiziki ağırlıq

su

qida və su

- şərti siqnallar (əvvəllər qida qəbulu ilə bağlı olan) və qida  
üşümə

171 Qaraciyər haqqında deyilənlərdən hansı səhvdir?

Qaraciyərin "qapısı" adlanan nahiyyəsindən onun daxilinə qaraciyər arteriyası, qapı venası, limfa damarları və sinirlər daxil olur.

o qarın boşluğununda, diafracmanın altında yerləşir

ən böyük vəzidir, kütləsi 1,5-2 kq-a çatır.

- Səhv cavab yoxdur
- iki böyük paydan-sağ və sol hissələrdən ibarətdir.

172 On iki barmaq bağırsaq hansı vəzin axacaqları açılır?

Yumurtalığın

Çənəaltı vəzin

Dilaltı vəzin

- Mədəaltı vəzi və qaraciyər

Timus vəzin

173 Mədə şirəsində yaqlara təsir edən hansı ferment var?

düz cavab yoxdur

amilaza

pepsin

- lipaza
- tripsin

174 Mədə şirəsi necə reaksiyaya malikdir?

düz cavab yoxdur

neytral

qələvi

- turş

səhv cavab yoxdur

175 Mədənin daxili qatı necə adlanır?

düz cavab yoxdur

əzələ qatı

serroz təbəqə

- selikli qişa

səhv cavab yoxdur

176 Mədənin orta qatı necə adlanır?

düz cavab yoxdur

serroz təbəqə

selikli qişa

- əzələ qatı

səhv cavab yoxdur

177 Mədənin xarici qatı necə adlanır?

düz cavab yoxdur

əzələ qatı

selikli qişa

- serroz təbəqə

səhv cavab yoxdur

178 Mədənin aşağı hissəsi necə adlanır?

- pilorik şöbə

səhv cavab yoxdur

fundal şöbə

kardial şöbə

düz cavab yoxdur

179 Mədənin orta hissəsi necə adlanır?

düz cavab yoxdur

pilorik şöbə

kardial şöbə

- fundal şöbə

səhv cavab yoxdur

180 Mədənin yuxarı hissəsi necə adlanır?

- düz cavab yoxdur
- pilorik şöbə
- fundal şöbə
- kardial şöbə
- səhv cavab yoxdur

181 Mədənin həcmi hansı variantda düzgün verilmişdir?

- 5-5.51
- 0.5-11
- 4-4.51
- 2-2.51
- 7-7.51

182 Aşağıdakılardan hansı ağız suyu vəzisi deyildir?

- səhv cavab yoxdur
- dilaltı vəzi
- çənəaltı vəzi
- qaraciyər vəzisi
- qulaqyanı vəzi

183 Mədə-bağırsaq həzmi necə adlanır?

- düz cavab yoxdur
- membran həzmi
- hüceyrədaxili həzm
- boru həzmi
- səhv cavab yoxdur

184 Hüceyrədaxili həzm aparatı funksiyasını hansı orqanoid yerinə yetirir?

- hamısı
- endoplazmatik şəbəkə
- holci aparatı
- lizosomlar
- ribasom

185 Ağız boşluğununda hansı proses baş verir?

- xolesterinin sintezi
- zülalların hissəvi hidrolizi
- yağların hissəvi hidrolizi

- qidanın xirdalanması  
yağların parçalanması

186 Ağız boşluğu orqanları hansılardır?

- qalxanabənzər vəz, udlaq, dil
- dişlər, bronxlar, dodaqlar
- dil, qida borusu, dişlər
- dodaq, dil, dişlər
- qida borusu, udlaq, bronxlar

187 Karbohidratlar nədən təşkil olunmuşdur?

- düz cavab yoxdur
- amin turşularından
- yağ turşularından və qliserindən
- sadə şəkərlərdən
- səhv cavab yoxdur

188 Yağlar nədən təşkil olunmuşdur?

- düz cavab yoxdur
- sadə şəkərlərdən
- amin turşularından
- yağ turşularından və qliserindən
- səhv cavab yoxdur

189 Yağ turşularından və qliserindənəmələ gələn maddə hansıdır?

- Mineral maddələr
- Karbohidratlar
- Zülallar
- Yağlar
- Vitaminlər

190 Zülallar nədən təşkil olunmuşdur?

- düz cavab yoxdur
- sadə şəkərlərdən
- yağ turşularından və qliserindən
- amin turşularından
- səhv cavab yoxdur

191 Əzələ işi, əmək artdıqda intensivləşən mübadilə növü hansıdır?

aralıq mübadilə

- ümumi mübadilə
- səhv cavab yoxdur
- düz cavab yoxdur
- əsas mübadilə

192 Hansı mübadilə növü əzələ işi, əmək artdıqda daha da intensivləşir?

düz cavab yoxdur

əsas mübadilə

- ümumi mübadilə
- aralıq mübadilə
- səhv cavab yoxdur

193 Hansı mübadilə nəticəsində hüceyrələrdə ferment zülalları, hormonlar və müxtəlif üzvi birləşmələrin sintezi, böyümə və inkişafı, onların spesifik funksiyaları həyata keçirilir?

əsas mübadilə

- aralıq mübadilə
- düz cavab yoxdur
- səhv cavab yoxdur
- ümumi mübadilə

194 Hansı mübadilənin qiyməti yuxu zamanı oturaq dövrə nisbətən 8-10% azalır?

səhv cavab yoxdur

ümumi mübadilənin

aralıq mübadilənin

- əsas mübadilənin
- düz cavab yoxdur

195 Hansı mübadilə növü kişilərdə qadınlardakından, uşaqlarda qocalardakından yüksəkdir?

- əsas mübadilə
- aralıq mübadilə
- ümumi mübadilə
- düz cavab yoxdur
- səhv cavab yoxdur

196 Karbohidratların tənəffüs əmsali neçədir?

səhv cavab yoxdur

3-ə bərabərdir

0,7-yə bərabərdir

- 1-ə bərabərdir

düz cavab yoxdur

197 Yağlarda tənəffüs əmsalı neçədir?

səhv cavab yoxdur

3-ə bərabərdir

1-ə bərabərdir

- 0,7-yə bərabərdir

düz cavab yoxdur

198 Duqlas-Xolden metodundan nə məqsədlə istifadə olunur?

orqanizmdə əmələ gələn enerjinin miqdarını müəyyən etmək üçün

ayrılan karbon qazının miqdarının udulan oksigenin miqdarına olan nisbətini öyrənmək üçün

- orqanizm tərəfindən udulan və ayrılan oksigen və karbon qazının miqdarını təyin etmək üçün

199 Ayrılan karbon qazının miqdarının udulan oksigenin miqdarına olan nisbəti nəyi xarakterizə edir?

istilik əmsalını

enerji əmsalını

- tənəffüs əmsalını

200 Əsas bioloji enerji harada əmələ gəlir?

cinsi vəzilərin estrogen və androgen hormonları

Xloroplastlarda

Lizasomda

- Mitokondrilərdə

Qamçılarda

201 Orqanizmdə əmələ gələn ATP nəyə sərf olunur?

sinetəz və nəqliyyat proseslərinə

əzələ işinə

hüceyrələrin bölünməsinə

- deyilənlərin hamısına

sinir fəaliyyətinə

202 Dissimilyasiya prosesində yaranan enerji nəyə sərf olunur?

deyilənlərin hər birinə

fiziki əməyə

intensiv istilik əmələgəlmə prosesinə

- deyilənlərin hamısına

əqli əməyə

203 Enerji tutumunun miqdarına görə qida maddələrinin düzgün ardıcılığını göstərin.

karbohidratlar, pektinlər, vitamin

karbohidrat, vitaminlər, su

zülal, su, yağ

- zülallar, karbohidratlar, yağlar

zülal, yağ, vitamin

204 Kalorimetr adlanan cihaz nə məqsədlə istifadə olunur?

duz cavb yoxdur

Atmosfer təzyiqini ölçmək üçün

İnsan orqanizmində əmələ gələn istiliyi hesablamaq üçün

- İnsan orqanizmində təzyiqi ölçmək üçün

Tənəffüs hərəkətlərini ölçmək üçün

205 Canlı orqanizmdə istiliyin hesablanmasında hansı cihazdan istifadə olunur?

duz cavb yoxdur

dinamometr

barometr

- kalorimetr

termometr

206 Orqanizmdə hər hansı bir qida maddəsinin oksidləşməsindən ayrılan enerjini hesablamaq üçün hansı göstəricidən istifadə edilir?

duz cavb yoxdur

karbon əmsalından

oksidləşmə dərəcəsindən

- tənəffüs əmsalından

səhv cavab yoxdur

207 Metabolizmin dissimilyasiya (katabolik) tərəfinin tənzimində hansı hormonlar iştirak etmir?

hidrokortizon

qlükokortikoid steronu (kortizon, hidrokortizon və s.) hormonları

böyrəküstü vəzilərin katekolalein (adrenalin, noradrenalin)

- mədəaltı vəzin insulin hormonu

mədəaltı vəzin qlyukoqon hormonu,

208 Anobalik metabolizmin tənzimlənməsində hansı hormon iştirak etmir?

cinsi vəzilərin estrogen və androgen hormonları

qalxanvari vəzin tiroksin hormonu,

hipofiz vəzin boy hormonu (somatostatin),

- böyrəküstü vəzin katekolalein hormonu

209 Metabolizmin assimilyasiya (anabolik) tərəfinin tənzimlənməsində hansı hormon iştirak etmir?

cinsi vəzilərin estrogen və androgen hormonları

qalxanvari vəzin tiroksin hormonu,

hipofiz vəzin boy hormonu (somatostatin),

- böyrəküstü vəzin katekolalein hormonu

210 Zehni fəaliyyət zamanı əsas mübadilə neçə faiz artır?

25-30%

35-45%

10-15%

- 2-3%

75-95%

211 Aşağıdılardan hansı orqanizmin enerji itkisinin təyini üsullarıdır?

qızdırılma metodu, refraktometr üsulu

patensiometrik üsul, Mor metodu

bakterioskopiya üsulu, qovma üsulu

- düz kalorimetriya üsulu, xronometraj üsulu

kalorimetrik üsul, kondensləşmə üsulu

212 Orqanizmin enerji itkisinin təyini üsulları hansıdır?

qızdırılma metodu, refraktometr üsulu

patensiometrik üsul, Mor metodu

bakterioskopiya üsulu, qovma üsulu

- düz kalorimetriya üsulu, xronometraj üsulu

kalorimetrik üsul, kondensləşmə üsulu

213 36 molekul ATF nə zaman sintez olunur?

düz cavab yoxdur

1 q zülalın oksidləşməsi zamanı

1 q şyağın oksidləşməsi zamanı

- 1 q şəkərin oksidləşməsi zamanı  
səhv cavab yoxdur

214 1q şəkər oksidləşdikdə neçə molekul ATF sintez olunur?

- 100 molekul
- 96 molekul
- 66 molekul
- 36 molekul
- 88 molekul

215 Əsas mübadilə haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

Əsas mübadilənin qiyməti yaşdan, cinsdən və digər amillərdən asılıdır

İnsanda əsas mübadilə nisbi sükunət vəziyyətində (sakit uzanmış halda), havanın otaq temperaturunda ( $22^{\circ}\text{C}$ ), yeməkdən 14-16 saat qabaq öyrənilir.

Bədən orqanlarının fəaliyyətinə sərf olunan enerji əsas mübadilə kimi xarakterizə edilir.

- Deyilənlərin hamısı

Əsas mübadilənin orta enerji qiymətləri 1 kkalori/kq saat nisbəti kimi ifadə edilir.

216 Bədən orqanlarının fəaliyyətinə sərf olunan enerji necə adlanır?

- düz cavab yoxdur
- ümumi mübadilə
- aralıq mübadilə
- əsas mübadilə
- səhv cavab yoxdur

217 Hüceyrə daxili mübadilə necə?

- əsas mübadil
- aralıq mübadilə
- düz cavab yoxdur
- səhv cavab yoxdur
- ümumi mübadilə

218 Bir qram yağ parçalandıqda nə qədər enerji ayrılır?

- 70 kkal
- 17 kkal
- 4 kkal
- 9 kkal
- 19 kkal

219 Bir qram karbohidrat parçalandıqda nə qədər enerji ayrılır?

- 70 kkal
- 4 kkal
- 100 kkal
- 17 kkal
- 19 kkal

220 Qanda şəkər və digər zəruri qida maddələrinin səviyyəsi hansı yolla tənzimlənilir?

- yalnız sinir yolu ilə
- artıq qida qəbul edilməsi ilə
- membran yolu ilə
- neyrohumoral yol ilə
- yalnız humoral yol ilə

221 Mədəaltı vəzin və böyrəküstü vəzilərin hormonları hansı mübadiləni aparırlar?

- zülal mübadiləsini
- hamısını
- heç birini
- su və duz mübadiləsini
- şəkər və yağ mübadiləsini

222 Üç dəfəlik qidalanma zamanı şam yeməyi neçə faiz enerji dəyəri təşkil etməlidir?

- 0.75
- 0.45
- 0.3
- 0.25
- 0.5

223 Üç dəfəlik qidalanma zamanı nahar neçə faiz enerji dəyəri təşkil etməlidir ?

- 0.7
- 0.5
- 0.25
- 0.45
- 0.8

224 Rasiondaki yeməyin kaloriliyi necə hesablanır ?

- Reseptə daxil olan bütün ərzaqların kütləsini cəmləyərək
- Resepdəki bütün qidalı maddələrin qida dəyəri cəmləyərək

Əsas qidalı maddələri ərzağın kütləsi ilə cəmləyərək

- Kalori koeffisentlərinin əsas qidalı maddələrin miqdarına vurularaq –nəticə stimullaşdırılır  
Zülal, yağı və karbohidratın miqdarı cəmləyərək

225 Qida rasionunun dəyərliliyi dedikdə hansı maddənin balanslaşdırılmış miqdarı nəzərdə tutulur?

- qida liflərinin
- kraxmalın
- əvəz olunan amin turşularının
- əvəz olunmayan amin turşularının  
karbohidratların

226 Qalxanvari vəzin hormonları daha çox hansı mubadiləni aparır?

- hamısını
- şəkər mübadiləsini
- su və duz mübadiləsini
- zülal mübadiləsini  
heç birini

227 Daxili orqanların işinə və istilik mübadiləsinə sərf olunan enerji hansı mübadilə adlanır?

- aralıq
- ümumi
- su-duz
- əsas  
maddələr

228 Orqanizmin maddələr mübadiləsi hansı faktordan asılıdır ?

- cins və bədənin çəkisindən
- cins və bədənin çəkisindən
- kreativlikdən
- yaş, cins və bədənin çəkisindən  
qidalanma xüsusiyyətindən və cinsindən

229 Fiziki işə neçə faiz artıq enerji sərf olunur?

- düz cavab yoxdur
- 0.7
- 2-3%
- 20-30%
- səhv cavab yoxdur

230 Orqanizmi enerji ilə təmin edən qida maddələrinin düzgün variantını göstərin

- bioloji aktiv maddələr, vitminlər
- yağlar, vitaminlər
- yağlar, bioloji aktiv maddələr
- karbohidratlar, zülallar, yağlar
- zülallar, vitaminlər

231 Maddələr mübadiləsi hansı mübadilə proseslərindən təşkil olunmuşdur?

- vitaminlər və karbohidrat mübadiləsindən
- su mübadiləsindən, mineral maddələr mübadilələrindən,
- zülal və yağ mübadilələrindən
- hamısından
- energetik mübadilədən

232 Zülal, yağı və karbohidratın optimal nisbəti olmalıdır necə olmalıdır?

- 0.04309027777777776
- 1:1:5
- 0.04239583333333334
- 0.0424074074074074
- 1:1:2

233 İnsanın ümumi enerji itkisi nəyin hesabına sərf olunur?

- zehni fəaliyyətə
- bədən temperaturunun saxlanması
- su-duz balansının tənzimlənməsinə
- fiziki aktivlik və əsas mübadiləyə
- yaddaşın qorunmasına

234 Qida maddələrinin bioloji oksidləşməsi nəyin ixracı ilə müşahidə olunur?

- enerjinin
- antigenlərin
- adaptoqenlərin
- biogenlərin
- amin turşularının

235 Mənfi temperaturada hər bir adam nə qədər enerji itirir?

- 500 k kal
- 120 k kal

89 kkal

- 15 kkal

300 kkal

236 Dissimilyasiya haqqında səhv olanı seçin:

Səhv cavab yoxdur

Dissimilyasiya və assimilyasiya prosesləri birlikdə maddələr mübadiləsi adlanır.

Qida maddələrinin daha sadə birləşmələrə oksidləşmə prosesidir

- Qidalı maddələrin sintezi prosesidir

Dissimilyasiya zamanı zülallar, yağlar və karbohidratlar oksidləşərək enerji yaradırlar

237 İstilik əmələgəlmə prosesinin yollarını göstərin:

düz cavab yoxdur

istilik şüalanması;

istilik keçirməsi;

- hamısı

buxarlanması istiliyi

238 Dissimilyasiya zamanı yaranan enerji haraya sərf olunur?

Düz cavab yoxdur

fiziki əməyə

intensiv istilik əmələgəlmə prosesinə;

- intensiv istilik əmələgəlmə prosesinə, fiziki və əqli əməyə

əqli əməyə sərf olunur

239 Gün ərzində üç dəfəlik qidalanmada sutkalıq rasionun enerji tutumu necə bölünür?

Səhər yeməyi – 30-35%, nahar – 10-45%, şam yeməyi – 30-20%

Səhər yeməyi – 10-25%, nahar – 30-45%, şam yeməyi – 10-20%

Səhər yeməyi – 30-35%, nahar – 40-45%, şam yeməyi – 30-20%

- Səhər yeməyi – 30-35%, nahar – 40-45%, şam yeməyi – 20% -25%

Səhər yeməyi – 30-35%, nahar – 40-45%, şam yeməyi – 10-70%

240 Maddələr mübadiləsi hansı yaşda aşağı düşür ?

yetkin insanlarda

yeni yetmələrdə

uşaqlarda

- qocalarda

orta yaşılı insanlarda

241 Maddələr mübadiləsinin tarazlığı hansı yaş dövrü hansıdır?

- gənclik
- uşaqlıq
- qocalıq
- yetkinlik
- ahıllıq

242 Dissimilyasiya assimilyasiyaya üstün gəlir:

- Səhv cavab yoxdur
- Uşaqlarda,
- Hamilə qadınlarda
- İntensiv əmək zamanı, xörək qəbul olunmayan vaxt
- Düzgün cavab yoxdur

243 Bir kalori nədir?

- 5 q suyun 10 dərəcə selsi qızmasına sərf olunan istilikdir
- 1 q suyun 10dərəcə selsi qızmasına sərf olunan istilikdir
- 5 q suyun 15 dərəcə selsi qızmasına sərf olunan istilikdir
- 1q suyun 1dərəcə selsi qızmasına sərf olunan istilikdir
- Düzgün cavab yoxdur

244 Assimilyasiya dissimilyasiyaya üstün gəlir:

- Səhv cavab yoxdur
- İntensiv əmək zamanı,
- Xörək qəbul olunmayan vaxt
- Uşaqlarda, hamilə qadınlarda
- Düzgün cavab yoxdur

245 Assimilyasiya nədir?

- Səhv cavab yoxdur
- Zülalların parçalanması prosesi
- Qida maddələrinin daha sadə birləşmələrə oksidləşmə prosesi
- Qidalı maddələrin sintezi prosesi
- Düzgün cavab yoxdur

246 Dissimilyasiya nədir?

- Səhv cavab yoxdur
- Amin turşularının sintezi prosesi

Qidalı maddələrin sintezi prosesi

- Qida maddələrinin daha sadə birləşmələrə oksidləşmə prosesi  
Düzgün cavab yoxdur

247 Mənşəyinə görə hansı zülallar tamdəyərli hesab edilir?

- paxxlalı bitkilərin zülalları
- balıq zülalı
- bitki mənşəli zülallar
- heyvani mənşəli zülallar  
tərkibində histamin olan zülallar

248 Uşaqlar üçün vacib sayılan amin turşusu hansıdır?

- triptofan
- izoleysin
- leysin
- histidin
- lizin

249 Orqanizmi mikrob və viruslardan qoruyan antitellər hansı maddələrə aiddirlər:

- Sadalananların heç birinə
- Karbohidratlara
- Yağlara
- Zülallara
- Vitaminlərə

250 Zülallarının çatışmamazlığı zamanı nə baş verir?

- sümüklərdə kalsium azalır və maqneziumun miqdarı artır
- qaraciyərin böyüməsi, daxili sekresiya vəzilərinin pozğunluğu baş verir
- bağırsaqların qişası zərər çəkir, mübadilə pozğunluğu baş verir
- deyilənlərin hamısı  
mərkəzi və periferik sinir sisteminin fəaliyyət pozğunluğu baş verir

251 Zülallarının parçalanması nəticəsində nə əmələ gəlir?

- su və karbon qazı
- sidik cövhəri
- enerji
- deyilənlərin hamısı  
ammonium duzları

252 İrsi informasiyanın ötürülməsində hansı zülal iştirak edir?

- Düz cavab yoxdur
- Qlikopro-teidlər
- Lipoproteidlər
- Nukleoproteidlər
- Metaloproteidlər

253 Gözün qışasında olan zülal hansı funksiyası yerinə yetirir?

- Düz cavab yoxdur
- Korluq yaradır
- Immunitet yaradır
- İşığı qəbul etməyi təmin edir
- Tənəffüsə iştirak edir

254 Zülalların necə fəza quruluşu var ?

- 20.0
- 12.0
- 1.0
- 4.0
- 8.0

255 Metaloproteidlər hansılardır?

- səhv cavab yoxdur
- zülalla polisaxaridin birləşməsi
- zülal və nuklein turşuların birləşməsi
- tərkibində metal atomları saxlayan zülallar
- zülalla lipidlərin birləşməsi

256 Lipoproteid nədir?

- düz cavab yoxdur
- zülalla polisaxaridin birləşməsi
- zülal və nuklein turşuların birləşməsi
- zülalla lipidlərin birləşməsi
- səhv cavab yoxdur

257 Qlikoproteid nədir?

- düz cavab yoxdur
- zülalla lipidlərin birləşməsi

zülal və nuklein turşuların birləşməsi

- zülalla polisaxaridin birləşməsi

səhv cavab yoxdur

258 Nukleoproteidlər nədiir?

düz cavab yoxdur

zülalla lipidlərin birləşməsi

zülalla polisaxaridin birləşməsi

- zülal və nuklein turşuların birləşməsi

səhv cavab yoxdur

259 Uşaqlar üçün mühüm əhəmiyyət kəsbedən zülal hansıdır?

Leysin

Treonin

Valin

İzoleysin

- Histidin

260 Qida ilə orqanizmə daxil olmasa da orqanizm özü tərəfindən sizntez oluna bilən amin turşuları necə adlanır

Lipoproteidlər

Əvəz olunmayan aminturşuları

Qlikoprotedlər

- Əvəz olunan aminturşuları

Nukleoproteidlər

261 Tərkibinə görə hansı zülallar tam dəyərli hesab edilir?

tərkibində histamin olan zülallar

tərkibində yalnız lizin olan zülallar

tərkibində əvəz olunan amin turşuları olan zülallar

- tərkibində əvəz edilməyən aminturşular olan zülallar

tərkibində leysin, izoleysin və əvəz olunan aminturşuları olan zülallar

262 Mənşeyinə görə hansı zülallar tamdəyərli hesab edilir?

paxlalı bitkilərin zülalları

balıq zülalı

bitki mənşəli zülallar

- heyvani mənşəli zülallar

Tərkibində histamin olan zülallar

263 Amin turşuları haqqında deyilənlərdən hansı səhvdir:

Əvəzedilən və əvəzedilməyən aminturşular vardır

Aminturşular orqanizmdə zülal sintezində iştirak edirlər

İnsan orqanizmində 20-ə yaxın amin turşusu sintez

- İnsan orqanizmində 80-ə yaxın amin turşusu sintez olunur

Biokimyəvi və fizioloji proseslərdə müstəqil iştirak edərək orqanizmdə ən müxtəlif vəzifələr daşıyırlar

264 Qida məhsullarında və insan orqanizmində olan aminturşularının miqdarı hansı sıradə düzgün göstərilmişdir?

20 və 60

20 və 20

20 və 10

- 80 və 20

10 və 10

265 Zülala orta günlük təlabata neçə qram təşkil edir,(qr) ?

40-50

50-60

40-50

- 70-100

100-120

266 İnsanın sutkaliq qidasının kalori dəyərliyinin necə faizi zülalların payına düşür?

Düz cavab yoxdur

50%-i

30%-i

- 12%-i

90%-i

267 Tam dəyərsiz zülallar nəyə deyilir?

Düz cavab yoxdur

Tərkibində nuklein qrupu saxlayan zülallara

Tərkibində zülal sintezi və orqanizmin normal inkişafı üçün zəruri olan bütün aminturşuları olan zülallara

- Tərkibində zülal sintezi və orqanizmin normal inkişafı üçün zəruri olan bütün aminturşuları olmayan zülallara

Tərkibində polisaxarid saxlayan zülallara

268 Tam dəyərli zülallar nəyə deyilir?

Düz cavab yoxdur

Tərkibində nuklein qrupu saxlayan zülallara

Tərkibində zülal sintezi və orqanizmin normal inkişafi üçün zəruri olan aminturşuları olmayan zülallara

- Tərkibində zülal sintezi və orqanizmin normal inkişafi üçün zəruri olan bütün aminturşuları olan zülallara  
Tərkibində polisaxarid saxlayan zülallara

269 Bioloji cəhətdən zülallar hansı növlərə ayırmaq olar?

Mürəkkəb zülallara və sadə zülallara

Tam dəyərsiz zülallara

Tam dəyərli zülallara

- Tam dəyərli və tam dəyərsiz zülallara

270 Orqanizmin mənfi azotlu balans nə zaman müşahidə olunur?

uşaqların intensive böyümə dövrü

hamiləlik dövrü

orqanizmin yorulması zamanı

- rasionda zülalın çatışmaması zamanı  
əzələ kütləsinin artnası zamanı

271 Müsbət azotlu balans nə zaman müşahidə edilir?

vitamin çatışmaçazlığı zamanı

orqanizmin yorulması zamanı

zülalın çatışmadığı vaxtı

- uşaqların intensiv böyümə dövrü  
fiziki yüklenmələr zamanı

272 Müsbət azot balansı haqqında deyilənlərdən hansı səhvdir?

böyüyən orqanizmdə təsadüf olunur

hamilə qadılarda təsadüf olunur

orqanizmdən az azot çıxarılmasına deyilir

böyüyən orqanizmdə və hamilə qadılarda yaranır

- acqalma hallarında yaranır

273 Əvəz oluna bilməyən amin turşuları hansılardır?

prolin

sistin

qlitamin

- triptofan və lizin

asparaqin

274 Mənfi azot balansı nədir?

səhv cavab yoxdur

Orqanizmə daxil olan azotla xaric olan azotun miqdarının bərabər olması

Orqanizmdən az azot çıxarılması

- Orqanizmdən çox azot çıxarılması

düz cavab yoxdur

275 Zülalın əsas hissəsi hansı maddədən təşkil olunub ?

disaxaridlərdən

yağ turşularından

sadə şəkərlərdən

- amin turşularından

orqanik turşulardan

276 Rasionda zülalın artıq olması nəyə qətirib çıxarır?

yorgunluğa

orqanizmdə yağların artıq yiğilmasına

qanda şəkərin artmasına

- qaraciyərə ağırlığın düşməsinə

şəkərli diabetdə

277 Əvəzolunmayan amin turşularının balansdırılması standartına nisbətən yaxın olan nədir?

ət

balıq

yumurta sarısıdır

- süd və yumurta ağıdır

meyvə

278 Müsbət azot balansı nədir?

səhv cavab yoxdur

Orqanizmə daxil olan azotla xaric olan azotun miqdarının bərabər olması

Orqanizmdən çox azot çıxarılması,

- Orqanizmdən az azot çıxarılması

düz cavab yoxdur

279 "Azot balansı" dedikdə nə başa düşülür?

səhv cavab yoxdur

Orqanizmə su ilə daxil olan hidrogenlə, orqanizmdən sidiklə xaric olan azotun fərqi nəzərdə tutulur

Orqanizmə hava ilə daxil olan oksigenlə, orqanizmdən sidiklə xaric olan karbonun fərqi nəzərdə tutulur

- Orqanizmə qida ilə daxil olan azotla, orqanizmdən sidiklə xaric olan azotun fərqi nəzərdə tutulur

düz cavab yoxdur

280 Hemoqlobində hansı metal atomu var?

Aliminium

Sink

Mis

- Dəmir

düz cavab yoxdur

281 Zülalların fəza quruluşu nəyi müəyyənləşdirir?

səhv cavab yoxdur

Rəngini

Dadını və rolunu

- Müxtəlifliyini və rolunu

düz cavab yoxdur

282 Qida zülalının hidrolizi harada başlayır ?

səhv cavab yoxdur

nazik bağırsaqda

yogun bağırsaqda

- mədədə

düz cavab yoxdur

283 Zülalların bioloji dəyəri aşağıdakı hansı metodlarla öyrənilir?

texniki

pozitiv

yalnız kimyəvi

- bioloji və kimyəvi

empirik

284 Tərkibində polisaxarid olan mürəkkəb zülallar necə adlanırlar?

səhv cavab yoxdur

lipoproteidlər

nukleoproteidlər

- qlikoproteidlər  
düz cavab yoxdur

285 Azot balansı nə deməkdir?

- sutkada orqanizmə daxil olan və ondan xaric olan azotun miqdardı nisbəti  
qida ilə orqanizmə daxil olan azotun miqdardı  
sutka ərzində orqanizmdən xaric olan azotun miqdardı  
sutka ərzində orqanizmə daxil olan azotun miqdardı  
1 saat ərzində orqanizmə daxil olan və ondan xaric olan azotun miqdardı nisbəti

286 Tərkibində lipid olan mürəkkəb zülallar necə adlanırlar?

- səhv cavab yoxdur
- qlikoproteidlər
- nukleoproteidlər
- lipoproteidlər  
düz cavab yoxdur

287 Tərkibində nuklein turşusu olan mürəkkəb zülallar necə adlanırlar?

- səhv cavab yoxdur
- lipoproteidlər
- qlikoproteidlər
- nukleoproteidlər  
düz cavab yoxdur

288 Sadə zülalı göstərin:

- düz cavab yoxdur
- nukleoproteidlər
- lipoproteidlər
- albuminlər  
qlikoproteidlər

289 Mürəkkəb zülalları göstərin:

- səhv cavab yoxdur
- globulinlər
- albuminlər
- lipoproteidlər  
düz cavab yoxdur

290 Mürəkkəb zülallarda qeyri-zülalı hissə necə adlanır?

səhv cavab yoxdur

karbon qrupu

amin qrupu

- prostetik qrup

düz cavab yoxdur

291 Mürəkkəb zülallar necə adlanırlar?

səhv cavab yoxdur

karbohidrat

proteinlər

- proteidlər

düz cavab yoxdur

292 Sadə zülallar necə adlanırlar?

səhv cavab yoxdur

proteidlər

karbohidrat

- proteinlər

düz cavab yoxdur

293 Ferment nədir?

səhv cavab yoxdur

Karbohidrat təbiətli bioloji aktiv maddə

Yağ təbiətli bioloji aktiv maddə

- Zülal təbiətli bioloji aktiv maddə

düz cavab yoxdur

294 Zülal molekulunda amin turşuları hansı əlaqə vasitəsi birləşirlər?

səhv cavab yoxdur

mikroerqik əlaqə ilə

makroerqik əlaqə ilə

- peptid əlaqəsi ilə

düz cavab yoxdur

295 Aşağıdakılardan hansı doğrudur?

Süd gənclər və zehni əməklə məşğul olanlar üçün əvəzedilməz ərzaq növüdür

Süd fiziki əməklə məşğul olan şəxslər üçün əvəzedilməz ərzaq növüdür

Süd əsas əhali qrupu üçün əvəzedilməz ərzaq növüdür

- Süd uşaqlar və çox yaşlı şəxslər üçün əvəzedilməz ərzaq növüdür
- Süd idmançılar üçün əvəzedilməz ərzaq növüdür

296 Tənəffüs zülalı hansıdır?

- peptidaza
- globulin
- miozin
- hemoqlobin
- lipaza

297 Zülal təbiətli maddə hansıdır?

- Düz cavab yoxdur
- Yağlar
- Karbohidratlar
- Fermentlər
- Vitaminlər

298 Karbohidrat mübadiləsinin pozulması insanda hansı xəstəliyin əmələ gəlməsinə səbəb olur?

- Bronxit
- Nefrit
- Qastrit
- Kolit
- Diabet

299 Hansı karbohidratın təsiri altında bağışaqın çüründüçü mikrofloralası məhv olur?

- düz cavab yoxdur
- sellülozanın
- pektinin
- nışastanın
- qlikogenin

300 Qənnadı və şirəli məmulatların (marmelad, cem və s.) hazırlanmasında hansı karbohidratdan geniş istifadə olunur?

- qlikogendən
- pektin maddələrindən
- düz cavab yoxdur
- sellülozadan
- nışastadan

301 Qidada hansı karbohidrat çatmadıqda bağırsağın peristaltikası zəifləyir, onda qida kütləsinin hərəkəti pozulur?

- düz cavab yoxdur
- sellüloza
- qlikogen
- nişasta
- pektin maddələri

302 Sellüloza az olduqda nə baş verir?

- Səhv cavab yoxdur
- bağırsağın peristaltikası zəifləyir
- qanda xolestrin artır
- qanda şəkərin miqdarı artır
- Qanazlığı baş verir

303 Sərt sellülozanın həzmi harada baş verir?

- Ağızda
- Həzm olunmur
- Yoğun bağırsaqda
- Nazik bağırsaqda
- Mədədə

304 Zərif sellülozanın həzmi harada baş verir?

- Ağızda
- Yoğun bağırsaqda
- 12 barmaq bağırsaqda
- Nazik bağırsaqda
- Mədədə

305 Bağırsaqların peristatikasında əsas rolü hansı karbohidrat oynayır

- qlikogen
- nişasta
- düz cavab yoxdur
- sellüloza
- pektin maddələri

306 Əsasən taxıl və paxlalı bitki məhsullarında olan başlıca qida maddəsi hansıdır?

- düz cavab yoxdur

- nişasta
- qlikogen
- pektin maddələri
- sellüloza

307 Yaşlı və yetişkən adamlarda artıq miqdarda şəkər qəbulu nəyə səbəb ola bilər?

- Deyilənlərin hamısına
- Deyilənlərin heç birinə
- Aterosklerotik proseslərin inkişafına
- Bağırsaqların çürüməsinə
- Qanın laxtalanma sürətinin artmasına

308 Fruktoza əsasən hansı orqana lazımdır?

- Heç birinə
- Sinir hüceyrələrinə
- Bağırsaqlara
- Əzələ toxumalarına
- Qara ciyərə

309 Bağırsaqlarda qıcqırma proseslərini ləngidən karbohidrat hansıdır?

- Saxaroza
- Laktoza
- Qlükoza
- Qalaktoza
- Fruktoza

310 Qlükoza və fruktoza orqanizmə necə daxil olur?

- Meyvə və giləmeyvə ilə
- Südlə
- Laktozanıneparçalanmasından sonra
- Düz cavab yoxdur
- Səhv cavab yoxdur

311 Aşağıdakılardan hansı süd şəkəridir?

- Düz cavab yoxdur
- Qlükoza
- Saxaroza
- Fruktoza

- Lakoza

312 Süd şəkəri necə adlanır?

Düz cavab yoxdur

Fruktoza

- Lakoza

Qlükoza

Saxaroza

313 Hansı maddənin çox miqdarda istifadəsi piylənmə və şəkərli diabet xəstəliyinə səbəb olur?

vitamin

- şəkər

zülal

nişasta

duzlu və yağılı qidalar

314 Hansı disaxarid uşaqların qidalanmasında böyük rol oynayır

qlikogen

- lakoza

fruktoza

qalakogen

qlükoza

315 Karbohidrat mübadiləsini nə tənzim edir?

qlikogen

- insulin və adrenalin

amilaza

lipaza

peptidaza

316 Laktoza nədən ibarətdir?

maltoza və qalaktozadan

- qalaktoza və qlükozadan

fruktoza və qlükozadan

riboza və fruktozadan

mannoza və qlükozadan

317 Sellülozanın həzmi harada gedir?

Nazik bağırısaqda

- Yoğun bağırısaqda

Düz cavab yoxur

12 barmaq bağırısaqda

Mədədə

318 Marmeladın hazırlanmasında hansı mürəkkəb karbohidratdan isifadə edirlər?

Fruktozadan

Laktozadan

Hec birindən

- Pektindən

Sellülozadan

319 Deyilənlərin hansı qidada sellüloza catışmamazlığı ilə əlaqədar deyildir?

Səhv cavab yoxdur

- Avitaminoz baş verir

Bağırısağın peristaltikası zəifləyir,

Bağırısaqda qida kütləsinin hərəkəti pozulur

Zülalın həzmi zamanı əmələ gələn bəzi parçalanma məhsullarının toksiki təsirindən orqanizmdə öz-özünə zəhərlənə baş verir

320 Qidada hansı karbohidrat az olduqda bağırısağın peristaltikası zəifləyir, onda qida kütləsinin hərəkəti pozulur, zülalın həzmi zamanı əmələ gələn bəzi parçalanma məhsullarının toksiki təsirindən orqanizm öz-özünə zəhərlənə bilər?

Saxaroza

Qlükoza

- Sellüloza

Fruktoza

Nişasta

321 Deyilənlərdən hansı sellülozaya aid deyildir?

Qidada sellüloza az olduqda, bağırısağın peristaltikası zəifləyir, onda qida kütləsinin hərəkəti pozulur

- İnsanın nazik bağırısağında həzm olunur

İnsanın yoğun bağırısağında həzm olunur

Suda həll olmayan karbohidratlara aiddir

Bitki qidasının, demək olar ki, yarısına qədəri sellülozanın payına düşür

322 İnsulin və adrenalin orqanizmdə nəyi tənzimləyir?

Öd ifrazını

- Qanda şəkərin miqdarnı

Karbohidrat mübadiləsini

Zülal mübadiləsini

Yağ mübadiləsini

323 Poliqalaktor turşulardan təşkil olunmuş maddə hansıdır?

fruktoza və qalaktoza

- pektin

nişasta

saxaroza

qlükoza

324 Açıq hissi necə yaranır?

osmotik konsentrasiyasının qanda düşməsi

qanda qlükogen konsentrasiyasının artması

boş mədənin divarlarının yiğilması

- qanda qlükogen konsentrasiyası azalır

orqanizmin qidasız qalması

325 Açıq hissinin yaranmasının səbəbi nədir?

osmotik konsentrasiyasının qanda düşməsi

qanda qlükogen konsentrasiyasının artması

boş mədənin divarlarının yiğilması

- qanda qlükogen konsentrasiyasının azalması

orqanizmin qidasız qalması

326 Açıq hissi və halsizliq orqanizmdə hansı maddənin çatışmamazlığı nəticəsində yaranır?

yağ

vitamin

su

- karbohidrat

zülal

327 Orqanizmin enerji təlabatının 50-70 hissəsi qidadakı hansı maddənin hesabına ödənilir?

vitamin və yağ

vitamin

zülal

- karbohidrat

yağ

328 Saxarozanın parçalanması hansı orqanda baş verir ?

- ağ ciyərlərdə
- ağız boşluğununda
- mədədə
- nazik bağırsaqda
- böyrəkdə

329 Hansı ərzaqlarda qlikogen mövcuddur?

- kartofda
- tərəvəzdə
- yağda
- kələm turşusunda
- balıqda

330 Karbohidrat mübadiləsinin pozulması insanda hansı xəstəliyin əmələ gəlməsinə səbəb olur?

- Pnevmaniya
- Leykoz
- Qanazlığı
- Şəkər
- Nefrit

331 "Bağırsaqlarda qıcqırma proseslərini ləngidir və orqanizm üçün faydalı olan süd turşusu bakteriyalarının inkişafını sürətləndirir"- sözlərini hansı karbohidrata aid etmək olar?

- Heç birinə
- Nişastaya
- Fruktozaya
- Laktozaya
- Pnevmaniya

332 Qlukozaya nisbətən yavaş mənimsənilir, qandan tez azad olur, asanlıqla maddələr mübadiləsi prosesinə qosulurlar, digər şəkərlərdən 2 dəfə çox şirinliyə malidir "-sözlərini hansı karbohidrata aid etmək olar?

- Hamısına
- Nişastaya
- Laktozaya
- Fruktozaya
- Heç birinə

333 Diabetin əlamətlərini göstərin

- qanda hemoqlobinin artması
- metabolizmi toxumların qlükoza sintezinin pozulması
- avitaminoz
- qanda sıdık cövhərinin artması
- qanda qlükoza kontensrasiyasının artması

334 Deyilənlərdən hansı karbohidratlara aid oluna bilməz?

- Karboridratlar hüceyrə və toxumaların tərkibinə daxil olmaqla, qanda qlükozanın ehtiyatını artırırlar.
- Fiziki əmək zamanı karbohidratlara olan eh-ti-yac artır;
- Burada hidrogen və oksigenin münasibəti su moleküllərində olduğu kimidir;
- Tərkibində amin qrupu saxlayırlar;
  - Karbohidratlar karbon, hidrogen və oksigendən təşkil olunan birləşmələrdir;

335 Aşağıdakılardan hansı element karbohitratların tərkibində olmur?

- Deyilənlərin hamısı
- Karbon
- Oksigen
- Azot
- Hidrogen

336 Laktoza hansı qida məhsulunda olur?

- Hec birində
- Yağda
- Ətdə
- Süddə
- Balda

337 İnsan qidasında saxarozanın əsas mənbəyi nə hesab olunur?

- Düz cavab yoxdur
- Üzüm
- Ari balı
- Şəkər qamışı və şəkər çuğundurundan alınan şəkər
- Səhv cavab yoxdur

338 Tərkibində hansı maddə olan ərzaqlardan istifadə edildikdə qlükozanın səviyyəsi yavaş-yavaş qalxır?

- vitamin və karbohidrat
- nişasta
- yağ

zülal

vitamin

339 Deyilənlərdən hansı şəkərlərə aid deyildir?

- Fruktoza mühüm əhəmiyyət kəsb edən şəkərdir
- Qlükoza və fruktoza mühüm əhəmiyyət kəsb edən sadə şəkərlərdəndir
- Asanlıqla sorulur və mənimsənilirlər
- Nişasta mühüm əhəmiyyət kəsb edən sadə şəkərlərdəndir
  - Deyilənlərin hamısı

340 Həzm prosesində hər bir saxaroza molekulu hansı monosaxarid molekullarına parçalanır?

- Laktoza molekullarına
- Yalnız fruktoza molekullarına
- Yalnız qlükozaya molekullarına
- Qlükoza və fruktozaya molekullarına
  - Nişasta molekullarına

341 Şəkərli diabet zamanı rasiona nəyi daxil etmək yol verilməzdir?

- laktoza
- fruktoza
- ksilit
- şəkər və qlükoza
  - sorbit

342 Həzm prosesində hər bir saxaroza molekulu necə monosaxarid molekuluna parçalanır?

- 9.0
- 8.0
- 5.0
- 2.0
  - 1.0

343 Hansı karbohidrat piy-yağ mübadiləsinin tənzimlənməsində iştirak edir?

- Nişasta
- Sellüloza
- Qlükoza
- Fruktoza
  - piylənməyə

344 Orqanizmdə insulinin az sintez edilməsinin və qlükaqonun çox sintez olunması nəyə səbəb olur?

piylənməyə

qan azlığına

yorğunluğə

- diabetə

ateroskleroza

345 Orqanizmdə artıq qalan karbohidrat nəyə çevrilir?

mineral maddələrə

vitaminə

zülala

- yağa

fermentə

346 İnsulin və adrenalin orqanizmdə nəyi tənzim edir?

- Qanda şəkərin miqdarını

Öd ifrazını

Zülal mübadiləsini

Karbohidrat mübadiləsini

Yağ mübadiləsini

347 Bitki mənşəli qidaların mənimənilmə faizinin aşağı olması nə ilə izah edilir?

vitaminlərin az olması ilə

karbohidratın miqdarının çox olması ilə

Biitki mənşəli qidaların tərkibində sellülozanın olması ilə

- bitki mənşəli qidaların tərkibində sellülozanın olmaması ilə

yağın çox olması ilə

348 Hansı orqan “qanda şəkər” səviyyəsini tənzim edir?

tüpürcək vəzi

limfa vəzləri

qalxanabənzər vəz

- mədəaltı vəz

böyrəküstü vəz

349 Aşağıdakılardan hansı mürəkkəb şəkərlərə aid deyildir?

Pektin

Qlikogen

Nişasta

● Fruktoza

Sellüloza

350 Tərkibində nişasta olan ərzaqlardan istifadə edildikdə qlükozanın səviyyəsi neçə olur?

sürətlə aşağı düşür

qalxır

sürətlə qalxır

● yavaş-yavaş qalxır

aşağı düşür

351 Ən şirin karbohidrat hansıdır?

Qlukoza

Maltoza

Saxaraza

● Fruktoza

Laktoza

352 Aşağıdakı məhsullardan hansılar qlükoza ilə zəngindir?

Banan

Üzüm

Bal

● Deyilənlərin hamısı

Xurma

353 Karbohidratın orqanizmdə oksidləşməsi nəticəsində nə qədər enerji ayrılır?

Düz cavab yoxdur

7 kkal

9 kkal

● 4 kkal

12 kkal

354 Qanda şəkərin miqdarının çox olması neyə səbəb olur?

Düz cavab yoxdur

Maddələr mübadiləsinin pozulmasına, ariqlamaya

Qanda zülalın miqdarının artmasına

● Maddələr mübadiləsinin pozulmasına, piylənməyə

Səhv cavab yoxdur

355 Sadə şəkərlər necə adlanırlar?

Qlikoproteidlər

Nukleoproteidlər

Polisaxaridlər

- Monosaxaridlər

Lipoproteidlər

356 Karbohidratların ilkin hidrolizi harada baş verir?

mədədə

nazik bağırısaqda

yoğun bağırısaqda

- ağızda

qara ciyərdə

357 Mürəkkəb karbohidratları göstər:

Lipoproteidlər

Monosaxaridlər

Nukleoproteidlər

- Polisaxaridlər

Qlikoproteidlər

358 Zülal aşağıdakı hansı kimyəvi elementlərdən təşkil olunub?

hidrogen və azot

kalsium və oksigen

karbohidrat və azot

- oksigen, karbon, hidrojen və azot

ftor və karbon

359 Orqanizmdə toplanma qabiliyyətinə malik qida maddələri qrupu hansıdır?

vitaminlər

karbohidratlar

zülal

- yağlar

qida lifləri

360 Hansı maddənin çatışmamazlığı böyrəklərin funksiyasının pozulmasına və gözün görmə qabiliyyətini aşağı düşməsinə səbəb olur?

Zülalların

- Yağların

Düz cavab yoxdur

Minral maddələrin

Karbohidratların

361 Yağların çatışmamazlığı nəyə səbəb olur?

Kapillyarların pozğunluğu baş verir

İmmunobioloji mexanizmlərin zəifləməsinə

Sinir sisteminin pozulmasına

- Deyilənlərin hamısına

Toxumalarda zülal sintezi, fosfolipidlərin mübadiləsinin azalmasına

362 Xolesterinin neçə faizi xörəklə qəbul olunur?

Səhv cavab yoxdur

50%-i

80%-i

- 20%-i

Düz cavab yoxdur

363 Xolesterinin neçə faizi orqanizmdə yaranır?

Səhv cavab yoxdur

50%-i

20%-i

- 80%-i

Düz cavab yoxdur

364 Sağlam adamda xolesterinin miqdarı necə olmalıdır?

Səhv cavab yoxdur

daxil olan və sintez olunan xolesterinin miqdarı, kənar olan xolesterinin miqdardan az olmalıdır

daxil olan və sintez olunan xolesterinin miqdarı, kənar olan xolesterinin miqdardan çox olmalıdır

- daxil olan və sintez olunan xolesterinin miqdarı, kənar olan xolesterinin miqdarına bərabər olmalıdır

Düz cavab yoxdur

365 Fosfatidlərin çatışmamamazlığı nəyə səbəb olur?

Hormonların sekresiyasına təsir edir

Qaraciyərin fəaliyyətinə təsir edir

Yağların bağırısaqlardan sorulma intensivliyini azaldır

- Deyilənlərin hamısına

Qanın laxtalanması prosesinə təsir edir

366 Periferik sinir sistemində neyromediator funksiyasını yerinə yetirən maddə necə adlanır?

- xolesterin
- Lesitin
- Olein
- Xolin

367 Çoxatomlu spirlərdən, ali yağı turşularından, fosfat turşusundan və azotlu əsləslərdən ibarət birləşmələr necə adlanır?

- səhv cavab yoxdur
- qlikolipidlər
- steridlər
- fosfolipidlər
- düz cavab yoxdur

368 Steridlərə aid olanı göstərin:

- erqosterin
- xolesterin
- cinsi hormonlar
- deyilənlərin hamısı
- böyröküstü vəzilərin hormonları

369 Doymamış yağı turşularının əmiyyəti haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

- xolesterin mübadiləsinə təsir edirlər
- bağırsaq əzələlərinin fəaliyyətinə müsbət təsir edirlər
- ürək-damar sisteminin fəaliyyətinə müsbət təsir edirlər
- deyilənlərin hamısı
- orqanizmin müqavimət qabiliyyətini artırırlar

370 Doymuş yağı turşularına harada rast gəlinir?

- Düz cavab yoxdur
- Günəbaxan yağında
- Qarğıdalı yağında
- Piydə
- Zeytun yağında

371 Kimyəvi tərkibcə yağı turşuları və qliserindən ibarət mürəkkəb maddələr necə adlanırlar?

- Düz cavab yoxdur
- Zülallar

Karbohidratlar

- Yağlar

Vitaminlər

372 Hansı orqanda qida yağılarından triqliserinlərin sintezi baş verir?

yoğun bağırşaqın divarında

böyrəkdə

mədədə

- nazik bağırşaqın divarında

qaraciyərdə

373 Tərkibində emulsiya olunmuş yağ saxlayan qida məhsulu məhsullardan hansıdır?

əridilmiş kərə yağı

- mayonez

bikti yağı və donuz piyi

donuz piyi

bikti yağı

374 Emulsiya olunmuş yaqlar aşağıdakı məhsullardan hansındadır?

bikti yağı və donuz piyi

əridilmiş kərə yağı

bikti yağı

- mayonez və süd

donuz piyi

375 Triqliserinlərin qida yağılarından sintezi harada baş verir?

yoğun bağırşaqın divarında

böyrəkdə

mədədə

- nazik bağırşaqın divarında

qaraciyərdə

376 Yağın dəyişməyən komponenti hansıdır ?

doymuş yağ turşusu

doymamış yağ turşusu

yağda həll olan vitaminlər

- qliserin

mum

377 Doymuş yağ turşuları hansıdır?

- araxid
- kopyor
- linolen
- stearin
- palma

378 Doymamış yağ turşusu hansıdır?

- stearin və linolen yağ turşusu
- stearin turşusu
- kopyor turşusu
- linolen
- palma yağı turşusu

379 İnsanın rasionunda yağların normallaşdırılması nədən asılıdır?

- qida rejimindən
- cinsindən və yaşından
- qidanın tərkibindən
- fəsildən və əmək fəaliyyətindən
- növündən ərzağın çeşidindən

380 Yağların lazımı miqdarda istifadə olunmaması nəyə gətirib çıxarır?

- piylənməyə
- trombların əmələ gelməsinə
- aterosklerozun yaranmasına
- vitaminlərin sorulmasının pisləşməsinə
- qida nutrientlərinin mənimsənilməsinin pisləşməsinə

381 Yağların lazım olandan çox istifadəsi nəyə gətirib çıxarır ?

- dayaq - hərəkət aparatının zədələnməsinə
- kariyesə
- qanazlığına
- piylənmə və ateroskleroza
- qalxanabənzər vəzin funksiyasının artmasına

382 Aşağıdakı faktorlardan hansı yağın mənimsənilməsini yaxşılaşdırır ?

- turş mühit
- rasionda yağın artıq olması

vitaminlər

- öd
- tez mənimsənilən karbohidratlar

383 Doymamış yağ turşuları yağlara hansı xüsusiyyətləri verir?

- düz cavab yoxdur
- ərimə temperaturu azalır, mənimsənilən miqdarı və bioloji fəallığı artır
- yalnız ərimə temperaturu artır
- ərimə temperaturu artır, mənimsənilən miqdarı və bioloji fəallığı artır
- ərimə temperaturu artır, mənimsənilən miqdarı və bioloji fəallığı azalır

384 Xolesterinin orqanizmdə optimal səviyyəsini nə təmin edir?

- doymamış yağ turşuları və pektin
- mum
- duzlar
- doymuş yağ turşuları
- kalsium duzları

385 Yağlara olan tələbat azalır:

- Hec birində
- Yeniyetmələrdə
- Uşaqlarada
- Yaşlı və qoca adamlarda
- Gənclərdə

386 Hansı yağlar qida məqsədləri üçün yalnız rafinadlaşdırılmış şəkildə istifadə olunmalıdır.

- Günəbaxan yağı
- Heç biri
- Qarğıdalı yağı
- Donuz piyi
- Pambıq və soya yağı

387 200°C-dən yuxarı temperaturada qızdırıldıqda və çoxdəfəli istifadə edildikdə yağlar nəyə səbəb olur?

- avitaminoza
- təzyiqin yüksəlməsinə
- piylənməyə
- kansoregen xassəyə və bəd şişlər əmələgətirmə qabiliyyətinə
- qan azlığına

388 Aşağıdakılardan hansı sterinlərə aiddir?

- lesitin
- retinol
- xolin
- xolesterin
- mum

389 Tərkibində doymuş yağ turşusu olan məhsul hansıdır?

- Heç biri
- Pambıq yağı
- Günəbaxan yağı
- Kakos yağı
- Qarğıdalı yağı

390 Aşağıdakılardan hansı doymuş yağ turşusundan təşkil olunmuşdur?

- Heç biri
- Pambıq yağı
- Günəbaxan yağı
- Kakos yağı
- Qarğıdalı yağı

391 Lesitin tərkibində hansı maddə var?

- sterollar
- kalsium
- lipaza
- fosfor və doymamış yağ turşuları
- qliserin

392 Yağların hidroliz məhsulu hansıdır ?

- şəkərdir
- mikroelementlərdir
- amin turşularıdır
- qliserin və yağ turşularıdır
- qlikogendir

393 Yağ sterinlərini hansı maddə təmsil edir?

- lesitin
- retinol

xolin

- xolesterin

mum

394 Yağların fosfotidlərini hansı maddə təqdim edir?

sellüloza

qlikogen

qliserin

- lesitin

xolesterin

395 Orqanizmdə toplanma qabiliyyətinə malik qida maddələri qrupu?

vitaminlər

zülallar

karbohidratlar

- yağlar

qida lifləri

396 Bioloji dəyərinə görə ən qiymətli yağ hansıdır?

heyvani mənşəli yağ

mətbəx yağı

bitki yağı

- kərə yağı

rafinadlaşdırılmış yağ

397 Bu maddələrin hansı doymamış yağ turşularının mənbəyidir?

sümük piyi

qoyun piyi

kakao yağı

- balıq yağı və günəbaxan yağı

mal piyi

398 İsti xörək və içkilərin optimal qəbul edilməsini təmin edən temperatur ( $^{\circ}$ S)

45 $^{\circ}$ -50 $^{\circ}$

25 $^{\circ}$ -30 $^{\circ}$

18 $^{\circ}$ -20 $^{\circ}$

- 35 $^{\circ}$ -40 $^{\circ}$

65 $^{\circ}$ -70 $^{\circ}$

399 Vitamin D və steroid hormonların yaranmasını nə təmin edir?

- Xolesterin
- Hemoqlobulin
- Lizin
- Xolin
- Heç biri

400 Orqanizmdə xolesterin nəyi təmin edir?

- antitellərin yaranmasını
- bağırsaqda B qrup vitaminlərinin sintezini
- fermentlərin aktivliyini
- vitamin D və steroid hormonların yaranmasını
- oksiygenin daşınmasını

401 Xolin hansı funksiyani yerinə yetirir?

- Heç birini
- Plastik funksiyasını
- Oksidləşmə funksiyasını
- Periferik sinir sistemində neyromediator funksiyasını
- Energetik funksiyasını

402 Hansı steridlərə aid deyildir?

- xolesterin
- böyrüküstü vəzilərin hormonları
- cinsi hormonlar
- xolin
- erqosterin

403 Lesitinlə zəngindir?

- makaron
- süd
- ərik
- rafinə edilməmiş bitki yaqlar
- kartof

404 Ödə hansı funksiya xasdır ?

- mədə şirəsini neytrallaşdırmaq
- zülalı parçalamaq

qlikogeni parçalamaq

- yağların sorulması

nişastanı parçalamaq

405 Ehtiyat yağın orqanizmdə funksiyası ?

nəqliyyat

hüceyrədə maddələr mübadiləsini tarazlaşdırmaq

plastiklik

- istiliyin idarə olunmasında iştirak

qida komponentlərinin sorulmasını təmin etmək

406 Doymuş yağ turşusunu göstərin:

linolen

araxidon

olein

- palmitin

linol

407 Orqanizmdə B6 vitamininin iştirakı ilə linolen yağ turşusundan sintez olunan maddə hansıdır?

deyilənlərin hamısı

stearin

palmitin

- araxidon turşusu

kapron

408 Araxidon turşusu nədən alınır?

ətdə olur

günəbaxanda olur

bütün bitki məhsullarında olur

- orqanizmdə B6 vitamininin iştirakı ilə linolen yağ turşusundan sintez olunur

pambiqda olur

409 Doymamış yağ turşusunu göstərin:

deyilənlərin hamısı

stearin

palmitin

- araxidaon

kapron

410 Yağların kalori koeffisenti neçə kkal-dir ?

- 12.0
- 8.0
- 7.0
- 9.0
- 10.0

411 Yağa bənzər maddələr hansıdır?

- pektin
- qlikogen
- qliserin
- sterin və fosfolipid
- folasin

412 Qida hansı vitamin çatışmadıqda qırmızı sümük iliyində eritrositlərin əmələ gəlməsi prosesləri pozulur?

- vitamin D
- vitamin C
- Vitamin PP
- Vitamin B12
- vitamin A

413 Hansı vitaminin avitaminozu (pellaqra xəstəliyi) mədə-bağırsaq pozulmalarına gətirib çıxarır

- vitamin D
- vitamin A
- vitamin C
- Vitamin PP
- vitamin B1

414 Hansı vitamin çatışmazlığı zamanı insanda yorğunluq, apatiya, yuxusuzluq, selikli qışaların pozğunluğu, dərinin qızarması və şisməsi, sinir sisteminin işində dəyişikliklər, qulaqlarda səs-küy əmələ gəlir?

- vitamin D
- vitamin A
- vitamin C
- Vitamin B6
- vitamin B1

415 Hansı vitamini zülal mübadiləsini aktivləşdirir, müxtəlif amin turşuların sintezi və parçalanmasında, kreatin sintezində iştirak edir?

- vitamin D
- vitamin A
- vitamin C
- Vitamin B6
- vitamin B1

416 Maya göbələyində, qaramalın qaraciyərində, böyrək toxumasında, balıq məhsullarında geniş yayılmış vitamin hansıdır?

- vitamin D
- vitamin A
- vitamin C
- Vitamin B2
- vitamin U

417 Hansı vitamin azlığında əzələ zəifliyi, dildə və mədədə xəstəliklər yaranır?

- vitamin D
- vitamin A
- vitamin C
- Vitamin B2
- vitamin U

418 Hansı vitamin çatışmamazlığı nəticəsində karbohidratlar orqanizmdə tam mübadilə olunmur, orqanizmin fiziki qüvvəsi və iştahası azalır, ürəyin və bağırsağın fəaliyyəti pozulur?

- vitamin D
- vitamin A
- vitamin C
- Vitamin B1
- vitamin U

419 Hansı vitamin çatışmamazlığı nəticəsində ürək fəaliyyətinin çatışmazlığı və diafraqmanın iflici nəticəsində isə insan ölüm baş verə bilər?

- vitamin D
- vitamin A
- vitamin C
- Vitamin B1
- vitamin U

420 Hansı vitamin çatışmamazlığı nəticəsində sinirlərdə milen qişası dağılır, uzunsov beyin mərkəzinin hüceyrələri tələf olur?

● Vitamin B1

vitamin U

vitamin A

vitamin C

vitamin D

421 Hansı vitamin çatışmamazlığı nəticəsində insanda qeyri-sağlamlıq, beri-beri və ya qida polinevriti adlanan xəstəlik baş verir?

vitamin D

vitamin A

vitamin C

● Vitamin B1

vitamin U

422 Protrombin sintezinə təsir göstərən vitamin hansıdır?

D vitamininin

A vitamininin

C vitamininin

● Vitamin K

U vitamininin

423 Hansı vitamin çatışmamazlığı dərialtına və əzələ daxilinə qan sızmalarla, qanın laxtalanma xassəsinin azalmasına gətirib çıxarır?

vitamin D

vitamin U

vitamin C

● K vitamininin

vitamin A

424 Əsas mənbəyi bitkilərin yaşıl yarpaqları hesab olunan vitamin hansıdır?

vitamin D

vitamin U

vitamin C

● Vitamin K

vitamin A

425 İnsanda hansı vitaminin hipo və hipervitaminozuna rast gəlinmir?

vitamin D

vitamin U

vitamin C

- vitamin E

vitamin A

426 Hansı vitaminin çatışmamazlığı dölün inkişafdan qalmasına, cinsi hormonların hasilinin pozulmasına, hamıləliyin vaxtından əvvəl başa çatmasına səbəb olur?

vitamin D

vitamin U

vitamin C

- vitamin E

vitamin A

427 Hansı vitaminin çatışmamazlığı spermatozoidlərin formasının dəyişməsinə və onların hərəkətliliyinin azalmasına səbəb olur?

vitamin D

vitamin A

vitamin C

- vitamin E

vitamin U

428 Hansı vitaminin çatışmamazlığı əzələlərin və toxuma kanallarının atrofiya olunmasına səbəb olur?

vitamin U

vitamin A

vitamin C

- vitamin E

vitamin D

429 Hansı vitamin çoxalma, artım vitaminidir?

vitamin D

vitamin A

vitamin C

- vitamin E

vitamin U

430 Hansı vitamin çatışmamazlığı yaşlı adamlarda yorğunluq hissi, diş tökülməsi, əzələlərdə ağrıların olması ilə müşahidə olunur?

vitamin U

vitamin A

vitamin C

● vitamin D

vitamin E

431 Hansı vitamin çatışmamazlığı uşaqlarda əsəbilik, dişlərin gec çıxması, sümüyün gec bərkiməsi hallarının baş verməsinə səbəb oolur?

vitamin U

vitamin A

vitamin C

● vitamin D

vitamin E

432 Hansı vitamin çatışmadıqda uşaqlarda aşağı ətrafların sümüklərində uzun müddət qalan əyriliklər, skeleton qeyri-düzgün inkişafı (raxit xəstəliyi), əzələ zəifliyi və digər patoloji əlamətlər baş verir?

vitamin U

vitamin A

vitamin C

● vitamin D

vitamin E

433 Hansı vitamin antiraxit vitamini adlanır?

Düz cavab yoxdur

vitamin C

vitamin A

● vitamin D

vitamin U

434 A vitamin hansı orqanlarda əmələ gəlir?

Düz cavab yoxdur

Ürəkdə

Dalaqda

● qaraciyərdə və bağırsaqlarda

Qırmızı sümük iliyində

435 A vitamininin çoxluğu nəyə səbəb olur?

qaraciyərin genişlənməsinə

iştahın pozulmasına

orqanizm üçün A- hipervitaminozuna

● deyilənlərin hamısına

həzm prosesinin pozulmasına

436 Hansı vitamin çatışmamazlığı dərinin quruluğuna səbəb olur:

- vitamin U
- vitamin E
- vitamin C
- vitamin A
- kalsiferol

437 Suda həll olan vitamin hansıdır :

- vitamin U
- vitamin E
- vitamin A
- vitamin C
- kalsiferol

438 Mədənin selikli qişasına yaxşı təsir göstərən vitaminlər hansılardır

- kalsium, vitamin A
- vitamin D, vitamin E
- vitamin C, vitamin B1
- vitamin U, vitamin A
- vitamin K, vitamin B12

439 Sinqa xəstəliyi hansı vitamin çatışmamazlığı zamanı yaranır?

- D
- B
- A
- C
- E

440 D vitamini ən çox hansı məhsullarda olur ?

- ətdə
- kartofda və süddə
- çörəkdə
- balıq ətində və balıq yağında
- bitki yağında

441 Balıq ətində hansı vitaminlər daha çoxdur?

- E, K, A, C
- K, B1

C,PP

- A, D
- B qrup vitamin

442 Orqanizmdə əhəmiyyətinə görə vitaminlər hansı qrupa daxildir?

- fizioloji aktiv maddələrə
- qida liflərinə
- mineral maddələrə
- bioloji fəal maddələrə
- kalorili maddələrə

443 Qlükozanın oksidləşməsini kataliz edən fermentin tərkibinə hansı vitamin daxildir?

- kalsiferol (D)
- rutin (P)
- retinol (A)
- tiamin (B1) və nikotinamid (PP)
- biotin (H)

444 Yetişkin insanın orta sutkalıq vitamin A ehtiyacı,(mq):

- 2,5
- 0,8
- 0,3
- 1,5
- 3,0

445 Yetişkin insanın orta sutkalıq vitamin E ehtiyacı, (mq) :

- 35 – 40
- 3 – 8
- 20 – 30
- 15 – 20
- 10 – 15

446 Yetişkin insanın orta sutkalıq vitamin B1 ehtiyacı, (mq):

- 3,0
- 1,5
- 0,5
- 2,5
- 3,5

447 Yetişkin insanın orta sutkalıq vitamin C ehtiyacı(mq):

- 45 – 50
- 30 – 40
- 10 – 15
- 50 – 70
- 80 – 100

448 Vitaminə bənzər maddələr hansılardır ?

- filloxinon (K), tokoferol (E)
- niasin (PP), vitamin U
- folasin (Bc), vitamin C
- xolin (B4), bioflavanoid (P)
- riboflavin (B2), retinol (H)

449 Yağda həll olan vitaminləri göstərin:

- vitamin C, tokoferol
- retinol, tokoferol, filloxinon
- filloxinon, tokoferol, piridoksin
- rutin, sianokobalamin
- niasin, retinol, vitamin C

450 Aşağıdakılardan hansı antivitaminlərin xüsusiyətlərinin üzə çıxmasına rəvac verən şəraitdir?

- buğda bişmə
- pasterizə olunma
- isti emalı
- ərzaqların doğranması
- ərzağın bütün istifadə olunması

451 Tərkibində tiaminə qarşı antivitamin aktivliyi olan ərzaq hansıdır?

- balıq
- turş giləmeyvələr (uzun müddətli qaynadıldıqda)
- soya (qaynadılmış)
- süd (qaynadılmış)
- ət məhsulları

452 İstehsal olunmuş sterin olan vitamin hansıdır ?

- tiamin (B1)
- sianokobalamin (B12)

● kalsiferol (D)

vitamin C

rutin (P)

453 “Nüfuz etmə faktoru” olan vitaminlər hansılardır?

folasin (B6) və rutin (P)

● rutin (P) və vitamin C

kalsiferol (D) və folasin (B6)

sianokobalamin (B12) və rutin (P)

filloxinon (K) və vitamin C

454 F vitamininin orqanizmdə rolü nədən ibarətdir?

kalsium mübadiləsinin qaydaya salınması

● xolesterin mübadiləsində iştirakı

yağların parçalanmasında iştirakı

duz – su mübadiləsində iştirakı

karbon mübadiləsi reaksiyalarında iştirakı

455 Antiraxit vitamini hansıdır?

PP

● D

E

C

A

456 Göstərilənlərdən hansı bioflavanoidlərə – istehsal olunan flavonlara aiddir?

metionin və rutin

● rutin və katexin

biotin və katexin

xolin və metionin

tanin və metionin

457 İnsan bağırsağının mikroflorası ilə sintez olunan vitaminlər hansılardır?

kalsiferol (D)

● rutin (P) və biotin (H)

sianokobalamin (B12) və tiamin (B1)

askorbin turşusu (C)

retinol (A)

458 Zülal mübadiləsini aktivləşdirən vitamin hansıdır?

- PP
- B6
- C
- D
- E

459 Zədələnmiş mədə qışası hansı vitaminlə bərpa edilir?

- rutin (P)
- metilmetionin (U)
- filloxinon (K)
- kalsiferol (D)
- biotin (H)

460 Suda həll olan vitaminlərin saxlanması hansı mühitdə tam təmin olunur?

- soyudularaq
- suda saxlamaqla
- turş mühitdə
- tədricən qızdırılmaqla
- oksiygen daxil edilərək

461 Vitaminlərin lazımlığından artıq qəbulu nəyə səbəb olur?

- hipovitaminoza
- hipervitaminoza
- avitaminoza
- piylənməyə
- raxitə

462 İnsan orqanizminin vitaminlərə tələbatı nədən asılıdır?

- iqlim qurşağından
- yaşından
- sağlamlıq durumundan
- əmək fəaliyyətindən
- cinsindən

463 Yağda həll olan vitaminlərin əsas xüsusiyyətlərini göstərin:

- yüksək temperaturun təsirinə davamsızdır
- orqanizmdə ehtiyat üçün yığılır

- düz cavab yoxdur
- yüksək temperaturun təsirinə davamlıdır
- turş mühitə davamlıdır

464 Suda həll olan vitaminlərin əsas xüsusiyyətlərini göstərin :

- organizmdə ehtiyat üçün yığıılır
- yüksək temperaturun təsirinə davamsızdır
- yüksək temperaturun təsirinə davamlıdır
- yalnız yağıın iştirakı ilə nazik bağırsaqda sorulur
- turş mühitə davamlıdır

465 Balıq yağı hansı vitaminlərlə zəngindir?

- A, P, C vitaminləri ilə
- C, E vitaminləri ilə
- K, B2 vitaminləri ilə
- A, B6, C vitaminləri ilə
- A, D2 vitaminləri ilə

466 Vitaminlərin energetik tutumu nə qədərdir ?

- 3 kkal
- 10 kkal
- energetik tutumu yoxdur
- 25 kkal
- 55 kal

467 D hipervitaminozu nəyə səbəb olur?

- Həzmin pozulmasına
- Deyilənlərin hamısına
- Damarların genişlənməsinə
- Toxumalarda duzun toplanmasına
- Çəkinin azalmasına

468 Qida rasionunu vitaminlərlə təmin etmək üçün hansı şərt gözlənilməlidir?

- isidərkən tez tez qarışdırmaq
- istik emalının vaxtını minimuma endirmək
- ərzaqları işıqda saxlamaq
- bışirmək üçün soyuq suya yerləşdirmək
- tərəvəzləri doqrانmış vəziyyətdə yumaq

469 Çoxalma vitaminini hansıdır?

- D
- E
- A
- C
- B

470 Tərkibindəki vitamini qorumaq üçün təmizlənmiş tərəvəzləri hansı şəraitdə saxlamaq lazımdır?

- işiqda
- aşağı temperaturda, qaranlıq yerdə
- suda
- yağda
- otaq temperaturunda

471 Vitaminlərini qoruyub saxlamaq üçün bişmiş tərəvəz xörəyini neçə saatdan artıq saxlamaq olmaz?

- 1,5
- 1.0
- 2,5
- 3,5
- 2.0

472 Tərəvəzləri bişirən zaman onların vitaminlərini saxlamaq üçün hansı suya salmaq lazımdır?

- distillə edilmiş
- soyuq
- steril
- qaynayan
- ılıq

473 Suda həll olan vitaminləri göstərin:

- filloxinon, vitamin U
- riboflavin, tiamin, vitamin C
- kalsiferol
- tiamin, retinol
- tokoferol, vitamin E

474 Pellaqra xəstəliyi hansı vitamin çatışmamazlığında əmələ gəlir?

- A
- E

● PP

C

B

475 B12 vitamininin çatışmamazlığı nəyə səbəb olur?

raxitə

● qanazlığını

toyuq korluğuna

beri – beri xəstəliyinə

bazedov xəstəliyinə

476 Orqanizmdə vitamin C çatışmamazlığı zamanı əmələ gələn xəstəlik hansıdır?

raxit

● skorbut

toyuq korluğunu

beri – beri

Bazedov

477 Skorbut xəstəliyi hansı vitamin çatışmamazlığında əmələ gəlir?

B

PP

● C

A

E

478 Toyuq korluğu xəstəliyi hansı vitamin çatışmamazlığında əmələ gəlir?

PP

B

C

● A

E

479 A vitamini çatışmamazlığı zamanı orqanizmdə hansı xəstəlik yaranır ?

sümük xəstəlikləri

raxit

beri-beri

● toyuq korluğunu

skorbut

480 Uşaqların boy faktoru olan vitaminlər hansıdır ?

- K, U
- F, B<sub>1</sub>
- E, C
- A, D
- B<sub>2</sub>, P

481 Aşağıdakı ərzaqlardan hansı tiaminin (B1 vitamini) mənbəyi hesab edilir?

- donuz piyi
- süd
- yumurta sarısı
- yarma
- donuz əti

482 Bağırsaqda siznəz olunan vitamin?

- P vitamini
- A vitamini
- B vitamini
- K vitamini
- C vitamini

483 K vitamini çatışmamazlığı nəyə sabəb olur?

- raxitə
- toyuq korluğuna
- cinsi pozguluqlara
- dəri altına qan sızmalarla, laxtalanmanın zəifləməsinə
- beri-beri xəstəliyi

484 K vitamini (filloxinon) mənbəyi hansı ərzaqlar hesab edir?

- paxlalılar
- yarma
- tomat
- bitkilərin yaşıl hissələri
- yumurta sarısı

485 C vitamini (askorbin turşusu) aşağıdakı ərzaqların hansının tərkibindədir?

- süddə
- mayada

yumurtada

- moruqda

kəsmikdə

486 E vitamini catışmamazlığı nəyə səbəb olur?

hamiləliyin vaxtından əvvəl başa çatmasına

spermatozoidlərin formasının dəyişməsinə və onların hərəkətliliyinin azalmasına,

əzələlərin və toxuma kanallarının atrofiya olunmasına,

- deyilənlərin hamısına

dölnün inkişafdan qalmasına, cinsi hormonların hasilinin pozulmasına,

487 E vitamini (tokoferol) aşağıdakı ərzaqların hansının tərkibindədir?

çörəkdə

gilənarda

qaymaqda

- bugda kəpəyində

yumurtada

488 Verilən ərzaqlardan hansının tərkibində A vitamini (retinol) var?

buğdada

çörəkdə

qozda

- heyvan qaraciyərində

yarmada

489 Orqanizmdə C vitamininin əsas bioloji rolü?

qan dövranını stimullaşdırır

qanın laxtalanmasını sürətləndirir

su – duz mübadiləsinin qaydaya salınması

- insan orqanizminin immunitetinin qaldırılması

qanın laxtalanmasının sürətini azaltır

490 D vitamini catmadıqda hansı xəstəlik baş verir?

Pellaqra

- Raxit

Sinqa

Beri-beri

Toyuq korluğunu

491 Daim D vitamininin qəbuluna ehtiyac duyan insan qrupunu göstərin

- yaşlı insanlar
- ofis işçiləri
- yeniyetmələr
- korpo uşaqlar
- idmançılar

492 Yağda həll olunan vitaminlər hansılardır?

- C, B qrupu, PP vitamini, nikotin turşusu
- E,K, P, PP
- A,B,C,D
- A, D, E, K vitaminləri
- karotin, A, C,K,B 12

493 A vitamini catmadıqda hansı xəstəlik baş verir?

- Sinqa
- Pellaqra
- Raxit
- Toyuq korluğu
- Beri-beri

494 Orqanizmdə hər hansı bir vitaminin hissəvi çatışmamazlığı nəyə səbəb olur?

- sinqaya
- hipervitaminoza
- avitaminoza
- hipovitaminoza
- toyuq korluğuna

495 Hər hansı bir vitaminin orqanizmdə tam çatışmamazlığı nəyə səbəb olur?

- hipovitaminoza
- raxitə
- hipervitaminoza
- avitaminoza
- toyuq korluğuna

496 Latincadan tərcümədə "Vita" nə deməkdir?

- Düz cavab yoxdur
- Sağlamlıq gətirən

Sağlamlıq

- Həyat amilləri

Təbiət

497 Endogen su nədir?

- toxumalarda müxtəlif maddələrin oksidləşməsi hesabına əmələ gələn su  
düz cavab yoxdur  
birinci xörəklərlə qəbul edilən su  
kofe ilə qəbul edilən su  
çay ilə qəbul edilən alınan su

498 Ekvogen su nədir?

- çay  
düz cavab yoxdur  
səhv cavab yoxdur  
toxumalarda müxtəlif maddələrin oksidləşməsi hesabına əmələ gələn su  
plazmanın tərkibindəki su

499 Hansı variant qida maddələrini tam əhatə edir?

- zülallar, yağlar, karbohidratlar, vitaminlər, mineral maddələr  
karbohidratlar, vitaminlər, mineral maddələr  
su, mineral maddələr, vitaminlər  
vitaminlər, bioloji aktiv maddələr, zülallar  
yağ, karbohidrat

500 Hansı turşusunun olması Sinkin orqanizmdə mənimsənilməsinə mənfi təsir göstərir?

- sirkə turşusunun  
düz cavab yoxdur  
kehraba turşusunun
- fitin turşusunun  
yağ turşusunun

501 Çatışmamazlığı boyun inkişafına, yeniyetmələrin yetişkənliliyinə mənfi təsir göstərən hansıdır element

- sink  
mis  
argentium  
qızıl  
fosfor

502 Orqanizmdə katalitik funksiya daşıyan əsas mineral maddələr hansılardır?

- dəmir, mis, sink
- dəmir
- argentium
- mis
- fosfor

503 Demirin mənimsənilməsi üçün lazım olan vitamin:

- K
- C
- E
- A
- B12

504 Antioksidant və immunoloji təsirə malik mineral maddə hansıdır?

- Xlor
- Yod
- Selen
- Kalium
- Natrium

505 Dad hissinin itirilməsinə səbəb nədir?

- Xlor çatışmamazlığı
- Sink çatışmamazlığı
- Kalium çatışmamazlığı
- Natrium çatışmamazlığı
- Yod çatışmamazlığı

506 Çatışmamazlığı qalxanvari vəzin xəstəliy olan zoba səbəb olan element:

- Mis
- Kalium
- Dəmir
- Yod
- Sink

507 Orqanizmdə ehtiyat formada olan dəmi proteidlər - ferritin harada toplanır?

- qanda
- sümükdə

böyrəkdə

- qaraciyerdə

ağ ciyərdə

508 Ftorun əsas mənbəyi nə hesab edilir?

Meyvə və giləmeyvə

Yaşıl bitkilər

Hava

- Su

Qara ciyər

509 Hansı qida məhsulları kükürd elementinin mənbəyi hesab olunur?

ət

yumurta

pendir

- deyilənlərin hamısı

süd

510 Bitki qidalarında, meyvə-tərəvəzlərdə hansı element daha geniş yayılmışdır?

Xlor

Natrium

Maqnezium

- Kalium

Sink

511 Taxıl məhsullarında, paxlalı bitkilərin toxumalarında hansı element olur?

Xlor

Sink

Natrium

- Maqnezium

Kalium

512 Natrium orqanizmə hansı yolla daxil olur?

çox qaraciyərlə və böyrəklə

bitki qidaları və meyvə-tərəvəzlərlə

taxıl məhsulları və paxlalı bitkilərin toxumaları ilə

- xörək duzunun tərkibində

pendir, yumurta, süd və ət ilə

## 513 Düzgün olmayanı göstərin:

- qələvi təsirli mineral elementlərə kalsium, maqnezium, natrium və kalium daxildir  
dəmir - qaraciyərdə və eritrositlərdə toplanırlar  
Natrium-xlor duzu dərialtı toxumada toplanılır
- turşu təsirli mineral elementlərə kalsium, maqnezium, natrium və kalium daxildir  
kalium - əzələlərdə daha çox toplanılır

## 514 Orqanizmin daxili mühit tərkibinin nisbi sabitliyini saxlamaq üçün zəruri şərt hansıdır?

- səhv cavab yoxdur  
mühitin turş olması  
mühitin qələvi olması
- Turşu-qələvi mühit tarazlığı  
düz cavab yoxdur

## 515 Tərkibində anionlar çox olan qida məhsulları nəcə təsirə malik olurlar?

- səhv cavab yoxdur  
neytral təsirə  
qələvi təsirli
- turş təsirə  
düz cavab yoxdur

## 516 Tərkibində kationlar çox olan qida məhsulları nəcə təsirə malik olurlar?

- səhv cavab yoxdur  
neytral təsirə  
turş təsirə
- qələvi təsirə  
düz cavab yoxdur

## 517 Dalçıclar və kesson işçilərində dekompressiya xəstəliyinin baş verməsində əsas rol oynayan hava əmilini göstərin:

- oksigən və karbon  
argon  
oksigən
- azot  
karbon

## 518 Hansı qrup mineral maddələr orqanizmdə əsasən katalitik funksiya daşıyanları tam əks etdirir ?

dəmir

mis,

fosfor

- dəmir, mis, sink

argentium

519 Yodun çatışmazlığı hansı xəstəliyin əmələ gəlməsinə səbəb olur?

sinqa

avitaminoz

qanazlığını

- zob

plevrit

520 Zob hansı elementin çatışmamazlığı nəticəsində baş verir?

kalsium çoxluğu

vitamin D çatışmamazlığı

ftor çatışmamazlığı

- yod çatışmamazlığı

kalsium çatışmamazlığı

521 Kariyesin əmələgəlmə səbəbi nədir?

yağ artıqlığı

yod çatışmamazlığı

- ftor çatışmamazlığı

vitamin D çatışmamazlığı

kalsium çoxluğu

522 Ftor çatışmamazlığı nəyə səbəb olur?

Hec birinə

- Kariyesin əmələgəlməsinə

Qanazlığına

Zob xəstəiyinə

Piyənməyə

523 Hansı elementin orqanizm üçün əhəmiyyəti, onun antioksidant və immunoloji təsiri ilə əlaqədardır?

Xlor

- Selen

Kalium

Natrium

Yod

524 Hansı elementin çatışmamazlığı dad hissinin itirilməsinə səbəb olur?

Kalium

- Sink

Xlor

Yod

Natrium

525 Dəmir qanda nəyin əsas hissəsidir?

leykositin

- hemoqlobilinin

peptidazanın

amilazanın

trombun

526 Dəmirin mənimsənilməsi üçün nə lazımdır?

fol turşusu

- vitamin B12

tanin

fitin

qlisin

527 Maqneziuma olan orta sutkaliq tələbat nə qədərdir (mq) ?

50-100

90-100

200-300

800-1000

- 400-500

528 Dəmirin mənimsənilməsinə maneçilik törədir :

retinol (A)

B qrup vitaminləri

C vitamini

- fitin ( buğdanın tərkibindəki)

rutin(P)

529 Kalsiumun mənimsənilməsinə onun hansı maddə ilə nisbəti təsir edir?

- A vitamini ilə
- C vitamini ilə
- karbohidratlarla
- fosforla
- Kaliumla

530 Kalsiumun mənimsənilməsi nə ilə konkurentdir?

- D vitamin ilə
- mineral maddələrlə
- zülallarla
- yağlarla
- kallium il

531 Turşu təsirli mineral elementlərin mənbəyi olan qida məhsullarını göstərin?

- balıq
- tərəvəz
- meyvə
- et
- süd məhsulları

532 Aşağıdakılardan hansı qələvi təsirli mineral maddələrin mənbəyi olan qida məhsullarıdır?

- meyvə və süd məhsulları
- balıq
- et
- süd məhsulları
- meyvə

533 Əsl susuzluğu aradan qaldırmaq üçün nə etmək lazımdır

- turş sorma konfetlər sorulmalıdır
- limonlu çay içilməlidir
- az duzlu su içilməlidir
- ağız su ilə yaxalanmalıdır
- soyuq su içilməlidir

534 İnsanın suya olan orta sutkalıq tələbatı nə qədərdir ?

- 1500-2000
- 2500-3000
- 500-1000

● 1750-2200

1000-1200

535 Bu ərzaqlardan hansı ftorun mənbəyidir?

treska balıq

tərəvəz

süd

● çörək

meyvə

536 Orqanizmdə ftorun bioloji rolü hansı prosesdə iştirakındadır?

əzələlərin möhkəmlənməsində

maddələr mübadiləsində

sümük toxumasının inkişafında

● diş emalının formalaşmasında

qanın laxtalanmasında

537 Dəmir asan həzm olun formada nəyin tərkibindədir?

lobya və meyvə

trəvəz və et

çörək və et

● yumurta sarısı və et

paxla və tərəvəz

538 Orqanizmdə dəmir çatmadıqda hansı xəstəlik yarana bilər?

toyuq korluğu

avitaminoz

raxit

● qanazlığı

ateroskeleroz

539 Dəmir qanda nəyin əmələ gəlməsi üçün lazımdır?

leykositin

trombin

eritrositin

● hemoqlobinin

amilazanın

540 Natrium nəyin tərkibindədir?

● duzların

meyvənin

tərəvəzin

qozun

südün

541 Xörək duzunun qəbulunu nə zaman azaldırlar?

göz xəstəlikləri zamanı

xolesistitdə

ürək xəstəlikləri zamanı

● böyrək xəstəlikləri zamanı

şəkərli diabetdə

542 Böyrək xəstəliklərində nəyin miqdarını azaltmaq məsləhət görülür?

Saxarozanın

Vitaminlərin

Yağın

● Xörək duzunun

Fruktozanın

543 Kalsium hansı toxumanın quruluşu üçün lazımdır?

damar

selikli

sinir

● sümük

ürək

544 Uşaqlarda kalsiumun normadan az qəbulu zaman hansı xəstəlik baş verir?

hipervitaminoz

avitaminoz

qanazlığı

● raxit

ateroskleroz

545 Orqanizmdə mineral maddələr nəyə gərəkdir?

düz cavab yoxdur

bağırsağın peristaltikasını stimullaşdırmaq üçün

qidanın hidrolizi üçün

- turşu qələvi tarazlığını saxlamaq üçün  
qida maddələrinin oksidləşməsində katalizator kimi zərərli maddələri xaric etmək üçün

546 Turşu təsirli mineral elementlə nə daxildir?

- fтор
- хлор
- калий
- фосфор
- магнезий

547 Qələvi təsirli mineral elementləri göstərin :

- дөмір
- фтор
- хлор
- магнезий
- fosfor

548 Xörək duzunun lazım olanlardan artıq istifadəsi nəyə gətirib çıxarır?

- гöz хестоликләrinə
- piylənmə
- qanazlığına
- arterial təzyiqin qalxmasına
- arterial təzyiqin enməsinə

549 İnsanın qəbul etdiyi qidalarda turşu xassəli elementlər üstünlük təşkil edərsə orqanizmdə hansı vəziyyət yaranır?

- düz cavab yoxdur
- ftorioz
- leykoz
- asidoz
- fuzarioz

550 Orqanizmdə miqdarı qramın yüzdə birindən aşağı olan elementlər:

- düz cavab yoxdur
- neytraonlara aid edilir
- makroelementlərə aid edilir
- mikroelementlərə aid edilir
- pratoniqlara aid edilir

551 Orqanizmdə miqdarı qramın yüzdə bir hissəsindən çox olan elementlər:

- düz cavab yoxdur
- mikroelementlərə aid edilir
- neytraonlara aid edilir
- makroelementlərə aid edilir
- pratonlara aid edilir

552 Orqanizmə gündəlik daxil olan su işləndikdən sonra bədəndən hansı formada xaric edilir?

- Sidik şəklində
- Tər şəklində
- Nəcis şəklində
- Tər və sidik şəklində
- Bəlgəm şəklində

553 Heyvanlar üçün yem sayılan dəniz məhsullarındakı toksinlərdə hansı zəhərlərə rast gəlinir?

- lektinə
- sianidə
- amiqdalinə
- saksitoksinə
- saloninə

554 Qida rasionları tərtib edildikdə hansı amillər nəzərə alınmalıdır?

- ayrı-ayrı zəhərlərin ayrılıqda və kompleks şəkildə təsiri
- ətraf mühit amilləri
- texnoloji emal (kulinar emalı, konservləşdirmə və s.) üsulları
- məhsulun növü, mənşəyi və miqdarı
- deyilənlərin hamısı

555 Qida məhsullarında olan zəhərli komponentlərin təhlükəli olması əlaqədardır:

- deyilənlərin heç biri ilə;
- deyilənlərin hamısı ilə
- zəhərin özünün xassəsi ilə;
- ətraf mühitin və ərzaq məhsullarının xarakteri və keyfiyyəti ilə;
- təsir obyektinin (insan orqanizminin) xüsusiyyətləri ilə (fərdiliyi ilə);

556 Çoxlu miqdarda qabıqlı at paxlasının qəbulu hansı xəstəliyin əmələ gəlməsinə səbəb ola bilər?

- diareyanın
- ürək-damar sistemi xəstəliklərinin

piylənmənin

şəkərli diabetin

- qaraciyərin və dalağın böyüməsinə

557 Aşağıdakılardan hansı ərzaq məhsullarının kamponentlərinə aiddir?

- Ballast maddələr  
Yeyinti qatqları (əlavələr)  
Ətraf mühitin çirkəndiriciləri  
Kimyəvi çirkəndiricilər  
Bioloji mənşəli çirkəndiricilər

558 Ərzaq məhsullarının yabançı maddələrinə nə addır?

- Qida maddələri  
Yeyinti qatqları (əlavələr)  
Antialimentar maddələr  
Bioloji fəal maddələr  
Ballast maddələr

559 Aşağıdakılardan hansı ərzaq məhsullarının kamponentlərinə aid deyildir?

- Bioloji fəal maddələr  
Yeyinti qatqları (əlavələr)  
Qida maddələri  
Antialimentar maddələr  
Ballast maddələr

560 Fitin nəyin tərkibindədir?

- heç brinin  
dənli bitkilərin  
südün  
ətin  
yumurtanın

561 Acı badam, gilas və heyva toxumlarında hansı maddə olur?

- Lektin  
Andromedotoksin  
Kafein  
Amiqdalın  
Fitin

562 Amiqdalin qlikozidi nəyin təkibindədir?

- tərəvəzlərin
- çayın
- kvasın
- acı badam, heyva toxumlarında  
balın

563 Andromedotoksin nəyin tərkibindədir?

- çayın
- kvasın
- tərəvəzlərin
- balın  
şirələrin

564 Çayın tərkibində hansı maddə var?

- Tiosionat
- Andromedotoksin
- Lektin
- Kafein  
Sianid tursunun

565 Kafein nəyin tərkibindədir?

- mineral maddələrin
- tərəvəzlərin
- kvasın
- çayın  
şirələrin

566 Lektin hansı qida məhsulununun tərkibinə daxildir?

- paxlalıların
- meyvələrin
- balığın
- çörəyin
- sub məhsulların

567 Bu ərzaqlardan hansını ciy şəkildə istifadə etmək olmaz

- qarğıdalını
- kələmi

şüyüdü

- paxlalıları

ispanağı

568 Qida məhsullarının zəhərli komponentlərinin və çirkləndiricilərlərin təhlükəlilik dərəcəsi hansı amillərdən asılıdır?

təsir obyektinin (insan orqanizminin) xüsusiyyətlərindən

ətraf mühitin məhsullarının xarakter və keyfiyyətindən;

zəhərin xassəsinnən

- deyilənlərin hamsından

ərzaq məhsullarının xarakter və keyfiyyətindən;

569 Lobyani zəhərli maddələrdən qismən necə təmizləmək olar?

Konservləşdirməklə

İşıqda saxlamaqla

Qaranlıqda saxlamaqla

- Lobyanın əvvəlcədən 18 saat müddətində suda islamaqla

Buxara vermeklə

570 Lobyada, soya paxlasında və digər paxlalılarda zəhərlənmə törədən maddə hansıdır?

tiosionat

sianid tursu

kofeinin

- lektinlər

lektinlər

571 Balda hansı zəhərli maddə var?

düz cavab yoxdur

sianid tursu

kofeinin

- andromedotoksin

lektinlər

572 Bal ilə zəhərlənmələr nə ilə əlaqədardır?

Düz cavab yoxdur

Onlarda sianid tursunun olması ilə

onlarda kofeinin olması ilə

- Onlarda andromedotoksin adlanan birləşmələrin varlığı ilə

Onlarda lektinlərin olması ilə

573 Qaraciyərin və dalağın böyüməsi kimi xəstəliyin əmələ gəlməsi nə zaman baş verə bilər?

- alma qəbulu zamanı
- acı badam qəbulu zamanı
- bal qəbulu zamanı
- qabıqlı at paxlasının qəbulu zamanı
- gavalı qəbulu zamanı

574 Hansı ərzaq məhsulları komponenti deyildir?

- Antialimentar maddələr
- Ballast maddələr
- Qida maddələri
- Yeyinti qatqları
- Biooji fəal maddələr

575 Məhsulların tərkibindəki qida maddələrinin orqanizmə mənfi təsiri hansı formalarda baş verir?

- ədviyyatların artıq qəbul edildiyi hallarda
- ayrı-ayrı aminturşuların nisbətləri gözlənilmədikdə
- ırsı xəstəliklərlə əlaqədar allergiyalar zamanı
- deyilən bütün hallarda
- karbohidratların artıq qəbul edildiyi hallarda

576 Məhsulların tərkibindəki qida maddələri nə zamanı orqanizmə mənfi təsir göstərə bilər?

- düz cavab yoxdur
- yatan zaman
- orqzanimin böyüməsi zamanı
- maddələr mübadiləsinin pozğunluğu hallarında
- qida qəbulu zamanı

577 Zəhərli maddələrin toksiki təsirini azaltmaq üçün istifadə olunan əsas qida maddələri hanılardır?

- düz cavab yoxdur
- heyvani yağlar, su
- duz, yağı
- süd, meyvə
- un məmulatları

578 İsti sexdə çalışan fəhlələrə, yürüsdə olan əsgərlərə tərləmə ilə əlaqədar nəyin verilməsi məsləhət görülür?

düz cavab yoxdur

duzsuz suyun

vitaminin

● Duzlaşdırılmış suyun

derman preparatlarının

579 Normativlərə görə birinci səhər yeməyi sutkalıq kalorinin 15%-ni, ikinci səhər yeməyi 10%-ni, nahar yeməyi 45%-ni, şam yeməyi isə 20%-ə qədərini təşkil etməlidir- cümləsini hansı qrup şəxslərə aid etmək olar?

Heç birinə

Qocalara

Uşaqlara

● Tələbələrə

İdmançılarla

580 Bədən quruluşuna görə müxtəlif insanları şərti olaraq hansı qruplara bölgülər:

referent və etalon qruplara

● normosteniklərə, asteniklərə, hipersteniklərə

deyilənlərin hamısına

ilkin və ikincili qruplara

böyük, kiçik və orta qruplara

581 Bədən quruluşuna görə müxtəlif insanları şərti olaraq neçə qrupa bölgülər:

15 qrupa

5 qrupa

7 qrupa

● 3 qrupa

1 qrupa

582 Büyüklər üçün qidalanma normaları hansı amillərdən asılıdır?

heç birindən

qidanın miqdərindən

ailə vəziyyətindən

● cinsindən, yaşından

əmək haqqından

583 Bədənin ideal kütləsi hansı xüsusiyyətlər nəzərə alınaraq təyin olunur?

yaşayış yerinin iqlim şəraitini

əmək intensivliyinin səviyyəsi

yaş, cinsi, boyu, bədən quruluşunun xarakteri

- deyilənlərin hamısı

orqanizmin fizioloji vəziyyətinin xüsusiyyətləri

584 Qida məhsulunun yaxud rasionun rəqəm qiymətləri formasında miqdarı qiymətlərin cəmi kimi, qidanın (yaxud rasionun) kimyəvi tərkib hissələri nəzərə alınmaqla qiymətləndirilməsi nəyi ifadə edir?

Səhv cavab yoxdur

Əlavə yüklenmə əmsalını

Qida rasionunun enerji dəyərini

- Qidalılıq dəyəri indeksini

Düz cavab yoxdur

585 Yaşlı adamın qida maddələrinə olan gündəlik orta tələbatı kim tərəfindən öyrənilmişdir?

R. Dekard

İ.M. Seçenov

A.N. Uqolev

- A.A.Pokrovski

İ.P. Pavlov

586 Rasional sözünün latıncadan tərcüməsi nə deməkdir?

xilas olma

sağlamlıq gətirən

möhkəmlik

- uyğun

təbiət

587 Hansı əməklə məşğul olan insanlar üçün zülal, yağ və karbohidratın nisbəti 1:1,2:5 olmalıdır?

əsas əhali qrupunda

zehni əməklə

fiziki əməklə

- ağır fiziki əməklə

yaşlı insanlarda

588 Axşam yeməkləri arasında nəyin olması tövsiyyə olunmur?

Tərəvəzin olması

Xurma

Ayranın

- kofe və şokoladın

Süd

589 Nahar yeməyinə hansı qida maddələri daxil edilməlidir?

- heç biri
- göbələk
- sub məhullar
- süd məhəhsulları
- ət məhulları

590 Gündə üç dəfə yemək qəbulunu nəzərdə tutan qidalanma rejimində şam yeməyinin kalorisi ümumi sutkalıq kalorinin necəfaizini təşkil etməlidir?

- Düz cavab yoxdur
- 30%-ni
- 45%-ni
- 25%.-ni
- 90%-ni

591 Gündə üç dəfə yemək qəbulunu nəzərdə tutan qidalanma rejimində nahar yeməyinin kalorisi ümumi sutkalıq kalorinin necəfaizini təşkil etməlidir?

- Düz cavab yoxdur
- 30%-ni
- 25%.-ni
- 45%-ni
- 90%-ni

592 Gündə üç dəfə yemək qəbulunu nəzərdə tutan qidalanma rejimində səhər yeməyinin kalorisi ümumi sutkalıq kalorinin necə faizini təşkil etməlidir?

- Düz cavab yoxdur
- 25%.-ni
- 45%-ni
- 30%-ni
- 90%-ni

593 Üç dəfəlik qidalanma zamanı şam yeməyi saat necədə olmalıdır?

- saat 13-14-də,
- düz cavab yoxdur
- saat 22-23-də
- saat 8-9-da;
- saat 19-20-də

594 Üç dəfəlik qidalanma zamanı nahar yeməyi saat necədə olmalıdır?

- düz cavab yoxdur
- saat 19-20-də
- saat 8-9-da
- saat 13-14-də
- saat 22-23-də

595 Üç dəfəlik qidalanma zamanı səhər yeməyi saat necədə olmalıdır?

- Düz cavab yoxdur
- saat 19-20-də
- saat 13-14-də
- saat 8-9-da
- saat 22-23-də

596 Qidanın təkrar qəbulu arasında keçən müddət nəqədər olmalıdır ?

- 6 saat
- 5-6 dəq
- 10-15 dəq
- 3 saat
- 10 saat

597 Hər bir şəxs qida qəbulunu necə dəqiqə ərzində həyata keçirməlidir?

- 3 saat
- 10-15 dəq
- 5-6 dəq
- 20-30 dəq
- 2 saat

598 Asteniklər:

Səhv cavab yoxdur

Bədəni normal konstitutsiyasına malik, proporsional quruluşlu figuraya, nisbətən iri çiyinə, yaxşı inkişaf etmiş əzələ və sümük sisteminiə malik insanlardır

Sıx kürən figuraya, enli çiyinə və döşə, qısa boyuna, yaxşı inkişaf etmiş əzələyə və qan nahiyəsinə malik insanlardır

- Uzun, dar döşə, dar çiyinə, nazik uzun-qısa, zəif inkişaf etmiş əzələlərə malik insanlar
- Düz cavab yoxdur

599 Normosteniklər?

Səhv cavab yoxdur

- Uzun, dar döşə, dar çiyinə, nazik uzun-qısa, zəif inkişaf etmiş əzələlərə malik insanlar  
 Sıx kürən figuraya, enli çiyinə və döşə, qısa boyuna, yaxşı inkişaf etmiş əzələyə və qan nahiyyəsinə malik insanlardır
- Bədəni normal konstitutsiyasına malik, proporsional quruluşlu figuraya, nisbətən iri çiyinə, yaxşı inkişaf etmiş əzələ və sümük sisteminə malik insanlardır

Düz cavab yoxdur

#### 600 Hipersteniklər:

- Səhv cavab yoxdur
- Sıx kürən figuraya, enli çiyinə və döşə, qısa boyuna, yaxşı inkişaf etmiş əzələyə və qan nahiyyəsinə malik insanlardır
- Uzun, dar döşə, dar çiyinə, nazik uzun-qısa, zəif inkişaf etmiş əzələlərə malik insanlar  
 Bədənin normal konstitutsiyasına malik, proporsional quruluşlu figuraya, nisbətən iri çiyinə, yaxşı inkişaf etmiş əzələ və sümük sisteminə malik insanlardır

Düz cavab yoxdur

#### 601 Sıx kürən figuraya, enli çiyinə və döşə, qısa boyuna, yaxşı inkişaf etmiş əzələyə və qan nahiyyəsinə malik insanlar necə adlanırlar?

- səhv cavab yoxdur
- normosteniklər
- asteniklər
- hipersteniklər
- düz cavab yoxdur

#### 602 Uzun, dar döşə, dar çiyinə, nazik uzun-qısa, zəif inkişaf etmiş əzələlərə malik insanlar necə adlanırlar?

- səhv cavab yoxdur
- hipersteniklər
- normosteniklər
- asteniklər
- düz cavab yoxdur

#### 603 Bədənin normal konstitutsiyasına malik, proporsional quruluşlu figuraya, nisbətən iri çiyinə, yaxşı inkişaf etmiş əzələ və sümük sisteminə malik insanlar necə adlanırlar?

- səhv cavab yoxdur
- hipersteniklər
- asteniklər
- normosteniklər
- düz cavab yoxdur

#### 604 Qida normaları qurularkən hansı xüssusiyətlər nəzərə alınmalıdır?

- orqanizmin fizioloji vəziyyəti
- əmək xarakteri

cinsi, yaşı

- hamısı

iqlim şəraiti

605 Qidalanmada fizioloji tələbat aşağıdakılardan hansı xarakterindən asılıdır?

səhv cavab yoxdur

maddələr mübadiləsindən

termogenezdən

- qan dövaranından

düz cavab yoxdur

606 Qidalanma nəticəsində orqanizmdə gedən kəmiyyət dəyişikliklərinin mahiyyəti nədir?

- bədən ölçülərinin (boyun, çəkinin) dəyişməsi

görmə qabiliyyətinin yaxşılaşması

beynin inkişafı

sinir sisteminin düzgün inkişafı

bütün variantlar düzgündür

607 Qidanın kəmiyyət və keyfiyyət tərkibi orqanizmin hansı fizioloji ehtiyacını təmin etməlidir?

ammonyaq ehtiyacını

yağ ehtiyacını

aromatik birləşmələrə olan ehtiyacını

- enerji ehtiyacını

ammonyaq ehtiyacını

608 Çox qida qəbulu nəyə səbəb olur?

sinqa xəstəliyinə

qanazlığına

açqalmaya

- piylənməyə

zob xəstəliyinə

609 Deyilənlərdən hansı qidanın kaloriliyinin müntəzəm şəkildə az səviyyədə olması ilə əlaqədar deyildir?

hamısı

iş qabiliyyətinin zəifləməsi,

bədən kütləsinin azalması,

- piylənmənin baş verməsi

orqanizmin infeksiyalara həssaslığının artması

610 Qəbul edilən qidanın kaloriliyinin müntəzəm şəkildə yüksək səviyyədə olması nəyə səbəb olur?

- deyilənlərin heç birinə
- bədən kütləsinin artmasına,
- piylənmənin baş verməsinə,
- deyilənlərin hamısına
- müəyyən xəstəliklərə tutulmaya

611 Əgər qidanın kaloriliyi mütəmadi olaraq azalma ilə xarakterizə olunarsa, bu zaman nə baş verər?

- deyilənlərin heç biri
- bədən kütləsinin azalması,
- iş qabiliyyətinin zəifləməsi,
- deyilənlərin hamısı
- orqanizmin infeksiyalara həssaslığının artması

612 Qidanın kəmiyyət və keyfiyyət tərkibi orqanizmin nəyə olan tələbatlarını ödəməlidir?

- yağ'a
- ammiaka
- su və ksenobiotiklərə
- karbohidrat və enerjiyə
- karbonturşusuna

613 Gün ərzində istifadə olunan qidanın tərkibi və miqdarı nə adlanır?

- düz cavab yoxdur
- menu
- qidalanma statusu
- qida rasionu
- qidalanma xüsusiyyəti

614 Qidanın tərkibində olan ən defisit amin turşuları hansılardır?

- sistin, terozin
- olein, sistin
- alanin, leysin
- triptofan, lizin və metioninin
- serin, alanin

615 Dietoloqlar tərəfindən qida rasionları tərtib edilərkən hansı yeyinti məhsullarının miqdalarına diqqət yetirilir?

Heç birinə

- yağların miqdarına
- vitamin və karbohidratların nisbətinə
- zülal, yağ və şəkər maddələrinin miqdarına
- mineral maddələrin miqdarına

616 Rasional qidalanma dedikdə nə başa düşülür?

- Düz cavab yoxdur
- Orqanizmin emosional vəziyyətindən asılı olan qidalanması başa düşülür
- Sağlam insanların qeyri-düzgün qidalanması başa düşülür
- Sağlam insanlar üçün onların cinsi, yaşı, həyat tərzi və digər amilləri nəzərə alınmaqla fizioloji cəhətdən tam dəyərli qidalanma başa düşülür
- Orqanizmin suya olan tələbatı başa düşülür

617 Qida maddələrinin orqanizmə daxil olması, həzm olunması, sorulması və mənimşənilməsi ilə əlaqədar mürəkkəb proseslərin məcmusu nece adlanır?

- İmmunitet
- Asqırma
- Qusma
- Qidalanma
- Assimlyasiya

618 Əhali sağlamlığına təsir edən səbəblərdən ən yüksək xüsusi çəkiyə malik olanı?

- qida və ətraf mühit
- karbohidrat, zülal, yağ balansı
- qidalanma
- həyat tərzi
- ekoloji mühit

619 “Onların qidasında Na, K və Cl az, Ca, P, N isə nisbətən bir neçə dəfə çox olmalıdır. Onların kalsium və fosfora olan ehtiyacları xüsusilə böyükdür, bu da onların sümük toxumasının, skeletinin intensiv inkişafı ilə bağlıdır” sözlərini hansı qrup insanlara aid etmək olar?

- Tələbələrə
- Düz cavab yoxdur
- İdmançılara
- Qocalara
- Uşaqlara

620 Bu sözlər hansı qrup insanlara aiddir “Qidasının B1, B12 C vitaminlərlə zəngin olması xüsusilə vacibdir. Gərgin əzələ fəaliyyəti ilə əlaqədar olaraq onlarda asidoz reaksiyaları baş verə bilər. Buna görədə onların qidasında mineral duzlarının olmasına fikir verilməlidir. Onların fosfora və kalsiuma olan tələbatı yüksəkdir.

Düz cavab yoxdur

Qocalara

- İdmançılara

Tələbələrə

Uşaqlara

621 İdmançıların mərkəzi sinir sisteminin vəziyyətinə müsbət təsir göstərən və orqanizmin yorğunluğunu azaldan qida maddəsi hansıdır?

Düz cavab yoxdur

- Zülal

Yağ

Karbohidrat

Vitamin

622 Qadın idmançılar üçün gərgin məşq və yarışlar zamanı kaloriyə olan ehtiyac orta hesabla nə qədər olmalıdır?

4500-5000 kkal

- 3500-4000 kkal

200 kkal

1500 kkal

10000 kkal

623 Ahil yaşılı adamlarda sutkalıq enerji məsrəfi nə qədərdir?

düz cavab yoxdur

- 2100-2300 kkal

4500-5000kkal

500 kkal

1200 kkal

624 Zehni əməklə məşğul olan şəxslər üçün gündəlik qidalanma rasionlarında qidanın enerji qiyməti ən azı nə qədər olmalıdır?

düz cavab yoxdur

- 2500-3400 kkal

1000-1500 kkal

500 kkal

1200 kkal

625 Zehni əməklə məşğul olanlar üçün zülal, yağ və karbohidratın nisbəti neçə olmalıdır?

- 1:0,8:3

0.0424074074074074

0.04241898148148148

1:1,2:5

0.04243055555555555555

626 Ağır fiziki əməklə məşğul olan insanlar üçün zülal, yağ və karbohidratın nisbəti neçə olmalıdır?

0.042395833333333334

0.0424074074074074

0.042430555555555555

1:1,5:4

- 1:1,2:5

627 Hansı qrup insanlarda ürək damar sisteminin xəstəliklərinə daha çox yaranır?

Hec birində

İdmancılarda

- Zehni əməklə məşğul olan şəxslərdə

Uşaqlarda

Tələbələrdə

628 İdmancıların fiziki-əhval ruhiyyəsinə stimilədici təsir göstərən məhsullar?

Süd məhsulları

- Sitrus meyvələri

heç biri

Ət məhsulları

Yağlar

629 Bitki yağlarında tokoferolun olması nəyə səbəb olur?

qanazlılığıan

- əzələ işinin aktivliyinin artmasına

tənəffüsün artmasına

zəhərlənməyə

qusmaya

630 Bitki yağlarında nəycin olması əzələ işinin aktivliyinin artmasına səbəb olur?

düz cavab yoxdur

- tokoferolun

oleinin

lizinin

qliserinin

631 Kişi idmançılar üçün gərgin məşq və yarışlar zamanı kaloriyə olan ehtiyac orta hesabla nə qədər olmalıdır?

- 3500-4000 kkal
- 4500-5000 kkal
- 10000 kkal
- 1500 kkal
- 200 kkal

632 Qız tələbələrinin sutkaliq enerji ehtiyacı təxminən nə qədər olmalıdır?

- 3300 kkal
- 2750 kkal
- 200 kkal
- 500 k kal
- 1500 kkal

633 Oğlan tələbələrin sutkaliq enerji ehtiyacı təxminən nə qədər olmalıdır?

- 1500 kkal
- 500 k kal
- 200 kkal
- 3300 kkal
- 2750 kkal

634 Qanın hemoqlobinin intənəffüs funksiyası üçün hansı elementin olması vacibdir?

- misin
- dəmirin
- maqneziumun
- fosforun
- kaliyumun

635 Uşaq orqanizminin kalsium və fosfora olan ehtiyacının böyük olması nə ilə əlaqədardır?

- Dərinin inkişafı ilə
- Qaraciyərin inkişafı ilə
- Sümük toxumasının, skeletinin intensiv inkişafı ilə
- Ağciyərlərinin inkişafı ilə
- Cinsiyyət üzvlərinin inkişafı ilə

636 Uşaq orqanizmində enerji sərfi nədən asılıdır?

- heç birindən

- yaşdan  
yuxudan  
qidalanmadan  
xestəlikdən

637 Uşaqlarda enerjinin böyük hissəsi hansı prosese sərf olunur?

- Heç birinə
- Böyümə prosesinə  
Qidalanma prosesinə  
Tənəffüs prosesinə  
İfrazat prosesinə

638 Zəhərli biotransformasiya proseslərinin tənzimlənməsi orqanizmdə gedən hansı reaksiyaların nəticəsində baş verir?

- oksidləşmə  
metilləşmə  
deyilənlərin heç birinin
- deyilənlərin hamsının  
dezaminləşmə

639 Ağır metalların duzlarını özlərinə birləşdirərək, orqanizmdən kənar edən birləşmələr necə adlanırlar?

- Jelatin
- Xelat
- Miss
- Peptid
- ATF

640 Səhər yeməyinin uyğunlaşması üçün nə seçilməlidir?

- ətxörəkləri
- şorbalar
- kofe, xama ilə şirniklər
- təzə xiyar salatı
- sərinləşdirici içkilər

641 Orqanizmdə xelat əlaqələrini yaratmaq xassəsinə malik maddə hansıdır?

- qliserin
- pektinlər
- nişasta

fruktoza

qlükoza

642 Zəhərləri orqanizmdən nə kənar edir?

Heç biri

- Xelat əlaqələri

Peptid əlaqələri

Makroergik əlaqələr

Hamısı

643 Orqanizmdə xelat əlaqələrinin rolur?

Yağları parçalayır

suyun əmələ gəlməsində iştirak edir

- zəhəriəri orqanizmdən kənar edir

Zülalları parçalayır

Düz cavab yoxdur

644 Metal istehsalı müəssisələrində çalışan fəhlələrdə peşə xəstəliklərinin qarşısını almaq məqsədilə qidaya hansı məhsullar əlavə olunmalıdır?

Yağ və yağ məhsulları

Ət və et məhsulları

Tərəvəz

- Süd və süd məhsulları

Bal

645 Kömür sənayesi müəssisələrində çalışan fəhlələrdə peşə xəstəliklərinin qarşısını almaq məqsədilə qidaya hansı məhsullar əlavə olunmalıdır?

Tərəvəz

- Süd və süd məhsulları

Ət və et məhsulları

Yağ və yağ məhsulları

Bal

646 Süd və süd məhsulları əlavə qida kimi kimlərə verilir?

Heç birinə

Yeniyetmələrə

- Kimya sənayesi müəssisələrində çalışanlara

İdmançılara

Zehni əməklə məşğul olanlara

647 Kimya sənayesi müəssisələrində çalışan fəhlələrdə peşə xəstəliklərinin qarşısını almaq məqsədilə qidaya hansı məhsullar əlavə olunmalıdır?

Tərəvəz

- Süd və süd məhsulları
- Yağ və yağ məhsulları
- Ət və ət məhsulları
- Bal

648 Müəssisələrdə qidalanmanın təşkilində əmək qabiliyyətli əhalinin nəyi nəzərə alınmalıdır?

- sağlamlıq şərtləri
- deyilənlərin hamısı
- yaşı,
- qidalanması
- gündəlik enerji sərfəri

649 Piy toxumasında mübadilənin passivliyi hansı fermentinin aktivliyinin artması sayəsində aradan qalxa bilər?

- lipaza
- oksidaza
- reduktaza
- trombokinaza
- hidrolaza

650 Bioloji inkişaf səviyyəsini hansı göstəricilər xarakterizə edir?

- heç biri
- boy artımı
- bu və ya digər xəstəliklərə qarşı orqanizmin müqavimətini artırmaq
- qəbul edilən qida
- bədən çəkisinin illik artımı

651 Hansı qrup insanlarda assimilyator (anabolik sintetik) proseslər dissimilyator (katabolik, deqrativ) proseslər üzərində dominantlıq edir?

- Zehni əməklə məşğul olnarda
- Fiziki işlə məşğul olnarda
- Uşaqlarda
- Tələbələrdə
- Qocalarda

652 Uşaqlarda hansı proses üstünlük təşki edir?

dissimilyator proseslər

- assimilyator proseslər

Düz cavab yoxdur

katabolik proseslər

deqrativ proseslər

653 Böyüməkdə olan orqanizmin qida tələblərinin düzgün yerinə yetirilməməsi nəyə səbəb olur?

Düz cavab yoxdur

- Böyümə və inkişafının pozulmasına

İştahanınitməsinə

Qusmaya

Səhv cavab yoxdur

654 Uşaqların qidasında hansı elementlər çox olmalıdır?

Düz cavab yoxdur

- Ca, P, N

Na, K və Cl

J, P

Səhv cavab yoxdur

655 Uşaqların qidasında hansı elementlər az olmalıdır?

Ca, P, N

- Na, K və Cl

Düz cavab yoxdur

Səhv cavab yoxdur

J, P

656 “Qoruyan menyu” aşağıdakı ərzaqlardan hansının istifadəsini nəzərdə tutur?

konserv və hisə verilmiş məmulatlar

- tərəvəz, dəniz məhsulları və süd məhsulları

yağlı ət və təzə tərəvəz

marinad, qeyri- balıq, dəniz məhsulları

göbələk, yumurta, sud məhsulları

657 Saglam qidalanma nədir?

pəhriz qidalanma

vegetarian qidalanmadır

hər növ qidalanma

- xəstəliklərin profilaktikasını təmin edən qidalanmadır  
funksional qidalanma

658 Tələblərin yeməklərarası fasilələrin müddəti nə qədər olmalıdır?

- 8 saat
- 6 saat
- 2 saat
- 12 saat
- 20 dəq

659 Texniki-peşə məktəbləri şəbəkəsində oxuyanların qidasında hansı maddələr üstünlük təşkil etməlidirlər?

- heç biri
- yalnız vitaminlər
- zülalların, mineral elementlərin və vitaminlər  
yağlar  
boy hormonları

660 Texniki peşə məktəblərində oxuyan tələbələrin qidalanması prosesində ümumi kalorinin miqdarı nə qədər olmalıdır?

- 50 kkal
- 3000 kkal
- 500kkal
- 1500kkal
- 9000 kkal

661 Bioloji amillərin işçi orqaniminə spesifik təsiri?

- bioloji təsir
- allergen təsir
- kimyəvi təsir
- fiziki təsir
- mikrobioloji təsir

662 Pəhrizlərdə heyvani yağları məhdudlaşdırın zaman nə baş verir?

- düz cavab yoxdur
- suyun miqdarı artır
- karbohidratların miqdari artır
- orqanizmə ekzogen xolesterinin daxil olması azalır deyə, onun endogen sintezinin sürətlənməsi baş verir  
orqanizmin məhv olur

663 Pəhriz iaşəsində hansı yumşalma üsullarından istifadə olunur?

- fiziki
- kimyəvi
- mexaniki
- mexaniki, kimyəvi və termik
- termik

664 Ciddi nəzarət olunmaqla tətbiq edilən pəhrizlər hansılardır?

- hamısı
- 1, 2, 0, 4
- 1, 2, 5, 9, 10 və 15
- 0, 0b, 0v, la, lb, lv, 4, 5a, 5b, 8
- heç biri

665 Sərbəst seçmə yolu ilə tətbiq edilən pəhrizlər hansılardır?

- hamısı
- 8, 4, və 1a
- 0, 0b, 0v, la, lb, lv, 4, 5a, 5b, 8
- 1, 2, 5, 9, 10 və 15
- heç biri

666 Pəhriz №15 nə zaman təyin olunur?

- Piyələnmə zamanı
- Qaraciyərin kəskin və xroniki hepatitlərində, qaraciyər serrozunda  
Mədə və 12 barmaq bağırsaq xorasında
- Sağalma dövründə
  - Padaqra və böyrək daşı xəstəliklərində

667 Pəhriz №12 nə zaman təyin olunur?

- Piyələnmə zamanı
- Qaraciyərin kəskin və xroniki hepatitlərində, qaraciyər serrozunda  
Mədə və 12 barmaq bağırsaq xorasında
- Sinir sisteminin normal fəaliyyətini bərpa etmək üçün
  - Padaqra və böyrək daşı xəstəliklərində

668 Pəhriz №13 nə zaman təyin olunur?

- Piyələnmə zamanı
- Qaraciyərin kəskin və xroniki hepatitlərində, qaraciyər serrozunda

Mədə və 12 barmaq bağırsaq xorasında

- İnfeksion xəstəliklər zamanı

Padaqra və böyrək daşı xəstəliklərində

#### 669 Pəhriz №11 nə zaman təyin olunur?

Piyələnmə zamanı

Qaraciyərin kəskin və xroniki hepatitlərində, qaraciyər serrozunda

Mədə və 12 barmaq bağırsaq xorasında

- Vərəm xəstəliklərində zamanı

Padaqra və böyrək daşı xəstəliklərində

#### 670 Pəhriz №10 nə zaman təyin olunur?

Piyələnmə zamanı

Qaraciyərin kəskin və xroniki hepatitlərində, qaraciyər serrozunda

Mədə və 12 barmaq bağırsaq xorasında

- Ürək damar xəstəlikləri zamanı

Padaqra və böyrək daşı xəstəliklərində

#### 671 Pəhriz № 9 nə zaman təyin olunur?

Piyələnmə zamanı

Qaraciyərin kəskin və xroniki hepatitlərində, qaraciyər serrozunda

Mədə və 12 barmaq bağırsaq xorasında

- Şəkərli diabet zamanı

Padaqra və böyrək daşı xəstəliklərində

#### 672 Pəhriz № 8 nə zaman təyin olunur?

Şəkərli diabet zamanı

Qaraciyərin kəskin və xroniki hepatitlərində, qaraciyər serrozunda

Mədə və 12 barmaq bağırsaq xorasında

- Piyələnmə zamanı

Padaqra və böyrək daşı xəstəliklərində

#### 673 Pəhriz № 5 nə zaman təyin olunur?

Şəkərli diabet zamanı

Padaqra və böyrək daşı xəstəliklərində

Mədə və 12 barmaq bağırsaq xorasında

- Qaraciyərin kəskin və xroniki hepatitlərində, qaraciyər serrozunda

Piyələnmə zamanı

674 Pəhriz № 1 nə zaman təyin olunur?

Qaraciyərin kəskin və xroniki hepatitislərində, qaraciyər serozunda

Şəkərli diabet zamanı

Piylənmə zamanı

Padaqra və böyrök daşı xəstəliklərində

- Mədə və 12 barmaq bağırsaq xorasında

675 Sağalma dövründə hansı nömrəli pəhriz təyin olunur?

pəhriz №2

pəhriz №7

pəhriz №5

- pəhriz № 15

pəhriz №2

676 İnfeksiyon xəstəliklər zamanı hansı nömrəli pəhriz təyin olunur?

pəhriz №2

pəhriz №5

pəhriz № 1

- pəhriz №13

pəhriz №7

677 Sinir sisteminin normal fəaliyyətini bərpa etmək üçün hansı nömrəli pəhriz təyin olunur?

pəhriz №2

pəhriz №5

pəhriz № 1

- pəhriz №12

pəhriz №7

678 Vərəm xəstəliklərində hansı nömrəli pəhriz təyin olunur?

pəhriz №2

pəhriz №5

pəhriz № 1

- pəhriz №11

pəhriz №7

679 Ürək damar xəstəlikləri zamanı hansı nömrəli pəhriz təyin olunur?

pəhriz №2

pəhriz №5

pəhriz № 1

- pəhriz №10

pəhriz №7

680 Şəkərli diabet zamanı hansı nömrəli pəhriz təyin olunur?

pəhriz №2

- pəhriz №9

pəhriz № 1

pəhriz №5

pəhriz №7

681 Piylənmə zaməni hansı nömrəli pəhriz təyin olunur?

pəhriz №9

pəhriz №5

pəhriz № 1

- pəhriz №8

pəhriz №7

682 Padaqra və böyrək daşı xəstəliklərində hansı pəhriz təyin olunur?

pəhriz №9

pəhriz №5

pəhriz № 1

- pəhriz №6

pəhriz №7

683 Qaraciyərin kəskin və xroniki hepatitlərində, qaraciyər serrozunda hansı pəhriz təyin olunur?

pəhriz №12

pəhriz №7

pəhriz №8

- pəhriz №5

pəhriz №9

684 Mədə və 12 barmaq bağırsaq xorasında hansı pəhriz təyin olunur?

pəhriz №12

pəhriz №7

pəhriz №5

- pəhriz № 1

pəhriz №9

685 İkinci (qatı) xörəyin paylanması hansı temperaturda olmalıdır?

- 49 dərəcə
- 85 dərəcə
- 35 dərəcə
- 65 dərəcədən az olmamalıdır
- 55 dərəcə

686 Birinci (duru) xörəyin süfrəyə verilmə temperaturu hansı dərəcədə olmalıdır?

- 100 dərəcə
- 55 dərəcə
- 30 dərəcə
- 75 dərəcə temperaturdan az olmamalıdır
- 40 dərəcə temperaturdan az olmamalıdır

687 Qidalanmanın tarazlaşdırılmamış növünə uyğun gələn pəhrizlər necə adlanırlar?

- Ciddi nəzarətlə qəbul edilən pəhrizlər
- Düz cavab yoxdur
- Yumşaldılmış pəhrizlər
- Sərbəst seçilən pəhrizlər
- Səhv cavab yoxdur

688 Tarazlaşdırılmış qidalanma düsturunun ümumi tələblərinə uyğun gələn pəhrizlər necə adlanırlar?

- səhv cavab yoxdur
- Yumşaldılmış pəhrizlər
- Ciddi nəzarətlə qəbul edilən pəhrizlər
- Sərbəst seçilən pəhrizlər
- düz cavab yoxdur

689 Təsir mexanizmlərinə görə pəhrizlər hansı şəkildə qruplaşdırılır?

- səhv cavab yoxdur
- ciddi nəzarət olmaqla, seçilməklə tətbiq edilən
- sərbəst seçmə yolu ilə tətbiq edilən
- sərbəst seçmə yolu ilə və ciddi nəzarətlə tətbiq edilən
- düz cavab yoxdur

690 Ümumilikdə necə pəhriz növü məlumdur?

- 6.0
- 10.0

3.0

- 15.0

7.0

691 Qida rasionlarından termiki cəhətdən oyadıcı təsirə malik amillərin kənar edilməsi hansı yumşalma üsuludur?

hamısı

kimyəvi yumşalma

mexaniki yumşalma

- termiki yumşalma

heç biri

692 Kimyəvi təbiətə malik bir sıra qida maddələrinin rasiondan çıxarılması hansı yumşalma üsuludur?

hamısı

termiki yumşalma

mexaniki yumşalma

- kimyəvi yumşalma

heç biri

693 Məhsulların mexaniki xirdalanması, bir sıra hallarda isə müvafiq isti kulinar emalına uğratmaq hansı yumşalma üsuludur?

hamısı

termiki yumşalma

kimyəvi yumşalma

- mexaniki yumşalma

heç biri

694 Pəhriz iasəsində hansı yumşalma metodlarından istifadə olunur?

deyilən üsulların heç birindən

kimyəvi yumşalma

mexaniki yumşalma

- deyilən üsulların hamısından

termiki yumşalma

695 Pəhrizlər üçün rasionlar tərtib edilən zaman nələri nəzərə almaq lazımdır?

zülallar, karbohidratların və yağların keyfiyyəti

məhsulların kulinar emalı rejimlərinə qoyulan şərtlər

zülallar, karbohidratlar və yağların miqdardı nisbəti

- deyilənlərin hamısı

deyilənlərin heç biri

696 Mədə yarası xəstəliyi zamanı xəstənin qida rasionundan hansı qida məhsulları çıxarılmalıdır?

yodlu maddələr

xörək duzu

karbohidratlar

- mədə-bağırsaq şirəsinin və onun tərkibində xlorid turşusunun artıq sekresiyası üçün qıcıqlandırıcı ola bilən təzyiqi qaldıran məhsullar

697 Şəkər xəstəliyi (diabet) zamanı orqanizmdə karbohidrat mübadiləsi pozğunluğunun qarşısının alınması üçün rasionundan hansı qida məhsulları çıxarılmalıdır?

xörək duzu

təzyiqi qaldıran məhsullar

mədə-bağırsaq şirəsinin və onun tərkibində xlorid turşusunun artıq sekresiyası üçün qıcıqlandırıcı ola bilən

- karbohidratlar
- yodlu maddələr

698 Hansı qidalanmanın əsasında orqanizmin qida maddələrinə olan fizioloji tələbatlarının ödənilməsi prinsipi durur?

Hamısının

Qeyri-düzgün qidalanmanın

Rasional qidalanmanın

- Pəhriz qidalanmasının
- Heç birinin

699 Profilaktiki qidalanmanın əsas məqsədi nədir?

onda zərərlı maddələrin yiğilmasını məhdudlaşdırmaq və ya tezliklə kənar edilməsini sürətləndirmək  
iş şəraitində mümkün olan zərəri təsirlərə qarşı orqanizmin müqavimətini artırmaq

- deyilənlərin hamısı  
bu və ya digər xəstəliklərə qarşı orqanizmin müqavimətini artırmaq  
istehsalat və ya peşə zəhərlənmələrinə qarşı orqanizmin müqavimətini artırmaq