

1. Nasion faceli błękitnej uprawianej w poplonie ścierniskowym wysiewa się na 1 ha:
 - a. 10 kg
 - b. 15 kg
 - c. 20 kg
 - d. 30 kg
2. Jeżeli pestycyd posiada formę użytkową koncentratu do zanglawiania na gorąco to nazwa preparatu będzie zawierała literę:
 - a. HN
 - b. SL
 - c. SP
 - d. WS
3. Do zwalczania chwastów brukwiaczka i podobnika w uprawie rzepaku można zastosować preparat:
 - a. Apyros 100 EC
 - b. Fusilade Forte 150 EC
 - c. Prestige Forte 370 FS
 - d. Mavrik 240 EW
4. Nienaturalnie sztywne i kruche liście rzepaku jesienią są objawem niedoboru:
 - a. molibdenu
 - b. boru
 - c. azotu
 - d. siarki
5. Jeden ze szkodników magazynowych to:
 - a. skótnik kołczatek
 - b. łoksa garbiatek
 - c. pędrus czarnoudek
 - d. lepnica rozdęta
6. Preparaty trzcinowe stanowią przez wiele lat podstawę chemicznej walki z chwastami w :
 - a. konieczyinach
 - b. pszenicy
 - c. kukurydzy
 - d. ziemniakach
7. Najwięcej wody ze wszystkich roślin okopowych korzeniowych zawierają korzenie:
 - a. buraka cukrowego
 - b. marchwi pastewnej
 - c. rzepy ścierniskowej
 - d. ziemniaków
8. Owocem u gryki jest:
 - a. niełupka
 - b. mieszek
 - c. rozłupka
 - d. orzeszek
9. Największe nasiona ze wszystkich roślin motylkowatych drożdnonasiennej wytwarzają:
 - a. esparcecy
 - b. lucerny
 - c. konionce
 - d. nosirzki
10. Burak cukrowy należy do rodziny:
 - a. psiankowatych
 - b. burakowatych
 - c. rdestowatych
 - d. komosowatych
11. Świeżo ściętej zieleńki z sorga nie zaleca się skarmiać ze względu na zawartość:
 - a. kwasu pruskiego
 - b. alikatorecytoli
 - c. glikocyfianolów
 - d. karboksylanów
12. Według skali BBA stosowanej w diagnostyce stadium rozwojowych zbóż liczba 55 odpowiada fazie:
 - a. kielkowania
 - b. krzewienia
 - c. kłoszenia
 - d. dojrzewania
13. RSM to :
 - a. czolowa linia nasiennea
 - b. herbicyd totalny
 - c. nawóz zawierający azot
 - d. preparat bakteriacyjny
14. Zgodnie z wymogami Zwyczajnej Dobrej Praktyki Rolniczej środki ochrony roślin można stosować w odległości od budynków mieszkalnych nie mniejszej niż:
 - a. 5 m
 - b. 10 m
 - c. 20 m
 - d. 50 m

15. O odmianach niskotaniowych mówimy w przypadku:
 - a. pszenicy
 - b. bobiku
 - c. lubinu żółtego
 - d. ziemniaków
16. Za ojczyzną gryki uważa się:
 - a. Amerykę Północną
 - b. Azję Środkową
 - c. Basen Morza Śródziemnego
 - d. Afrykę
17. W celu uzyskania dobrej sianożyzności wskazany jest dodatek kwasu:
 - a. mrowkowego
 - b. solnego
 - c. masłowego
 - d. mlekowego
18. Zespół zabiegów mających na celu zwiększenie wydajności użytków rolnych, przez stosowanie właściwych technologii i technik produkcji rolniczej to:
 - a. agromonia
 - b. agrotechnika
 - c. pralotechnika
 - d. użyznianie
19. Najwyższy współczynnik transpiracji z wymienionych roślin charakteryzuje:
 - a. burak cukrowy
 - b. sorgo
 - c. kukurydzę
 - d. ziemniaki
20. Pędrus czarnoudek, pędrus łodygowiec i pędrus zieleńiak to szkodniki atakujące:
 - a. konieczyiny
 - b. pszenice
 - c. rzepaki
 - d. ziemniaki
21. Plenum 50 WG to preparat zwalczający:
 - a. słodyszka rzepakowego
 - b. mszyce
 - c. chwasty jednoliścienne
 - d. przędziorki
22. Proces wydziałania włókna z łodygi lnu nosi nazwę:
 - a. pęcznienia
 - b. segmentacji
 - c. jarowizacji
 - d. roszczenia
23. Wpisana do rejestru jeszcze w 1966 roku odmiana brukwi nosi nazwę:
 - a. Właszańska
 - b. Dańkowska
 - c. Poznańska
 - d. Nadmowska
24. Element pluga montowany w celu łatwiejszego odcinania skóry od całiny pola to :
 - a. pogłębiacz
 - b. krot
 - c. odkładnica
 - d. przedphuzek
25. Na glebach ciężkich, w celu przyspieszenia ich ogrzewania wiosną należy zastosować :
 - a. glebogryzarkę
 - b. wał gładki
 - c. włokę
 - d. wał pierscionowy
26. Największa obsada roślin na jednostce powierzchni charakteryzuje zasiewy :
 - a. pszenicy jarej
 - b. konieczyiny białej
 - c. lnu włókniściego
 - d. gryki
27. Odmiany pszenicy idealnie nadające się do wypieku ciastek oznacza się literą:
 - a. A
 - b. B
 - c. E
 - d. K
28. Spośród wymienionych, najbardziej wartościową trawą występującą na użytkach zielonych jest:
 - a. siokłosa bezosna
 - b. dzierzba średnia
 - c. kostrzewa trzcinowa
 - d. żywcia trwała
29. Jeden hektar to:
 - a. 10⁴ m²
 - b. 10³ m²
 - c. 10² m²
 - d. 10¹ m²
30. Zawartość mikroelementów w glebach wyrażamy w:
 - a. %
 - b. ppm
 - c. mg/kg
 - d. S
31. Poziomy genetyczny profil glebowy oznacza się:
 - a. dużymi literami alfabetu łacińskiego
 - b. cyframi rzymskimi
 - c. cyframi arabskimi
 - d. właściwymi kolorami

32. Kwiatostanem u topinamburu jest:
- giono
 - wierzchołka
 - główka
 - koszyczek
33. Występująca w ziarnie niektórych zbóż mikotoksyna to:
- metrybuzyna
 - strychnina
 - filonag
 - deoksynivalenol
34. Zbiór szarłatki uprawianego na nasiona powinien najczęściej odbywać się w:
- I dekadzie sierpnia
 - III dekadzie sierpnia
 - I dekadzie września
 - III dekadzie września
35. Maksymalna zawartość białka (oznaczona w suchej masie) dla ziarna jęczmienia browarnego wynosi:
- 2,5%
 - 12,5%
 - 17,5%
 - 22,5%
36. Yara Bela Sulfan to:
- nawóz azotowy
 - fungicyd
 - użyźniacz glebowy
 - herbicyd
37. Wpisane w 2012 roku do krajowego rejestru odmiany buraka cukrowego, to:
- Alegria, Hunor
 - Grat, Grot
 - Amelia, Lizbona
 - Filar, Zywiol
38. Galaper strong to:
- fungant
 - herbicyd
 - retardant
 - molskocyd
39. Liście fasoli mają budowę:
- parzystopieczastą
 - dłoniasto-palcastą
 - trójdzielną
 - lanceowatą
40. Szczepienie nasion wskazane jest przed wysiewem:
- topinamburu
 - buraków cukrowych
 - kukurydzy
 - bobiku
41. Rośliny wysiewane bezpośrednio po zbiorze plonu głównego a użytkowane jesienią tego samego roku noszą nazwę:
- plonu ubocznego
 - plonu dodatkowego
 - plonu wórego
 - międzyplonu ścierniskowego
42. Nawóz zawierający azot organiczny oraz zestaw substancji stymulujących rozwój w glebie bakterii Pseudomonas putida i Pseudomonas fluorescens, który niedawno pojawił się na rynku to:
- Azotox DF
 - Delisol
 - Syngenta
 - Polinag
43. Nowy herbicyd firmy Bayer Cropscience, który uzyskał rejestrację w grudniu 2012 roku zawierający metrybuzynę:
- Sencor Liquid 600 SC
 - Sencor Potanee 600 SC
 - Sencor Promes 600 SC
 - Sencor Vivat 600 SC
44. Do tej samej rodziny botanicznej co rdzest plamisty należy:
- burak cukrowy
 - ziemiak
 - fasola
 - gryka
45. Kasza jagłana powstaje z ziarna:
- prosa
 - gryki
 - owsa
 - pszenicy
46. Dopłata do kwalifikowanego materiału siewnego na 1 ha uprawy roślin strączkowych wynosi:
- 87 zł
 - 160 zł
 - 225 zł
 - 372 zł
47. Wg GUS powierzchnia uprawy ziemiaka w Polsce zmniejszyła się pomiędzy rokiem 2000 a 2010:
- o połowę
 - ponad 3-krotnie
 - ponad 5-krotnie
 - ponad 8-krotnie
48. Według GUS przeciętny poziom cen gruntów ornych w transakcjach zawieranych pomiędzy rolnikami w 2012 r. osiągnął wartość?
- 17 552 zł
 - 25 442 zł
 - 36 664 zł
 - 51 223 zł
49. Izby Rolnicze to:
- wiejskie świetlice przeznaczone do szkoleń rolniczych
 - organizacje samorządu zawodowego rolników
 - dobrowolne stowarzyszenia rolników
 - słownarzystwa rolników zajmujących się tą samą działalnością
50. Obowiązkowe ubezpieczenie upraw dotyczących ujemnych skutków przezimowania roślin powinno być zawarte do dnia:
- 15 września
 - 30 października
 - 1 listopada
 - 1 grudnia
51. Kaloryczność ziarna owsa, który w niektórych latach bywa wykorzystywany jako paliwo stale wynosi około:
- 1 MWh/tonę
 - 2 MWh/tonę
 - 3 MWh/tonę
 - 4 MWh/tonę
52. Program usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających w swoim składzie azbest zakłada zakończenie procesu w roku:
- 2015
 - 2020
 - 2025
 - 2032
53. Do środków trwałych nie zalicza się:
- maszyn i narzędzi rolniczych
 - ziemi
 - nawozów mineralnych
 - budynków i budowli
54. W intensywnej technologii uprawy rzepaku najwyższe koszty pochania zakup:
- oleju napędowego
 - środków ochrony roślin
 - materiału siewnego
 - nawozów mineralnych
55. Stosunek ilości wykonywanej pracy w jednostkach naturalnych do poniesionych nakładów nosi nazwę:
- technicznej wydajności pracy
 - ekonomicznej wydajności pracy żywej
 - społecznej wydajności pracy
 - kapitałochłonności
56. Nadwyżka ceny produktu rolnego ponad koszt jego produkcji spowodowana korzystnymi warunkami produkcji nosi nazwę:
- renty gruntowej
 - renty różniczkowej
 - renty absolutnej
 - renty rolniczej
57. Wskaźnik opłacalności produkcji jest to stosunek wartości produkcji do:
- zysku
 - dochodu
 - całkowitych kosztów produkcji
 - kapitału stałego i obrotowego
58. Procentowa norma zużycia wartości środków trwałych w czasie (rok) lub na jednostkę produktu nosi nazwę:
- stopy amortyzacji
 - współczynnika amortyzacji
 - współczynnika odnowienia
 - odpisów amortyzacyjnych
59. Suma standardowych nadwyżek bezpośrednich wszystkich działalności występujących w gospodarstwie rolnym nosi nazwę:
- żywność gospodarstwa
 - wielkość ekonomiczna gospodarstwa
 - wielkość techniczna gospodarstwa
 - potencjał gospodarstwa
60. Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi ma swoją siedzibę w Warszawie przy ulicy:
- Marszałkowskiej
 - Wspólnej
 - Włoczej
 - Kruczej

XXXVII Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

KOMITET GŁÓWNY
Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
08-110 Siedlca, ul. 3-go Maja 54
tel./fax 025-643-13-09
tel. 025-643-13-20, 025-643-13-06
e-mail: kurir@op.siedlce.pl

ELIMINACJE OKRĘGOWE 2012/2013

Blok: Produkcja roślinna

1.	<i>A</i>	21.	<i>A</i>	41.	<i>D</i>
2.	<i>A</i>	22.	<i>D</i>	42.	<i>B</i>
3.	<i>D</i>	23.	<i>D</i>	43.	<i>A</i>
4.	<i>D</i>	24.	<i>B</i>	44.	<i>D</i>
5.	<i>A</i>	25.	<i>C</i>	45.	<i>C</i>
6.	<i>C</i>	26.	<i>C</i>	46.	<i>B</i>
7.	<i>C</i>	27.	<i>D</i>	47.	<i>B</i>
8.	<i>D</i>	28.	<i>D</i>	48.	<i>B</i>
9.	<i>A</i>	29.	<i>A</i>	49.	<i>B</i>
10.	<i>D</i>	30.	<i>B</i>	50.	<i>D</i>
11.	<i>A</i>	31.	<i>A</i>	51.	<i>D</i>
12.	<i>C</i>	32.	<i>D</i>	52.	<i>D</i>
13.	<i>C</i>	33.	<i>D</i>	53.	<i>C</i>
14.	<i>C</i>	34.	<i>D</i>	54.	<i>D</i>
15.	<i>B</i>	35.	<i>B</i>	55.	<i>A</i>
16.	<i>B</i>	36.	<i>A</i>	56.	<i>B</i>
17.	<i>D</i>	37.	<i>A</i>	57.	<i>C</i>
18.	<i>B</i>	38.	<i>B</i>	58.	<i>A</i>
19.	<i>D</i>	39.	<i>C</i>	59.	<i>B</i>
20.	<i>A</i>	40.	<i>D</i>	60.	<i>B</i>

Blok: Produkcja roślinna – zadania praktyczne

KOMITET GŁÓWNY
Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
08-110 Siedlce, ul. 3-go Maja 54
tel./fax 025-643-13-09
tel. 025-643-13-20, 025-643-13-06
e-mail: kurir@ap.siedlce.pl

Zadanie 1

Które z przedstawionych okazów to szkodniki zbóż? Omów uszkodzenia spowodowane przez jednego ze wskazanych i podaj sposoby zwalczania.

Kryteria oceny:

- | | |
|---------------------------------------|------------------|
| - prawidłowe wskazanie szkodników | 0-8 pkt. |
| - charakterystyka wybranego szkodnika | 0-6 pkt. |
| - zasady zwalczania | 0-6 pkt. |
| Razem | 0-20 pkt. |

Zadanie 2

Oceń jakość sianokiszonki. Określ występujące w nim rośliny i ich wartość użytkową.

Kryteria oceny:

- | | |
|---|------------------|
| - prawidłowa ocena jakości | 0-8 pkt. |
| - określenie gatunków roślin i ich wartości | 0-12 pkt. |
| Razem | 0-20 pkt. |

Zadanie 3

Spośród przedstawionych nawozów mineralnych wybierz nawozy jednoskładnikowe. Oblicz ile trzeba ich zastosować aby wnieść z nimi 100 kg czystego składnika.

Kryteria oceny:

- | | |
|--|------------------|
| - prawidłowe wskazanie nawozów | 0-8 pkt. |
| - prawidłowe określenie zawartości składnika | 0-4 pkt. |
| - prawidłowe obliczenie dawek | 0-8 pkt. |
| Razem | 0-20 pkt. |

Blok. Produkcja zwierzęca

1. 1 litera w produkcji mleka koziego w Europie to:
a/ 1 litra b/ Grecja
c/ 1 litr d/ Włochy

2. Największy producent gęsi w Europie to:
a/ Niemcy b/ Polska
c/ Francja d/ Włochy

3. Spożycie mleka przez 1 mieszkańca Polski rocznie wynosi około (kg):
a/ 2 b/ 4
c/ 8 d/ 10

4. Bakterie żyjące w zwozcu należą do grupy:
a/ termofile b/ mezofile
c/ halofile d/ psychrofile

5. Stosunek N : S w weenie wynosi:
a/ 5:1 b/ 1:1
c/ 1:5 d/ 10:1

6. Litera E na tuszy świńskiej oznacza ze :
a/ zostało wyprodukowane w europie b/ spełnia wymagania na eksport
c/ jest z chowu ekologicznego d/ zawiera 58 % mięsa chudego

7. Która frakcja kazeiny jest najbardziej reprezentatywna w mleku krowim:
a/ alfa b/ beta
c/ gamma d/ kappa

8. Na wyprodukowanie 1 kg masła potrzeba mleka o zawartości 4 % tłuszczu (kg):
a/ 32,5 b/ 40,5
c/ 20,5 d/ 12,4

9. Główne składniki puszek kopytowej to:
a/ mineralne b/ białka
c/ węglowodany d/ tłuszcze

10. Do paszy treściwych zalicza się:
a/ siano b/ siano
c/ otręby d/ premiks

11. % zawartość wody w zielonce z kukurydzy do zakiszenia naturalnego powinna wynosić:
a/ 10 b/ 25
c/ 50 d/ 65

12. Która pasza ma najwyższy współczynnik pokarmowy dla karpia:
a/ kukurydza b/ żyto
c/ jęczmień d/ pszenica

13. NEL to wskaźnik wartości:
a/ energetycznej paszy b/ wypełnieniowej paszy
c/ pokroju bydła mlecznego d/ jakości nasienia buhajów

14. Kwas mlekowy jest:
a/ probiotykiem b/ prebiotykiem
c/ synbiotykiem d/ fibrotykiem

15. Kwaśny odczyn soku żółtkowego powstaje dzięki obecności kwasu:
a/ ciotawowego b/ fosfornawego

KOMITET GŁÓWNY
Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
08-110 Spółka z o.o. 08-110 Spółka z o.o.
08-110 Spółka z o.o. 08-110 Spółka z o.o.
08-110 Spółka z o.o. 08-110 Spółka z o.o.
08-110 Spółka z o.o. 08-110 Spółka z o.o.

16. Nerki są elementem układu:
a/ krwionośnego b/ pokarmowego
c/ wydalinowego d/ rozrodczego

17. Jedyna ruchoma kość szkieletu czaszki konia to:
a/ szczęka dolna b/ szczęka górna
c/ atlas d/ kość gnykowa

18. Która kość jest parzysta:
a/ słowna b/ jazimowa
c/ klinowa d/ polyczna

19. Wskaż właściwą nazwę komórek nerwowej:
a/ neuron b/ neuron
c/ neuron d/ akson

20. Wskaż komórki nie zaliczane do somatycznych:
a/ mięśniowe b/ nerwowe
c/ adipocyty d/ plemniki

21. Komórka zawierająca dwa rodzaje jąder komórkowych to:
a/ klon b/ heterokation
c/ hybryda d/ kapsyd

22. Wskaż tkankę, która utrzymuje i podiera inne tkanki i wypełnia przestrzenie między nimi:
a/ mięśniowa b/ tłuszczowa
c/ chrzęstna d/ łączna

23. Włókna mięśniowe wypełnia:
a/ limfa b/ limfa
c/ osocze d/ sarkoplazma

24. Skiermy to:
a/ pierścień na rogach krowy b/ poduszki kopyta koni
c/ zgniecenia na łuskach ryby d/ raki

25. Chów wsobny polega na:
a/ użyciu tego samego reproduktora przez wiele pokoleń b/ kryciu niespokrewnionych zwierząt
c/ użyciu za zwierzęcia z tej samej rasy d/ kryciu bliskich krewnych

26. Wskaż najdłuższą kość u kurczaka:
a/ obojczyk b/ skokowa
c/ piszczelowa d/ skrzydłowa

27. U których zwierząt wymioty są nie możliwe:
a/ kur b/ koni
c/ świń d/ bydła

28. Ile palców ma kura w jednej nodze:
a/ 2 b/ 3
c/ 4 d/ 5

29. Rasa bydła Salers pochodzi z:
a/ Włoch b/ Francji
c/ Anglii d/ Holandii

30. Wskaż linię hybrydową świń:
a/ ROSS b/ COOB
c/ PIC d/ PEG

31. Które zwierzę jest odśladzane od matki jako najmłodsze:
a/ prosię b/ cielę
c/ zrebę d/ jagnię

32. Najbardziej efektywnym w konwersji paszy na produkt zwierzęcy jest:
a/ tucznik b/ brojler kurzy
c/ bukal d/ kura niska
33. Trzoda chlewna poddawana ubojowi obowiązkowo badana jest na obecność:
a/ grypy b/ przyszczy
c/ włośni d/ gruźlicy
34. Wykręwanie bydła rozpoczyna się po ich oguszeniu nie później niż (sek.):
a/ 5 b/ 15
c/ 30 d/ 60
35. Genotyp populacji to:
a/ allelotyp b/ kanotyp
c/ matix d/ serotyp
36. Maksymalna gęstość obsady w ekologicznej produkcji kossia w wodzie słodkiej wynosi (kg/m²):
a/ 5 b/ 10
c/ 20 d/ 40
37. Technologia Gedis jest wykorzystywana w:
a/ kółczykowaniu b/ dekomitacji
c/ kastacji d/ inseminacji
38. W księgach rejestracji bydła Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa rasę czarno-białą oznacza się symbolem:
a/ HO b/ CB
c/ HF d/ CA
39. W stajonarnym schładzalniku mleka mieszadło winno obracać się z prędkością około (obr/min):
a/ 10 b/ 30
c/ 60 d/ 100
40. Wykastrowany samiec bydła to:
a/ buhaj b/ bawół
c/ bawół d/ wolec
41. Ubój rzułny zwierząt w Polsce jest obecnie:
a/ zabroniony b/ dozwolony bez ograniczeń
c/ dozwolony tylko w przypadku bydła d/ dozwolony tylko w wybranych reżimach
42. Najwyższe wymagania tlenowe wykazuje:
a/ karp b/ pstrąg
c/ okon d/ szczupak
43. PQS to kompleksowy system wytwarzania wysokiej jakości:
a/ wędzliny b/ wołowiny
c/ baraniny d/ mięsa drobiowego
44. Rozzawianie słoniny od warstwy mięśni w warstwie przysłonnej to:
a/ smot b/ szłyk
c/ lico d/ split
45. Klasyczny hamburger jest wykonany z mięsa:
a/ wieprzowego b/ baraniny
c/ wołowego d/ drobiowego
46. Jaki chód konia pokazuje schemat:

- a/ śięp b/ klus
c/ galop d/ cwał

47. Sędzia zawodowy na konkursie zawodów ma prawo:

48. Niedobór Fe w żywieniu prowadzi do:
a/ krzywicy b/ różnicy
c/ obrzęków d/ anemii
49. Największą pojemność u konia ma:
a/ żołądek b/ okrężnica
c/ jelito cienkie d/ jelito ślepe
50. Osobnikiem homogenetycznym jest:
a/ buhaj b/ kogut
c/ knur d/ tryk
51. Tusząc wytwarzany przez gruczoły łojowe w skórze owiec to:
a/ lanolina b/ lecytyna
c/ leucyna d/ lipis
52. Zgodnie z Polską Normą dolna granica masy skóry świeżej z byka wynosi (kg):
a/ 12 b/ 18
c/ 24 d/ 36
53. Numer na kodzie kreskowym dla mleka pochodzącego z Polski to:
a/ 400 b/ 440
c/ 500 d/ 590
54. Jeśli inflacja nie przekracza 5% rocznie to jest to inflacja:
a/ ukryta b/ pełzająca
c/ krocząca d/ galopująca
55. Formą rozliczeń bezgotówkowych jest:
a/ obligacja b/ przelew
c/ weksel d/ kredyt
56. Wymiana towaru za towar bez pośrednictwa pieniędza to:
a/ inkaso b/ cargo
c/ barter d/ konsament
57. CIT to:
a/ podatek akcyzowy b/ podatek dochodowy od osób fizycznych
c/ podatek dochodowy od osób prawnych d/ cło od eksportu i importu towarów
58. Do papierów wartościowych należą:
a/ banknoty b/ weksle
c/ polisy d/ obligacje
59. Na jaki % zwrotu kosztów ubezpieczenia zwierząt może liczyć rolnik w 2013 roku:
a/ 10 b/ 25
c/ 50 d/ 75
60. Ogół czynników decydujących o niekorzystnej sytuacji na rynku to:
a/ dekapitalizacja b/ dekapitalizacja
c/ inflacja d/ inflacja

XXXVII edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Eliminacje okręgowe 2012/2013

Produkcja zwierzęca

Klucz do testu

Nr	Odp	Nr	Odp	Nr	Odp
1	A	21	B	41	A
2	B	22	D	42	B
3	B	23	D	43	A
4	B	24	C	44	D
5	A	25	D	45	C
6	D	26	C	46	A
7	A	27	B	47	D
8	C	28	B	48	D
9	B	29	B	49	B
10	C	30	C	50	B
11	D	31	A	51	A
12	A	32	B	52	B
13	A	33	C	53	D
14	B	34	D	54	B
15	D	35	A	55	B
16	C	36	C	56	C
17	A	37	D	57	C
18	B	38	A	58	D
19	B	39	B	59	C
20	D	40	D	60	A

XXXVII edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Eliminacje okręgowe 2012/2013

Produkcja zwierzęca

Zadania praktyczne

1. Zaplanować wielkość zbiornika do przechowywania mleka dla fermy 60 krów mlecznych i omówić ogólne wymagania dla punktu odbioru(magazynu) mleka z fermy.

Założenia: dój dwa razy dziennie, średnia wydajność w laktacji 6000 kg/szt., mleko będzie schładzane do temperatury poniżej 6°C.

Kryteria oceny	pkt
Zaplanowanie częstotliwości odbioru mleka i wielkości schładzalnika	0-12
Omówienie wymagań dla magazynu mleka	0-8
Razem	0-20

2. Rozpoznać gatunek ryby, określić cechę różniącą i nazwać/wskazać poszczególne cztery osobniki.

Kryteria oceny	pkt
Nazwa gatunku	0-2
Określenie głównej cechy różniującej osobniki	0-2
Nazwanie i wskazanie jednego osobnika	0-4
Razem	0-20

3. Zademonstrować prawidłowy sposób dźwigania i przenoszenia worków z paszą przez kobietę i mężczyznę, podać limity kg i odległości przenoszenia ciężarów według płci i wieku.

Kryteria oceny	pkt
Prawidłowe dźwiganie i przenoszenie worków	0-10
Podanie limitów	0-10
Razem	0-20



XXXVII Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

Eliminacje okręgowe 2012/2013

Blok: Żywnienie człowieka i gospodarstwo domowe

KOMITET GŁÓWNY
opracował: Międzyo. Umiejętności Rolniczych
08-110 Stęchocze, ul. 3-go Maja 54
tel./fax 025-643-13-09
e-mail: karn@op.stechocze.pl

1. Spożyte wprowadzamy na jednego mieszkanca największe jest w:
a) Hiszpanii
b) Irlandii
c) Francji
d) Polsce
2. Pierwszą rolę w składzie żywności człowieka do prawidłowego przebiegu metabolizmu w komórkach i do funkcjonowania tkanek jest:
a) fosfor
b) jod
c) potas
d) magnez
3. Bakteriami pożytecznymi dla organizmu człowieka i obecnymi w jogurtach są:
a) antyoksydanty
b) flawonoidy
c) probiotyki
d) koenzymy
4. Najwięcej tłuszczu zawiera mleko:
a) krowie
b) owcze
c) kozie
d) kobile
5. Podstawą kuchni orientalnej są:
a) ryż, ryby, owoce morza
b) kasza jaglana, cielęcina
c) młka żółta, baranina
d) soczewica, jagnięcina
6. Autorem słynnego powiedzenia „Twoje pożywienie powinno być lekarstwem, a twoje lekarstwo powinno być pożywieniem” jest:
a) Hipokrates
b) Funk
c) prof. Szczygieł
d) prof. Aleksandrówicz
7. Sztuka wołowa jest to potrawa:
a) smażona, panierowana w grzankach
b) duszona, szpico wana słoniną
c) gotowana z ziemniakami i kapustą
d) pieczona na ruszcie
8. Alkoholem destylowanym z trzcin cukrowej jest:
a) rum
b) wisky
c) koniak
d) dżin
9. Herbatą nie fermentowaną jest herbata:
a) czerwona
b) niebieska
c) biała
d) czarna
10. Planeta jest tłuszczem:
a) zwierzęcym
b) roślinnym
c) mieszanym
d) rybim
11. Batały są to:
a) owoce pestkowe
b) bakalie
c) ciasteczka z cynamonem
d) słodkie ziemniaki
12. Głównymi składnikami marmelady są:
a) miód i cukier
b) orzechy i miód
c) daktyle i cukier
d) figi i miód
13. Najciemniejszy kolor posiada miód:
a) akaciowy
b) gryczany
c) rzepakowy
d) koniackowy
14. Duży pieróg nadziewany farszem jest to:
a) karcac
b) bęcewał
c) cepelina
d) kulebiak

15. Muffinki są rodzajem:
a) makaronu
b) kanapek
c) babeczek
d) pierogów
16. Do rozdrabniania odpadów żywnościowych służą:
a) młynki kołoidalne
b) kuty
c) autoklawy
d) bębny
17. Krowią wszystkich warzyw na stole niemieckim jest:
a) kapusta
b) sałata lodowa
c) papryka
d) bruksekla
18. Smażenie frytek w głębokim tłuszczu metodą zanurzenia powinno odbywać się w temperaturze:
a) 220 °C
b) 110 °C
c) 130 °C-180 °C
d) 190 °C-210 °C
19. Soła jest to nazwa:
a) kawiorku
b) ryby
c) przyprawy do sosów
d) odmiany ziemniaków
20. Twardym serem dojrzewającym jest ser:
a) parmezan
b) brie
c) mozzarella
d) mascarpone
21. Długość zapotrzebowanie na energię jest największe dla:
a) młodzieży żeńskiej 16-20 lat
b) dzieci 1-3 lat
c) mężczyźni 65-75 lat
d) dzieci 7-9 lat
22. Działanie zasadotwórcze ma:
a) szynka wieprzowa
b) burak ćwikłowy
c) bułka pszenna
d) jajko gotowane
23. Dolekownica służy do smażenia:
a) pączków
b) jaj sadzonych
c) kotletów de volail
d) szaszłyków
24. Dur brzuszny jest chorobą wywołaną przez:
a) wirusy
b) pasożyty
c) bakterie
d) pleśniaki
25. Sygnałami niedoboru krzemu w organizmie są:
a) niedomaganie sercowe i nerwowe
b) wysuszenie cery, osłabienie włosów i paznokci
c) zmęczenie, brak odporności
d) zaburzenia krzepnięcia krwi
26. Napadami obłądzenia charakteryzuje się:
a) bulimia
b) mukowiscydoza
c) hiperlipidemia
d) anoreksja
27. Młka krupczatka najbardziej nadaje się do sporządzania ciasta:
a) kruchego
b) bezowego
c) drożdżowego
d) bezowego
28. Do skrupników należą:
a) ostygi
b) krewetki
c) ośmiornice
d) kalmari
29. Nerkówka i lata są elementami tuszy:
a) wołowej
b) wieprzowej
c) baraniej
d) cielęcej
30. Sorbitian wapnia, dwutlenek siarki i octan sodu są to:
a) barwniki
b) emulgatory
c) antyutleniające
d) konserwanty
31. Najwięcej tłuszczów nasyconych zawiera olej:
a) rzepakowy
b) z pestek dyni
c) lniany
d) palmowy

32. Ciecierzycę należy do roślin:
- korzeniowych
 - kapslnych
 - strączkowych
 - rzepowatych
33. Najwięcej sodu jest w 100 graminach:
- chudego twarogu
 - połędwicy lekusowej
 - bananów
 - orzechów laskowych
34. Owoce mango, brzoskwinie, melony i morele słyną z dużej zawartości:
- witamin C
 - karotenu
 - niacyny
 - timiny
35. Tębuszon jest to:
- skłane naczynie do lodu
 - wiaderko do szampana
 - otwieracz do butelek, korkociąg
 - nożyk do twisów
36. Utrwalone metodą biologiczną zostały:
- owoce suszone
 - truskawki mrożone
 - ogórki kwaszone
 - ogórki
37. Deserem podawanym na ciepło jest:
- sorbet
 - sufler
 - auszpik
 - galaktozy i fruktozy
38. Laktoza zbudowana jest z:
- glukozy i fruktozy
 - maltozy i galaktozy
 - glukozy i galaktozy
 - maltozy i galaktozy
39. Kwas askorbinowy jest to witamina:
- B₆
 - C
 - K
 - B₁₂
40. Do przyprowadzania octu najczęściej stosowany jest:
- ymianek
 - estragon
 - tymin
 - hyzop
41. Olives przechowywania jest najkrótszy dla:
- kaszy jęczmiennej maziurskiej
 - peczaku
 - kaszy gryczanej
 - kaszy manny
42. W dużej ilości wrzącej wody bez przykrycia gotować należy:
- warzywa zabarwione karotenem
 - warzywa bogate w skrobię
 - warzywa zabarwione antocjanem
 - warzywa bogate w skrobię
43. Podstawą każdego posiłku powinny być:
- białka niepełnowartościowe
 - tłuszcz
 - NNKT
 - NNKT
44. Starysyczny Polak spożywa rocznie ... ziemiaków:
- 170 kg
 - 110-120kg
 - 190 kg
 - 140-150 kg
45. Najwięcej błonnika zawiera 100 g:
- słówek
 - gruszek
 - porzeczek czarnych
 - wiśni
46. Przyprawą z kłaczy jest:
- cynamon
 - imbir
 - cardamon
 - szafian
47. Przywilejowa kolebność obsługi gości to:
- gość honorowy, kobiety, gospodarze
 - gość honorowy, kobiety, gospodarze, kobiety
 - gość honorowy, gospodarze
 - gość honorowy, gospodarze, kobiety
48. Cyklamen perski jest kwiatem doniczkowym zwanym inaczej folklem:
- alpejskim
 - afrykańskim
 - alpejskim
 - meksykańskim

49. Żywią się skrobią i kłejami organicznymi, bywają częstymi gośćmi w baszlenkach, szkodnikii tianin i kshyzek:
- świerzbocze
 - rybki cukrowe
 - mliki mączniki
 - karaczany
50. Najwyższej temperatury prasowania wynmag:
- flasz
 - bawełna
 - jersey
 - len
51. Pierwsza pomoc przy skaleczeniu nożem polega na:
- zdezynfekowaniu rany i nałożeniu opatrunku
 - połaniu spirytusem
 - wychłodzeniu rany zimną wodą
 - posmarowaniu rany maścią
52. Plame z farby olejnej najszybciej usuniemy używając:
- detergentu
 - octu
 - alkoholu metylowego
 - benzyny
53. Do pojemnika na szkło nie należy wrzucać:
- szklanych opakowań po kosmetykach
 - kolorych butelek
 - postrych siołków z białego szkła
 - kolorych butelek
54. Pensjonat jest to obiekt hotelarski posiadający co najmniej ... pokoi, świadczący dla swoich klientów całonocne wyżywienie:
- 10
 - 12
 - 7
 - 15
55. Czerwono-żółtym znakiem oznakowane są produkty wpisane do rejestru UE jako:
- Tradycyjna Gwarantowana Specjalność
 - Chronione Oznaczenie Geograficzne
 - Chroniona Nazwa Pochodzenia
 - Rolnictwo Ekologiczne
56. Podmioty zamierzające prowadzić działalność w zakresie produkcji produktów pochodzenia zwierzęcego przeznaczonych do sprzedaży bezpośredniej mają obowiązek powiadomić:
- Agencję Restrukturacji i Modernizacji Wsi
 - Agencję Rynku Rolnego
 - Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną
 - Powiatowego Lekarza Weterynarii
57. Człowiek podczas swojego życia średnio zjada około ... ton pożywienia
- 5
 - 170
 - 15
 - 70
58. Diabeł – jest to człowiek chory na:
- wirusowe zapalenie wątroby
 - wole endemiczne
 - czkrycę
 - osteoporozę
59. Międzynarodowe Targi Żywności i Produktów Ekologicznych - BioFach odbywają się co roku w:
- Norymberdze
 - Bruseli
 - Poznanu
 - Paryżu
60. Podstawą programowania wsparcia rozwoju obszarów wiejskich przez Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 jest:
- Plan Rozwoju Obszarów Wiejskich
 - Strategia Lizbońska
 - Plan Kopenhański 2014-2020
 - Strategia Europa 2020

KOMITET GŁÓWNY

Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

06-110 Siedlce, ul. 3-go Maja 54

tel./fax 025-643-13-09

tel. 025-643-13-20, 025-643-13-06

e-mail: kurir@ap.siedlce.pl

XXXVII Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Eliminacje okręgowe 2012/2013r - klucz do testów**Blok: Żywnienie człowieka i gospodarstwo domowe**

1. a	21. a	41. d
2. b	22. b	42. b
3. c	23. b	43. b
4. b	24. c	44. c
5. a	25. b	45. b
6. a	26. a	46. c
7. b	27. b	47. a
8. a	28. b	48. a
9. c	29. d	49. b
10. b	30. d	50. d
11. d	31. d	51. a
12. a	32. c	52. d
13. b	33. b	53. c
14. d	34. b	54. c
15. c	35. b	55. b
16. a	36. d	56. d
17. a	37. c	57. d
18. c	38. b	58. b
19. b	39. b	59. a
20. a	40. c	60. d

XXXVII Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych Eliminacje okręgowe 2012/2013r - część praktyczna

Blok: Żywnienie człowieka i gospodarstwo domowe

Zadanie 1. Przygotuj jajko w koszulce. Przedstaw metody oceny świeżości jaj.

Punktacja:

- | | |
|---|------------------|
| 1. Przygotowanie się uczennicy do czynności, przestrzeganie przepisów BHP | 0- 2pkt. |
| 2. Umiejętność oceny świeżości jaj | 0- 5pkt. |
| 3. Dobór składników i sprzętu do przygotowania potrawy | 0- 2pkt. |
| 4. Umiejętność przygotowania wody i jajka do gotowania | 0- 4pkt. |
| 5. Umiejętność ugotowania i wyjęcia jajka | 0- 7pkt. |
| Razem | 0- 20pkt. |

Zadanie 2. Rozpoznaj rodzaj ciasta i omów zasadę jego sporządzania.

Punktacja:

- | | |
|--|------------------|
| 1. Umiejętność rozpoznania i znajomość zasad sporządzania ciasta drożdżowego | 0- 4pkt. |
| 2. Umiejętność rozpoznania i znajomość zasad sporządzania ciasta biszkoptowego | 0- 4pkt. |
| 3. Umiejętność rozpoznania i znajomość zasad sporządzania ciasta kruchego | 0- 4pkt. |
| 4. Umiejętność rozpoznania i znajomość zasad sporządzania ciasta francuskiego | 0- 4pkt. |
| 5. Umiejętność rozpoznania i znajomość zasad sporządzania ciasta parzonego | 0- 4pkt. |
| Razem | 0- 20pkt. |

Zadanie 3. Nakryj stół dla jednej osoby do posiłku, jeśli będzie podana:

- *przekąska zimna: kurczak w galarecie, sałatka grecka, wino białe wytrawne, woda mineralna*
- *danie główne: medalion, ziemniaki zapiekane, zestaw surówek (na oddzielnym talerzyku), wino czerwone wytrawne*
- *deser owocowo - galaretowy, likier, kawa*

Punktacja:

- | | |
|---|------------------|
| 1. Umiejętność doboru talerzy, sztućców, naczyń szklanych | 0- 8pkt. |
| 2. Umiejętność ustawienia talerzy, sztućców, naczyń szklanych | 0- 8pkt. |
| 3. Umiejętność ułożenia serwetki | 0- 4pkt. |
| Razem | 0- 20pkt. |