

1. Synteza ankyry w roślinie to jedna z najważniejszych funkcji:
 - a. chloru
 - b. białka
 - c. cynku
 - d. miedzi
2. Wyćmienię nasiona roślin oleistych, wykorzystywane jako cenna pasza to:
 - a. otręby
 - b. makuchy
 - c. młoko
 - d. śnuty
3. Zespoły zabiegów mający na celu niedopuszczenie do zawleczenia i rozprzestrzenienia w kraju ważnych gospodarzo patogenów nosi nazwę:
 - a. izolacja
 - b. kwarcantenna
 - c. skaryfikacja
 - d. desykacja
4. Najwyższą wartość pokarmową oraz ekonomiczną posiada lucerna zbierana w fazie:
 - a. początku kwitnienia
 - b. rozetki
 - c. dojrzewania nasion
 - d. końca kwitnienia
5. Superfosfat potrójny granulowany zawiera:
 - a. 32% P₂O₅
 - b. 40% P₂O₅
 - c. 48% P₂O₅
 - d. 56% P₂O₅
6. Użytki zielone na zapas możemy nawozić:
 - a. obornikiem
 - b. azotem
 - c. potasem
 - d. fosforem
7. Pionierki zbożówki żerujące na zbożach to:
 - a. chrząszcze
 - b. muchówki
 - c. pluskwiaki równoskrzydłe
 - d. motyle
8. Liście zakończone wąsami czepnymi posiada:
 - a. hubin
 - b. wyka
 - c. konnica
 - d. bobik
9. Niebezpieczna dla zbóż mazyca dwudomowa składa na zimę jaja na pędach:
 - a. bzu lilaka
 - b. głogu
 - c. czereśni
 - d. róży
10. Podstawowy surowiec do produkcji nawozów fosforowych to:
 - a. Żużel wielkopiecowy
 - b. skały osadowe
 - c. pokłady soli chilijskiej
 - d. torf
11. Za bezpieczną dla środowiska uważa się dodatnie saldo azotu nie przekraczające następującej ilości N na 1 ha użytków rolnych:
 - a. 30
 - b. 60
 - c. 90
 - d. 120
12. Fenologicznym wskaźnikiem siewu kukurydzy w Polsce jest kwitnienie:
 - a. czereśni
 - b. forsyji
 - c. magnoli
 - d. truskawki
13. Metoda dawek dzielonych jest najbardziej charakterystyczna dla zwalczania chwastów w uprawie:
 - a. buraka cukrowego
 - b. rzepaku ozimego
 - c. pszenicy
 - d. lnu
14. Płodocznian zbożowy to taki, w którym zboża stanowią:
 - a. 10% powierzchni
 - b. 25% powierzchni
 - c. 50% powierzchni
 - d. powyżej 60% powierzchni
15. Odmiany pszenicy idealnie nadające się do wypieku ciastek oznacza się literą:
 - a. A
 - b. B
 - c. E
 - d. K
16. Substancje, które powodują zwiększenie skuteczności działania środków ochrony roślin to:
 - a. repelenty
 - b. desykanty
 - c. akarycydy
 - d. adiuwanty
17. Z wymienionych ziół tylko liście pozyskuje się z:
 - a. malwy czarnej
 - b. szalwi
 - c. kminiku
 - d. kopru włoskiego
18. Maku nie powinno się uprawiać jeżeli przedplonem był:
 - a. ziemniak
 - b. burak cukrowy
 - c. tytoń
 - d. jęczmień jary
19. Lekkość brzezki to wskaźnik technologiczny ziarna:
 - a. pszenicy
 - b. żyta
 - c. pszenicy
 - d. owsa
20. Łęty są to:
 - a. osobniki żeńskie konopi
 - b. zwiędlę żądźba zbóż
 - c. nadziemne części ziemniaka
 - d. łodygi lnu włóknistego
21. Liście soi mają budowę:
 - a. parzystopieczastą
 - b. dłoniasto-palcastą
 - c. trójdzielną
 - d. lancetową
22. Roślina, która może być wykorzystywana do tzw. konserwowania gleb czasowo wyłączonych z uprawy to:
 - a. seradela
 - b. rutwica wschodnia
 - c. soja
 - d. gryka
23. Najbardziej energochłonnym z wymienionych zabiegów jest:
 - a. orka siewna
 - b. podorywka
 - c. kultywatorowanie
 - d. gryzowanie
24. Wpływ jednego gatunku na uprawiany po nim inny gatunek nazywamy:
 - a. allelopatią
 - b. dezynsekcją
 - c. jarowizacją
 - d. wernalizacją
25. Asahi SL to:
 - a. fungicyd
 - b. retardant
 - c. insektycyd
 - d. biostymulant
26. Do szkodników kwarantannowych ziemniaka zaliczamy:
 - a. matwika ziemniaczanego
 - b. przędziorki
 - c. stonkę ziemniaczaną
 - d. drutowce
27. W systematyce gleb Polski litera B oznacza poziom:
 - a. podłoża skalnego
 - b. wzbogacenia
 - c. organiczny
 - d. próchniczny
28. Pszenicyto jest narazone na patogeny obu roślin rodzicielskich (pszenicy i żyta), wykazuje jednak dużą odporność na:
 - a. sporysz
 - b. pleśń śniegową
 - c. rizoktioniozę
 - d. mączniaka prawdziwego
29. Łacińska nazwa soi brzmi:
 - a. Hordeum sativum
 - b. Secale cereale
 - c. Triticum sativum
 - d. Galicynia hispida
30. Rzepak jednozrutowy to rzepak:
 - a. bezrutowy
 - b. jary
 - c. bezrutowy
 - d. erukowy
31. Najmniejszym spośród zbóż udziałem liści w plonie ogólnym charakteryzuje się:
 - a. owies
 - b. żyto
 - c. jęczmień
 - d. pszenica
32. Ziarniak jęczmienia browarnego powinien charakteryzować się niską zawartością:
 - a. skrobi
 - b. węglowodanów
 - c. białka
 - d. tłuszczu

49. Do przeliczenia jednego hektara fizycznego klasy III a, na przeliczeniowy przyjmuje się współczynnik:
- a. 0,60
 - b. 1,00
 - c. 1,15
 - d. 1,25
50. Ciągłość produkcji roślin pastewnych zapewniających gospodarstwu rolniczemu stały dopływ pasz od wiosny do jesieni to:
- a. czerwona linia
 - b. płodozmian
 - c. zielona taśma
 - d. rotacja
51. Stosunek aktywów bieżących do pasywów bieżących nosi nazwę wskaźnika:
- a. ogólnego zadłużenia
 - b. bieżącej płynności finansowej
 - c. rentowności sprzedaży
 - d. obrotu zapasami
52. Wskaźnikiem efektywności finansowej jest wskaźnik:
- a. pracochłonności
 - b. wydajności
 - c. rentowności
 - d. akumulacji
53. Utrzymujący się spadek poziomu cen to:
- a. stagnacja
 - b. pauperyzacja
 - c. deflacja
 - d. inflacja
54. Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi ma swoją siedzibę w Warszawie przy ulicy:
- a. Marszałkowskiej
 - b. Wspólnej
 - c. Wilczej
 - d. Kruczej
55. Suma standardowych nadwyżek bezpośrednich wszystkich działalności występujących w gospodarstwie rolnym nosi nazwę:
- a. żywotność gospodarstwa
 - b. wielkość ekonomiczna gospodarstwa
 - c. wielkość techniczna gospodarstwa
 - d. potencjał gospodarstwa
56. Nadwyżka księgowa działalności gospodarstwa rolniczego w określonym czasie to:
- a. wynik finansowy
 - b. bilans płatniczy
 - c. saldo
 - d. debet
57. Do czynników społeczno-ekonomicznych (poza przyrodniczych warunków rozwoju rolnictwa) nie zalicza się:
- a. ustroju rolnego
 - b. zasobów pracy
 - c. poziomu kultury rolnej
 - d. ukształtowania powierzchni
58. Wykonując bilans majątkowy po stronie pasywów umieszczamy:
- a. majątek trwały
 - b. dochód
 - c. kredyt długoterminowy
 - d. majątek obrotowy
59. Stosunek ilości wykonywanej pracy w jednostkach naturalnych do poniesionych nakładów nosi nazwę:
- a. technicznej wydajności pracy
 - b. ekonomicznej wydajności pracy żywej
 - c. społecznej wydajności pracy
 - d. kapitałochłonności
60. W gospodarstwie rolniczym wydatki na energię elektryczną, wodę i kanalizację to:
- a. koszty bezpośrednie
 - b. koszty stałe
 - c. koszty marginalne
 - d. koszty pośrednie

33. Charakterystyczna dla silnie rozłożonych torfów struktura, będąca bezpostaciową masą organiczną na makro rozmazującą się w palcach nosi nazwę:
- a. gąbczastej
 - b. włóknistej
 - c. amorficznej
 - d. kawalkowej
34. Złożony proces przemian substancji organicznej przez mikroorganizmy, aż do związków prostych, makro- i mikroskładników to:
- a. utylizacja
 - b. humifikacja
 - c. mineralizacja
 - d. unifikacja
35. Zgodnie z wymogami Zwykłej 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
36. Gleba wyorana z poziomu podpróchnicznego to:
- a. martwica glebowa
 - b. skała macierzysta
 - c. il koloidalny
 - d. gruzełki
37. Owocem u słonecznika pastewnego jest:
- a. jagoda
 - b. niełupka
 - c. mieszek
 - d. torebka
38. Na podstawie analizy botanicznej porostu łąkowego możemy określić:
- a. rodzaj gleby
 - b. kompleks przydatności rolniczej
 - c. dotychczasową długość okresu użytkowania
 - d. potrzeby nawozowe
39. Najlepiej odwracają skibę odkładnice o kształcie:
- a. cylindrycznym
 - b. półśrubowym
 - c. śrubowym
 - d. trójkątnym
40. Szorstko owłosione, pierzaste liście występują u:
- a. sorga
 - b. facelii błękitnej
 - c. gryki
 - d. brukwi
41. Według skali BBA stosowanej w diagnostyce stadów rozwojowych zbóż liczba 25 odpowiada fazie:
- a. kielkowania
 - b. krzewienia
 - c. kłoszenia
 - d. dojrzewania
42. Trawy niepożądane na trwałych łąkach i pastwiskach to:
- a. śmiłek darniowy i manna mielec
 - b. rajgras wyniosły i żyłca trwała
 - c. kępówka pospolita i wiechlina łąkowa
 - d. stokłosa bezostna i wyczyniec łąkowy
43. Do tej samej rodziny botanicznej co komosa biała należy:
- a. burak cukrowy
 - b. ziemniak
 - c. fasola
 - d. gryka
44. W pobliżu plantacji nasiennych cykorii korzeniowej należy niszczyć:
- a. rumian polny
 - b. podróznika błękitnego
 - c. mak polny
 - d. przytulię czeprną
45. Zwarty obszar gruntu rolnego, na którym prowadzona jest jedna uprawa o powierzchni nie mniejszej niż 0,1 ha wchodzący w skład gospodarstwa rolnego nazywamy:
- a. działką geodezyjną
 - b. obrębem geodezyjnym
 - c. działką rolną
 - d. plantacją
46. Kaloryczność ziarna owsa, który w niektórych latach był wykorzystywany jako paliwo stałe wynosi około:
- a. 1 MWh/tonę
 - b. 2 MWh/tonę
 - c. 3 MWh/tonę
 - d. 4 MWh/tonę
47. Inflacja będąca wynikiem nadmiernej ilości pieniądza w obiegu nosi nazwę:
- a. kosztowej
 - b. popytowej
 - c. strukturalnej
 - d. kroczącej
48. Do środków trwałych nie zalicza się:
- a. maszyn i narzędzi rolniczych
 - b. ziemi
 - c. nawozów mineralnych
 - d. budynków i budowli

XXXVI Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE CENTRALNE - 2012

Blok: Produkcja roślinna

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

Zadanie 1

Określ w jakiej fazie wzrostu znajduje się 5 ze wskazanych roślin i podaj w jakiej fazie będą zbierane z przeznaczeniem na materiał siewny oraz ewentualnie na paszę.

Kryteria oceny:

- prawidłowe określenie fazy wzrostu
- umiejętność określenia faz ich zbioru

Razem 0-20 pkt.

0-10 pkt.
0-10 pkt.

Zadanie 2

Rozpoznań wśród przedstawionych okazów choroby rzepaku ozimego, zaproponuj metodę walki lub zapobiegania występowaniu dwóm z nich.

Kryteria oceny:

- prawidłowe określenie chorób
- odpowiedni wybór metod postępowania

Razem 0-20 pkt.

0-12 pkt.
0-8 pkt.

Zadanie 3

Omów procedurę pobierania próbki gleby do oceny laboratoryjnej. W jakim celu wykonuje się takie badania?

Kryteria oceny:

- omówienie zasad pobierania próbek
- prawidłowe wykonanie poszczególnych czynności

Razem 0-20 pkt.

0-8 pkt.
0-8 pkt.
0-4 pkt.

Blok: Produkcja zwierzęca – test

1. Największa produkcja mięsa na świecie dotyczy:
a/ wołowy b/ wieprzowiny
c/ kurzego d/ indyczego
2. Najwięcej mięsa brojlerów kurzych na świecie produkuje się w:
a/ USA b/ Chinach
c/ Brazylii d/ Indiach
3. Wskaz kraj, który w ostatnim roku był największym eksporterem wieprzowiny na świecie:
a/ Dania b/ Niemcy
c/ USA d/ Argentyna
4. Statystyczny Polak spożywa rocznie najwięcej mięsa:
a/ drobiowego b/ wieprzowego
c/ wołowego d/ ryb
5. Pleć u drobiu determinowana jest przez:
a/ samca b/ samicę
c/ fazę wzrostu d/ długość dnia
6. Różnice fenotypu między płcią męską i żeńską określamy jako:
a/ genotyp b/ dymorfizm
c/ karotyp d/ fenotyp
7. Które zwierzę nie jest przetrzawczem:
a/ krowa b/ koń
c/ koza d/ owca
8. Najmniejszą częścią mózgu ssaka jest:
a/ Kresomózgowie b/ Śródmózgowie
c/ międzymózgowie d/ mózdzek
9. Głównym składnikiem jadu pszczoł jest:
a/ fuksyna b/ 5 hydroksymetylofurural
c/ melityna d/ melanina
10. Brak pęcherza moczowego dotyczy:
a/ kaczki b/ świni
c/ owcy d/ konia
11. Płynna część krwi pozbawiona elementów upostaciowionych to:
a/ cholesterol b/ limfa
c/ surowica d/ osocze
12. Która frakcja białka w mleku krowim jest najważniejsza dla przetworstwa mleka:
a/ alfa-laktoglobulina b/ beta-laktoglobulina
c/ beta-kazeina d/ kappa-kazeina
13. Krzyżówka bizona i bydła domowego nazywa się:
a/ bawół b/ żubr
c/ catalo d/ gaur
14. Wątroba to element układu:
a/ nerwowego b/ krwionośnego
c/ trawienego d/ wydalinowego
15. Miotofibryle to element strukturalny tkanki:
a/ tłuszczowej b/ nerwowej
c/ mięsniowej d/ włosowej

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

16. Wskaz co nie jest elementem układu pokarmowego kurzy:
a/ tchawica b/ trzustka
c/ wole d/ mieląc
17. Odcinek DNA kodujący jeden łańcuch polipeptydowy lub jeden rodzaj RNA to:
a/ karotyp b/ chromosom
c/ gen d/ genom
18. Proces, w którym informacja genetyczna zawarta w genie zostaje odczytana i przepisana na jego produkty, które są białkami lub różnymi formami RNA to:
a/ ekspresja b/ transkrypcja
c/ translacja d/ transgeneza
19. Najdłuższa wypustka komórki nerwowej to:
a/ akson b/ pylonus
c/ akson d/ pygostyl
20. Substancja białkowa w kościach to:
a/ osseina b/ karagen
c/ rennina d/ rodopsyna
21. Wskaz organ układu pokarmowego gdzie zachodzi pierwszy raz trawienie białek u świni:
a/ jama gębowa b/ żołądek
c/ dwunastnica d/ jelito czcze
22. Które zwierzę jest osadzane od matki najwcześniej:
a/ cielę na opas b/ źrebię
c/ prosię na tuczu d/ jagnię na tuczu
23. Rasa późno dojrzewająca to:
a/ Charolaise b/ Hereford
c/ Limousine d/ Aberdeen angus
24. Dodatek prebiotyku ma na celu:
a/ uzupełnienie białka b/ uzupełnienie witaminy A
c/ zapobieganie krzywicy d/ poprawę statusu mikroflory jelitowej
25. Substancje koordynujące wzrost i rozwój zwierząt to:
a/ przeciwciała b/ enzymy
c/ hormony d/ feromony
26. Zoty to choroba dotycząca:
a/ bydła b/ koni
c/ świni d/ kur
27. Twór pokrywający przednią część główki plemnika, zawierający substancje ułatwiające przenikanie plemnika do komórki jajowej to:
a/ magnum b/ korona
c/ kapsyd d/ akrosom
28. Plemniki energię do ruchu pozyskują z:
a/ główki b/ wici
c/ mitochondriów d/ latebry
29. Wskaz typowe objawy niedoboru Ca w dawce dla krowy:
a/ anemlia b/ gorączka niesterna
c/ tężyzka d/ zatrzymanie łożyska
30. W praktyce objawy niedoboru w żywieniu bydła nie dotyczą:
a/ I b/ Cu
c/ K d/ Mn

31. Mikroelementy w premiksach są głównie w formie:
a/ siarczanów b/ węglanów
c/ tlenków d/ chlorków

32. Witaminy dodawane do pasz zalicza się do grupy dodatków:
a/ dietetycznych b/ zootechnicznych
c/ technologicznych d/ sensorycznych

33. Która metoda nie dotyczy uszlachetniania pasz dla świń:
a/ amoniakowanie b/ obluszczenie
c/ drożdżowanie d/ ekstruzja

34. Zasadniczo maksymalne zagęszczenie hodowli brojlerów kurzych nie powinno przekraczać (kg/m²):
a/ 20 b/ 33
c/ 42 d/ 60

35. Gęstość załadunku podczas transportu drogowego świń o wadze ok. 100 kg wynosi (kg/m³):
a/ 50 b/ 110
c/ 155 d/ 235

36. Wszystkie kurczęta utrzymywane w gospodarstwie muszą podlegać kontroli co najmniej (dziennie):
a/ 1 raz b/ 2 razy
c/ 3 razy d/ 4 razy

37. Ewidencja leczenia zwierząt w gospodarstwie musi być przechowywana przez okres:
a/ 10 m-cy b/ 18 m-cy
c/ 3 lat d/ 5 lat

38. Obowiązek niezwłocznego powiadomienia lekarza weterynarii o podejrzeniu wystąpienia wymienionych chorób nie dotyczy:
a/ kścieguszu b/ choroby niebieskiego języka
c/ choroby pecherzykowa świń d/ gorączki mlecznej

39. Strzyżę maciornek należy przeprowadzać:
a/ nie później niż 4 tyg. przed porodem b/ 4 tyg. po porodzie
c/ nie wcześniej niż 4 tyg. przed porodem d/ po 2 tyg. po porodzie

40. Technologia Gedis stosowana jest w:
a/ klasyfikacji tusz świńskich b/ klasyfikacji drobiu
c/ inseminacji d/ kociżkowaniu świń

41. W systemie produkcji mięsa PQS ogranicza się udział:
a/ kukurydzy b/ jęczmienia
c/ sruły sojowej d/ białka roślinnego

42. Który symbol dotyczy oznaczenia klasy jakości tuszki drobiowej:
a/ A b/ E
c/ D d/ P

43. Tusze tużników do 50 kg oznacza się symbolem:
a/ E b/ T
d/ P d/ B

44. Do pozyskiwania nasienia wykorzystuje się:
a/ kateter b/ fantom
c/ ultrason d/ autotom

45. Urodzone w gospodarstwie prosięta należy oznakować i zgłosić do ARIMR w terminie:
a/ następnego dnia b/ do 7 dnia
c/ bezwzględnie po odsadzeniu d/ nie później niż przed dniem opuszczenia stada

46. Liczba FAO w uprawie kukurydzy na kiszonce mówi o:
a/ wczesności wysiewu b/ wysokości roślin
c/ długości wegetacji d/ twardości nasion

47. Wskaz przykład nektoru:
a/ ślimaki hodowlane b/ ryby w stawie
c/ owce na pastwisku d/ prosięta z jednego miotu

48. Grupa osobników populacji w równym wieku to:
a/ kohorta b/ sfera
c/ walaha d/ stado

49. Przedstawiony piktogram oznacza:
a/ zakaz wprowadzania zwierząt b/ miejsce postoju podczas transportu zwierząt
c/ zakaz wejścia do budynku d/ środek szkodliwy dla zwierząt



50. Stopniowe zużywanie się środka trwałego i przenoszenie jego wartości na wytwarzany produkt to:
a/ umorzenie b/ amortyzacja
c/ dekapitalizacja d/ inwestycja

51. Numer kraju na kodzie kreskowym etykiety produktu pochodzącego z Polski to:
a/ 400 b/ 440
c/ 500 d/ 590

52. Jeżeli popyt przewyższy podaż, a cena wzrośnie to spowoduje:
a/ obniżenie siły nabywczej pieniądza b/ wzrost siły nabywczej pieniądza
c/ spadek rentowności produkcji d/ spadek podażi

53. Wskaz symbol waluty euro:
a/ € b/ £
c/ \$ d/ ¥

54. Kadencja parlamentu europejskiego trwa:
a/ 6 miesięcy b/ 3 lata
c/ 5 lat d/ 7 lat

55. Najważniejszy organ decyzyjny i prawodawczy Unii Europejskiej to:
a/ Rada Europy b/ Rada Uni Europejskiej
c/ Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej d/ Komisja Europejska

56. Sprzedaz jaj z własnej produkcji od 100 szt. kur w sklepie prowadzonym przez rolnika jest:
a/ wolna od podatku b/ objęta podatkiem dochodowym od osób fizycznych
c/ objęta podatkiem rolnym d/ objęta podatkiem z pozarolniczej działalności gospodarczej

57. Jaka jest składka na ubezpieczenie zdrowotne rolnika i 3 domowników podlegających ubezpieczeniu z gospodarstwa wielkości 10 ha przekształconych:
a/ 9% renty rolniczej b/ 2% przychodu rocznego
c/ 40zł d/ 60 zł

58. Podstawa do wyliczenia podatku rolnego od stawu karpioowego o powierzchni 100ha wynosi (ha przeliczeniowej):
a/ 20 b/ 50
c/ 100 d/ 200

59. Miara ekonomiczna wykorzystywaną w klasyfikacji gospodarstw rolniczych według standardów UE jest:
a/ nadwyżka bezpośrednia b/ akumulacja kapitału
c/ wartość produkcji d/ wartość rynkowa

60. Wadą uprawiającą do zwrotu z tytułu rekojmi zakupionego konia jest:
a/ morzyisko b/ szpał
c/ zatrat d/ wykawość

XXXVI edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Eliminacje centralne 2011/2012

Zadania Praktyczne

1. Rozpoznać maszynę podać jej wykorzystanie, omówić budowę i zasadę działania oraz BHP przy obsłudze.

Kryteria oceny:

| | |
|---|---------------|
| - rozpoznanie maszyny i wskazanie jej wykorzystania | 0 - 5 |
| - omówienie budowy i zasady działania | 0 - 10 |
| - BHP obsługi maszyny | 0 - 5 |
| Razem | 0 - 20 |

2. Zaproponować rasy i rozpisać schemat krzyżowania towarowego 3 rasowego świni. Podać cechy wysokoodziedziczalne.

Kryteria oceny:

| | |
|--|---------------|
| - prawidłowy dobór ras | 0 - 5 |
| - rozpisanie krzyżowania | 0 - 10 |
| - Podanie cech najwyżej odziedziczalnych | 0 - 5 |
| Razem | 0 - 20 |

3. Rozpoznać na schemacie tuszę cielęcą, zaznaczyć i nazwać 10 części zasadniczych podziału tuszy

Kryteria oceny:

| | |
|--|---------------|
| - rozpoznanie tuszy | 0 - 10 |
| - zaznaczenie i nazwanie jednej części | 0 - 1 |
| Razem | 0 - 20 |



XXXVI Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych OMI T E T G L O W N Y
eliminacje centralne 2012
Blok: Mechanizacja rolnicza

Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
08-110 Siedlce, ul. 3-00 Maja 54
tel./fax 025-643-13-09
025-643-13-20, 025-643-13-06
e-mail: kurfir@ap.siedlce.pl

1. 1 N (niuton) to:
a) 1 kg * m/s², b) 1 kg * m * s, c) 1 J/m², d) 1 kg/J.
2. Stop żelaza z węglem zawierający 2-3,6 % węgla to:
a) stal, b) stalwo, c) żeliwo, d) surowka.
3. Mosiądz to stop miedzi z:
a) cyną, b) aluminium, c) cynkiem, d) ołowiem.
4. Do tworzyw termoutwardzalnych nie należy:
a) żywica epoksydowa, b) poliamid, c) polistyren, d) polichlorek winylu
5. Prawidłowa zależność to:
a) 1kW = 100KM, b) 1kW = 1,36 KM, c) 1 KM=735 W, d) 1kW = 0,1 KM.
6. Przedrostek Z (zetta) oznacza:
a) 10¹², b) 10¹⁵, c) 10¹⁸, d) 10²¹.
7. Kąt wierzchołkowy gwintu metrycznego wynosi:
a) 55°, b) 30°, c) 45°, d) 60°.
8. Przelącznik gwiazda - trójkąt umożliwia:
a) regulację natężenia prądu, b) regulację napięcia prądu,
c) łagodny rozruch silnika, d) nagrzanie silnika.
9. Wydajność pomp wodnych określa się w:
a) cm²/h, b) m³/sek, c) kg/min, d) kg/h.
10. Współczynnik prędkości J widziany na oponie oznacza max. prędkość jazdy:
a) 100 km/godz., b) 160 km/godz., c) 210 km/godz., d) 300 km/godz.
11. Pole arkusza rysunkowego formatu A3 w stosunku do A4 jest:
a) 3 razy większe, b) 3 razy mniejsze, c) 2 razy większe, d) 2 razy mniejsze.
12. Przeształa wokół przewodnika elektrycznego przewodzącego prąd elektryczny nazwany:
a) polem elektrycznym, b) polem elektrostatycznym,
c) polem magnetycznym, d) siłą indukcji.
13. W skład przekładni głównej układu napędowego ciągnika wchodzi:
a) wałek atakujący i kosz satelitów, b) koło koronne i kosz satelitów,
c) koło koronne, d) wałek atakujący i koło talerzowe.
14. Przegub Cardana zaliczany jest do sprzęgieł:
a) stałych przegubowych, b) rozłącznych,
c) bezpieczeństwa, d) hydrokinetycznych.
15. W ciągnikach MTZ układ kierowniczy jest wspomagany:
a) mechanicznie, b) elektrycznie, c) hydraulicznie, d) pneumatycznie.
16. Elementem skrzyni biegów nie jest:
a) wałek atakujący, b) wałek pośredni, c) wałek sprzęgłowy, d) wałek zdawczy.
17. Alternator to:
a) element rozrusznika, b) prądnicę prądu stałego,
c) przelącznik ładowania akumulatora, d) prądnicę prądu przemiennego.
18. Wieniec zębaty na kole zamachowym służy do:
a) napędu wałka rozrządu, b) napędu wałka sprzęgłowego,
c) zazębienia rozrusznika przy rozruchu, d) napędu pompy.
19. Włącznik elektromagnetyczny to:
a) przelącznik włącznika świateł, b) przelącznik kierunkowskazów,
c) element rozrusznika, d) prądnicę prądu stałego.
20. Rozłącznym i nierozłącznym może być połączenie:
a) rurowe, b) wpustowe, c) klinowe, d) kołkowe.
21. Narzędzie uprawowo bierne to:
a) glebogryzarka, b) plugofrezarka, c) bronna wahladłowa, d) plug obracalny.
22. Oleje przeznaczane do smarowania klasyfikuje się według:
a) koloru, b) lepkości i jakości, c) ciężaru właściwego, d) temperatury wrzenia.
23. Bar to jednostka:
a) prędkości, b) mocy, c) ciśnienia, d) indukcji.
24. Kąt pochyleńcia sworznia zwrotnicy, to kąt zawarty między osią sworznia zwrotnicy a:
a) osią pojazdu, b) pionem, c) osią symetrii pojazdu, d) poziomem.
25. Wieniec zębaty na kole zamachowym służy do:
a) napędu wałka rozrządu, b) napędu wałka sprzęgłowego,
c) napędu pompy, d) zazębienia rozrusznika przy rozruchu.
26. Normatywne zużycie paliwa podczas ciężkich prac polowych ciągnikiem URSUS C360 wynosi:
a) 4 l/ha, b) 6 l/ha, c) 12 l/ha, d) 14 l/ha.
27. W skład zespołu zwinnego nie wchodzi:
a) nagarniacz, b) rozdzielacz tanu, c) chwytacz kamieni, d) przenośnik pochylący.
28. Odchylenie palca zespołu wysadzającego w sadzarce chwytakowej powoduje:
a) nacisk dźwigni na prowadnicę, b) impuls sterujący z ciągnika,
c) nacisk sprężyny, d) siła odśrodkowa.
29. Zapowietrzenie układu hamulcowego objawia się:
a) hałasową pracą hamulców, b) małym skokiem jądowym hamulca,
c) grzaniem hamulców, d) brakiem hamowania po wcześnieju pedatu hamulca.
30. Tryjer rozdziela nasiona pod względem:
a) barwy, b) masy, c) kształtu, d) długości.
31. W plugach ląkowych stosowane są odkładnice:
a) śrubowe, b) półśrubowe, c) cylindroidalne, d) kulturne.

32. Regulacja głębokości sadzenia w sadzarce czerpakowej dokonywana jest przez:
a) zmianę obrotów WOM,
b) koło kopijące,
c) zmianę ustawienia głębokości redlic,
d) prędkość jazdy.

33. Masa 1m³ pszenicy wynosi:
a) 150-200 kg, b) 230-480 kg, c) 730-880 kg, d) 930-1100 kg.

34. Szerokość orki w plugu zawieszonym regulujemy za pomocą:
a) łącznika,
b) prawego wieszaka układu trzypunktowego,
c) koła kopijącego,
d) pokrętła na ramie pluga.

35. W bilansie czasu pracy agregatu T4 to czas:
a) efektywny, b) usuwania usterek, c) operacyjny, d) roboczy zmiany.

36. Powietznik w pompie opryskiwacza spełnia rolę:
a) emulgatora,
b) ezektora,
c) wyłowywacza ciśnienia, d) zaworu przelewowego.

37. Ze skrzyni biegów wychodzi wałek:
a) sprzęgłowy, b) pośredni, c) zdawczy, d) atakujący.

38. Komutator to:
a) rdzajowa prądnica prądu przemiennego,
b) prądnica prądu stałego,
c) część wirnika rozrusznika, d) element układu zasilania silnika.

39. Jeżeli napięcie zasilania żarówki zmniejszymy dwukrotnie to jej moc:
a) wzrośnie dwa razy,
b) zmniejszy się dwa razy,
c) znajdzie się w tym samym, d) nie zmieni się.

40. W układzie pneumatycznym ciągnika rolniczego nie występuje:
a) odolejacz, b) odsojnik, c) reduktor, d) zawór hamulcowy.

41. Przygotowanie do pracy sterownika nie obejmuje:
a) sterwa, b) ustawienia redlic,
c) sprzęgnięcia z ciągnikiem, d) nastawienia ilości wysiewu.

42. W opryskiwaczach polowych najbardziej właściwymi końcówkami rozpylającymi są:
a) wirowe, b) wirowo-ciśnieniowe, c) szczelinowe, d) szczelinowo-ciśnieniowe.

43. Jeżeli w komorze międzyciennej kółka udojowego będzie ciśnienie atmosferyczne to nastąpi:
a) takt ssania, b) taktie zjawisko nie występuje, c) dodajanie, d) takt masażu.

44. Do elementów biernych korpusu płuznego nie należy:
a) odkładnica, b) słupca, c) płóz, d) pięka.

45. Wal Cambridge należy do wałów:
a) strunowych, b) pierścieniowych, c) gładkich, d) pretowych.

46. Kapitał zalążycielski w spółce jawnej nosi nazwę:
a) fundusz zalążycielski, b) fundusz udziałowy, c) kapitał zakładowy, d) kapitał wspólników.

47. Zabezpieczenie spłaty długu na nieruchomości wpisane do księgi wieczystej to:
a) poręczenie, b) inkaso, c) hipoteka, d) akredytycja.

48. Zmienna mierzona w cenach stałych to:
a) zmienna nominalna, b) zmienna realna,
c) stopa wzrostu, d) indeks zmian.

49. Rada Europejska składa się z:
a) ministrów spraw zagranicznych, b) komisarzy,
c) radnych, d) przywódców państw członkowskich.

50. Do aktywów trwałych podmiotu gospodarczego należą:
a) gotowe produkty, b) środki trwałe,
c) zapasy, d) należności z tytułu dostaw.

51. Do dochodu otrzymywanego z kapitału nie należy:
a) zysk kapitałowy, b) podatek od majątku,
c) czynsz dzierżawny, d) procent bankowy.

52. Czynnikiem określającym cenę jest:
a) koszt produkcji, b) rodzaj produkcji,
c) wielkość produkcji, d) forma organizacyjno-prawna przedsiębiorstwa.

53. Kalkulacje sporządzoną na podstawie faktycznie poniesionych kosztów nazywamy:
a) planową, b) podziałową, c) wynikową, d) wstępną.

54. Dobrami niższego rzędu nazywamy te dobra:
a) które nie mają bliskich sobie substytutów,
b) na które małeje popyt w miarę wzrostu dochodów konsumentów,
c) których zakupy należą w miarę wzrostu cen,
d) które zostały wadliwie wykonane.

55. Kwota pomocy finansowej w ramach działania „Ułatwienie startu młodym rolnikom” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 wynosi:
a) 50 tys.zł, b) 100 tys.zł, c) 75 tys.zł, d) 85 tys.zł.

56. Spółka mająca na celu prowadzenie przedsiębiorstwa pod własną firmą, w której wobec wierzycieli za zobowiązania spółki co najmniej jeden wspólnik odpowiada bez ograniczenia (komplementariusz), a co najmniej jeden wspólnik jest akcjonariuszem to spółka:
a) jawna, b) akcyjna,
c) komandytowo-akcyjna, d) partnerska.

57. Założenia polityki pieniężnej w Polsce przygotowuje:
a) Rada Polityki Pieniężnej, b) Minister Finansów,
c) Minister Skarbu, d) Rada Ministrów.

58. W ciągu 10 lat Urząd Skarbowy może skontrolować prawidłowość rocznego rozliczenia PIT?
a) rok, b) dwa lata, c) pięć lat, d) dziesięć lat.

59. Porozumienie monopolistyczne, w którym przedsiębiorstwa tracą swą niezależność ekonomiczną i prawa to:
a) kartel, b) syndykat, c) trust, d) holding.

60. Wskaźnik opłacalności produkcji jest to stosunek wartości produkcji do:
a) zysku, b) kapitału stałego i obrotowego,
c) dochodu, d) całkowitych kosztów produkcji.

Klucz odpowiedzi
XXXVI Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
eliminacji centralne 2012
Blok: Mechanizacja rolnictwa

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



XXXVI Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

Eliminacje centralne 2011/2012

Blok: Żywienie człowieka i gospodarstwo domowe

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, 025-543-13-06

fax 025-643-13-20, 025-543-13-06

1. Ceres jest to nazwa:
 - a) odywki dla niemowląt
 - b) substancji dodatkowej
 - c) tłuszczu kuchennego
 - d) przyprawy indyjskiej
2. Najwięcej kwasów omega-3 zawiera:
 - a) olej lniany
 - b) olej kukurydziany
 - c) sok z marchwi
 - d) sok z buraka
3. Suszenie sublimacyjne jest to:
 - a) liofilizacja
 - b) kamelizacja
 - c) sterylizacja
 - d) kandyzowanie
4. Największa ilość żelaza zawarta jest w:
 - a) zółtym serze
 - b) wiśniach
 - c) wieprzowinie
 - d) białku jaja
5. Aminokwasami niebezpiecznymi dla organizmu człowieka są:
 - a) glicyna, prolina
 - b) kwas glutaminowy, histydyna
 - c) seryna, alanina
 - d) metionina, lizyna
6. Szaltran jest przyprawą:
 - a) nasienną
 - b) owocową
 - c) liściową
 - d) kwiatową
7. Wysokie proste szklanki używane do podawania soków, napojów chłodzących oraz long drinków to:
 - a) tumblery
 - b) laufy
 - c) pucharki
 - d) kokilki
8. Kawior, boeuf Stroganow, kotlety pożarskie i bliny są to specjalności kuchni:
 - a) węgierskiej
 - b) hiszpańskiej
 - c) słowackiej
 - d) rosyjskiej
9. Półtorak jest to miód pitny, w którym proporcja miodu do wody wynosi:
 - a) 1 : 1,5
 - b) 1,5 : 1
 - c) 1 : 0,5
 - d) 0,5 : 1
10. Sery topione wytwarzane są z:
 - a) serków homogenizowanych
 - b) serów kwaśnych
 - c) serów podpuszczkowych
 - d) serów pleśniowych
11. Szpander, rozbratel i antrykot są elementami gastronomicznymi tuszy:
 - a) wołowej
 - b) cielęcej
 - c) baraniej
 - d) wieprzowej
12. Prawidłowa kolejność zbierania brudnej zastawy stołowej to:
 - a) sztućce, szkło, porcelana
 - b) szkło, sztućce, porcelana
 - c) porcelana, sztućce, szkło
 - d) szkło, porcelana, sztućce
13. Warzywa bogate w karoten należy gotować:
 - a) w dużej ilości wody pod przykryciem
 - b) w dużej ilości wody bez przykrycia
 - c) w małej ilości wody z dodatkiem tłuszczu
 - d) w małej ilości wody z dodatkiem octu
14. Świnie wywołują:
 - a) bakterie
 - b) pasożyty
 - c) wirusy
 - d) priony
15. Głównym składnikiem musztardy jest:
 - a) gorczyca
 - b) kolendra
 - c) soja
 - d) soczewica
16. Oddzielenie mięsa od kości jest to:
 - a) trybowanie
 - b) tranzerowanie
 - c) szpikowanie
 - d) garniowanie
17. Ostrygi są:
 - a) rodzajem homarów
 - b) rodzajem małż
 - c) rodzajem krewetek
 - d) soloną ikrą sarniej ryb
18. W składzie chemicznym pełnego mleka krowiego największy udział ma:
 - a) laktoza
 - b) tłuszcz
 - c) białko
 - d) woda
19. Makroza jest:
 - a) enzymem trawiennym
 - b) aminokwasem
 - c) cukrem prostym
 - d) dwucukrem
20. Śmiertelne zatrucie wywołuje spożycie:
 - a) czarnych jagód kamiczackich
 - b) czerwonych jagód konwali
 - c) borówek brusznicy
 - d) borówek białych
21. Ryboflawina jest to witamina:
 - a) B₁
 - b) B₂
 - c) B₃
 - d) B₆
22. Białko powinno pokrywać ... dziennego zapotrzebowania organizmu dorosłego człowieka na energię.
 - a) 25-30%
 - b) 10-15%
 - c) 60%
 - d) 70%
23. Kalmary są to:
 - a) jadalne kwiaty
 - b) szparagi
 - c) owoce egzotyczne
 - d) owoce morza
24. Krótkotrwałe obgotowanie warzyw, powstrzymujące działanie enzymów rozkładających witaminy to:
 - a) blanszowanie
 - b) zaparzenie
 - c) glazurowanie
 - d) bejcowanie
25. Mała kanapka na jeden kęs to:
 - a) tortilla
 - b) sandwicz
 - c) tartinka
 - d) balut
26. Dukat, Kama, Senga Sengana są to odmiany:
 - a) czamej porzeczki
 - b) malin
 - c) agrestu
 - d) truskawki
27. Podczas gotowania ziemniaków:
 - a) występuje proces kamelizacji
 - b) skrobia pecznije i rozkłada się
 - c) zwiększa się zawartość solanimy
 - d) powstają związki Maillarda
28. Optymalne warunki przechowywania artykułów suchych w magazynie to:
 - a) temperatura 25°C wilgotność 98%
 - b) temperatura 15°C wilgotność 60%
 - c) temperatura 3-5°C wilgotność 75-80%
 - d) temperatura 0-2°C wilgotność 80-90%
29. Temperatura podawania wina jest najniższa dla wina:
 - a) białego wytrawnego
 - b) białego słodkiego
 - c) czerwonego wytrawnego
 - d) czerwonego słodkiego

30. Tuńczyk, losoś i halibut są to ryby:
 a) tuste
 b) chude
 c) średnio-tuste
 d) średnio-chude
31. Chemicznymi zanieczyszczeniami żywności są:
 a) toksyny, wydaliny
 b) kawałki tworzyw sztucznych, piśnie
 c) pestycydy, antybiotyki
 d) sierść, włosy, kawałki szkła
32. Składniki mineralne stanowią... masy ciała dorosłego człowieka:
 a) 42%
 b) 4%
 c) 20-23%
 d) 65-70%
33. Optymalna temperatura prania tkanin białych, bawełnianych, bez specjalnych wykończeń a mocno zabrudzonych wynosi:
 a) 95°C
 b) 65°C
 c) 45°C
 d) 75°C
34. Wyparzenie zastawy stołowej ma na celu:
 a) osuszenie i polewanie
 b) reszrowanie
 c) dokładne mycie
 d) niszczenie flory bakteryjnej
35. Etapy przygotowania posilku składającego się z pierogów z mięsem i surówki z kapusty to sporządzanie kolejno:
 a) surówki, ciasta, farszu
 b) surówki, farszu, ciasta
 c) farszu, ciasta, surówki
 d) ciasta, farszu, surówki
36. Zawartość soku owocowego i/lub miąższu owoców w nektarze wynosi:
 a) 65-75%
 b) 25-50%
 c) 95%
 d) 10%
37. Włóknem sztucznym jest:
 a) jedwab
 b) aniana
 c) len
 d) wehna
38. Zlewanie wina nad osadu to:
 a) destylacja
 b) dekantacja
 c) szumowanie
 d) trybowanie
39. Lenor i Silan są to popularne:
 a) płyny do mycia naczyń
 b) płyny do czyszczenia dywanów
 c) płyny do płukania tkanin
 d) płyny do mycia szyb
40. Przy intensywnej biegunce należy spożywać dużą ilość:
 a) przetworów mlecznych
 b) kasz gruboziarnistych
 c) napojów
 d) owoców i warzyw
41. Niezbędnym niemasycącym kwasem tłuszczowym jest kwas:
 a) stearynowy
 b) palmitynowy
 c) linolowy
 d) masłowy
42. Rogowacenie skóry, wypadanie włosów, gorsze gojenie się ran są objawami niedoboru:
 a) cynku
 b) wapnia
 c) potasu
 d) magnezu
43. Charakterystyczne dla silnym działaniem przeciwpalnym, służy do płukania gardła, świeże liście dodaje się do mięs:
 a) rozmaryn lekarski
 b) szalwia lekarska
 c) kozłek lekarski
 d) ogórecznik lekarski
44. Skorzonera zaliczana jest do warzyw:
 a) dyniowatych
 b) liściowych
 c) korzeniowych
 d) kapustnych
45. Mikotoksyny wytwarzane są przez:
 a) wirusy
 b) bakterie
 c) grzyby
 d) grzyby
46. Substancją wzmacniającą smak i zapach jest:
 a) glutaminian sodu
 b) siarczyn sodu
 c) kerzian wapnia
 d) azotyn potasu
47. Jajło w koszulce jest to jajło:
 a) smażone w głębokim tłuszczu
 b) smażone na cienkiej warstwie tłuszczu
 c) gotowane
 d) faszerowane
48. Przesławianie gospodarstwa na produkcję ekologiczną dla upraw wieloletnich, innych niż trwałe użytki zielone, trwa:
 a) rok
 b) trzy lata
 c) dziesięć lat
 d) pięć lat
49. Do wykorzystania na kompost nie nadają się:
 a) gałęzie drzew liściastych
 b) obornik bydły
 c) zawartość szamba
 d) skorupki jaj
50. Skrót GMP oznacza:
 a) System Bezpieczeństwa Żywności
 b) System Zarządzania Jakością
 c) Dobra Praktyka Higieniczna
 d) Dobra Praktyka Produkcyjna
51. Śniadaniem prostym jest śniadanie:
 a) wiedeńskie
 b) amerykańskie
 c) angielskie
 d) kontynentalne
52. Wzorcowym białkiem dla organizmu człowieka jest białko zawarte w:
 a) mleku kozim
 b) rybie morskiej
 c) mięsie wołowym
 d) jajku kurzym
53. W diecie lekkostrawnej nie należy stosować:
 a) gotowania na parze
 b) smażenia na płytce tłuszczu
 c) duszenia bez obsmażania
 d) pieczenia w folii
54. Kawa mrożona jest to kawa:
 a) która wcześniej została zamrożona i podana na życzenie gości
 b) do której dodaje się kostki lodu
 c) serwowana w woku
 d) którą podaje się z porcją lodów waniliowych i białą śmietaną
55. Aperitif podawany jest:
 a) w przerwie między daniem głównym a deserem
 b) w przerwie między przekąską a zupą
 c) przed posiłkiem
 d) po posiłku
56. Światowa Organizacja Zdrowia zaleca zwiększenie spożycia:
 a) tłuszczów nasyconych
 b) kwasów tłuszczowych trans
 c) sodu
 d) tłuszczów nienasyconych
57. Sommelier jest to wykwalifikowany kelner specjalizujący się głównie w podawaniu:
 a) piwa
 b) herbaty
 c) wina
 d) kawy
58. Numer nadawany podatnikowi przez Urząd Skarbowy jest to numer:
 a) REGON
 b) PESEL
 c) NIP
 d) PIN
59. Największym producentem kawy jest:
 a) Brazylia
 b) Grecja
 c) Meksyk
 d) Hiszpania
60. UNEP jest to:
 a) Program Światowy Organizacji Narodów Zjednoczonych
 b) Organizacja Narodów Zjednoczonych ds. Oświaty Nauki Kultury
 c) Fundusz Narodów Zjednoczonych na Rzecz Dzieci
 d) Organizacja Narodów Zjednoczonych ds. Wyzwolenia i Rolnictwa

XXXVI Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

Eliminacje centralne 2011/2012r. - klucz do testów

Blok: Żywnienie człowieka i gospodarstwo domowe

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

XXXVI Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych Eliminacje centralne 2011/2012r. - część praktyczna

Blok: Żywnienie człowieka i gospodarstwo domowe

Zadanie 1. Wykonaj uszka. Omów zasady sporządzania ciasta i farszu do uszek.

Punktacja:

1. Przygotowanie się uczeniocy do czynności, przestrzeganie przepisów BHP 0- 3pkt.
 2. Dobór składników i sprzętu 0- 2pkt.
 3. Umiejętność rozwałkowania ciasta 0- 7pkt.
 4. Umiejętność formowania uszek 0- 3pkt.
 5. Umiejętność gotowania uszek 0- 2pkt.
 6. Znajomość zasad sporządzania ciasta i farszu do uszek 0- 20pkt.
- Razem

Zadanie 2. Spośród zgromadzonych produktów wybierz produkty, które w 100g zawierają najwięcej:

- > białka pełnowartościowego
- > węglowodanów
- > tłuszczów
- > magnezu
- > żelaza
- > wapnia
- > witaminy E
- > witaminy C
- > beta- karotenu
- > błonnika

Przy wyborze poszczególnych produktów, uwzględnij wszystkie zgromadzone produkty.

Punktacja:

1. Prawidłowość wyboru produktu zawierającego najwięcej pełnowartościowego białka 0-2pkt.
 2. Prawidłowość wyboru produktu zawierającego najwięcej węglowodanów 0- 2pkt.
 3. Prawidłowość wyboru produktu zawierającego najwięcej tłuszczów 0- 2pkt.
 4. Prawidłowość wyboru produktu zawierającego najwięcej magnezu 0- 2pkt.
 5. Prawidłowość wyboru produktu zawierającego najwięcej żelaza 0- 2pkt.
 6. Prawidłowość wyboru produktu zawierającego najwięcej wapnia 0- 2pkt.
 7. Prawidłowość wyboru produktu zawierającego najwięcej witaminy E 0- 2pkt.
 8. Prawidłowość wyboru produktu zawierającego najwięcej witaminy C 0- 2pkt.
 9. Prawidłowość wyboru produktu zawierającego najwięcej beta- karotenu 0- 2pkt.
 10. Prawidłowość wyboru produktu zawierającego najwięcej błonnika 0- 20pkt
- Razem

Zadanie 3. Usuń plamy z farby olejnej, wosku i długopisu
Punktacja:

1. Dobór środka do usunięcia plamy z farby olejnej 0- 2pkt.
 2. Umiejętność usunięcia plamy z farby olejnej 0- 4pkt.
 3. Dobór środka do usunięcia plamy z wosku 0- 2pkt.
 4. Umiejętność usunięcia plamy z wosku 0- 4pkt.
 5. Dobór środka do usunięcia plamy z długopisu 0- 2pkt.
 6. Umiejętność usunięcia plamy z długopisu 0- 4pkt.
 7. Przestrzeganie przepisów BHP 0- 2pkt.
- Razem