



## Warminsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie

### V edycja konkursu wiedzy „Ochrona środowiska, zdrowia publicznego i bezpieczeństwo żywności”.

#### INSTRUKCJA

- Sprawdź, czy wydrukowałeś kompletny test i kartę odpowiedzi,
- Odpowiedzi zaznaczaj **tylko w KARCIE ODPOWIEDZI**. Wcześniej wpisz tu swoje imię i nazwisko,
- Test zawiera 40 pytań. Czas na rozwiązanie i odesłanie **do 6 września 2023 r.**,
- Do każdego pytania w teście podane są trzy odpowiedzi: a, b, c. Odpowiada im układ kratak w KARCIE ODPOWIEDZI. Jedynie do pytania numer 10 i 30 są tylko dwie odpowiedzi: „tak” i „nie”

A	B	C
---	---	---

- Uważnie przeczytaj wszystkie odpowiedzi, zastanów się i wybierz właściwe.
- Zaznacz „krzyżykiem” w kratkach literę odpowiadającą właściwej odpowiedzi. Poprawna odpowiedź jest tylko jedna. Rozwiązania wpisuj długopisem,

<del>A</del>	B	C
--------------	---	---

- Jeżeli zmienisz swój wybór, pierwszy otocz kółkiem i postaw parafkę, następnie krzyżykiem zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną,

<input checked="" type="checkbox"/> A	B	<del>C</del>
---------------------------------------	---	--------------

- Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na karcie odpowiedzi, wpisz datę, miejscowość i podpis się.

#### TEST

- 1. Jaki dokument jest nadrzędnym aktem prawnym w Polsce w zakresie prawa żywnościowego?**
  - a) ustawa z dn. 25.08.2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia z późniejszymi zmianami
  - b) rozporządzenie Ministra Zdrowia o bezpieczeństwie żywności i żywienia
  - c) rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi o bezpieczeństwie żywności i żywienia
- 2. Jednym z najgroźniejszych czynników środowiskowych, przyczyniających się do degradacji gleb i ograniczających produktywność roślin uprawnych wrażliwych na ten czynnik, jest:**
  - a) podwyższona zawartość wapnia w glebie
  - b) duże zasolenie gleby
  - c) zwiększona ilość drobnoustrojów w glebie
- 3. Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska, pod pojęciem ochrony środowiska rozumie się podjęcie lub zaniechanie działań, umożliwiające zachowanie lub przywracanie równowagi przyrodniczej. Ochrona ta polega w szczególności na:**
  - a) przywracaniu elementów przyrodniczych do stanu pierwotnego
  - b) racjonalnym kształtowaniu środowiska i gospodarowaniu zasobami środowiska zgodnie z zasadami współżycia społecznego
  - c) przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom

- 4. Jakie działania musi podjąć inwestor po zamontowaniu instalacji fotowoltaicznej, aby mógł z niej korzystać?**
- zakupić i wymienić licznik na dwukierunkowy
  - nic, od tego momentu instalacja już działa
  - zgłosić do zakładu energetycznego
- 5. Jeżeli podczas przeprowadzania kontroli zostanie ustalone, że w siedzibie stada znajduje się nieoznakowane zwierzę, którego pochodzenia nie można potwierdzić, powiatowy lekarz weterynarii na podstawie oceny ryzyka dla zdrowia zwierząt i bezpieczeństwa żywności, może:**
- nakazać, w drodze decyzji, zabicie zwierzęcia bez odszkodowania i unieszkodliwienie zwłok zwierzęcia na koszt jego posiadacza
  - zastosować karę w postaci kary grzywny, nakładanej przez Inspekcję Weterynaryjną w trybie przepisów Kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenia.
  - obie odpowiedzi są prawidłowe
- 6. Zgodnie z obowiązującym prawem, w żywności mogą znajdować się śladowe ilości pestycydów, ale w ściśle określonych normach. Poziomy pozostałości ustalane są tak, by były:**
- wielokrotnie wyższe niż te określone w przepisach
  - dwukrotnie wyższe niż te określone w przepisach
  - jednokrotnie wyższe niż te określone w przepisach
- 7. Na podstawie ustawy o odpadach za palenie śmieci w piecach domowych można być ukaranym:**
- karą aresztu do 30 dni albo grzywny do 5000,00 zł
  - karą nagany i grzywną 6000,00 zł
  - karą ograniczenia wolności albo grzywną 7000,00 zł
- 8. Czy panele fotowoltaiczne wytwarzają prąd w zimie?**
- tak
  - nie
  - tak, ale nie w Europie
- 9. Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska, poprzez emisję rozumie się wprowadzane bezpośrednio lub pośrednio, w wyniku działalności człowieka, do powietrza, wody, gleby lub ziemi:**
- energii takie jak: ciepło, hałas, pola elektromagnetyczne
  - wszelkie energie
  - substancje chemiczne
- 10. Czy rolnik jest podmiotem korzystającym ze środowiska?**
- tak, ponieważ wg ustawy o ochronie i kształtowaniu środowiska wszystkie podmioty prowadzące działalność wytwórczą w rolnictwie, bez względu na formę prawną-organizacyjną są podmiotami korzystającymi ze środowiska.
  - nie, ponieważ osoby fizyczne – rolnicy, nie są w ujęciu przepisów ustawy o ochronie i kształtowaniu środowiska podmiotami korzystającymi ze środowiska.

- 11. Organami kontrolnymi na rynku żywności w Polsce są:**
- Państwowa Inspekcja Sanitarna oraz Inspekcja Weterynaryjna
  - Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa oraz Inspekcja Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych
  - wszystkie wymienione w pkt a) i b)
- 12. Kara grzywny w wysokości 1000 złotych lub kara nagany za zaśmiecanie lasu przewidziana jest w:**
- kodeksie karnym
  - kodeksie wykroczeń
  - ustawie o ochronie przyrody
- 13. Podstawowym składnikiem biogazu jest:**
- metan
  - dwutlenek węgla
  - tlenek węgla
- 14. Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska, administracyjne kary pieniężne jako środki ochrony środowiska naturalnego wymierzane są decyzją:**
- Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska
  - Prezesa Rady Ministrów
  - Marszałka Województwa Samorządowego
- 15. Konwersja, czyli przestawienie gospodarstwa konwencjonalnego na produkcję ekologiczną, rozpoczyna się w momencie przystąpienia producenta do systemu kontroli i jej okres jest precyzyjnie określony:**
- dla upraw jednorocznych trwa 20 miesięcy poprzedzające siew roślin, dla upraw wieloletnich trwa 32 miesięcy poprzedzających zbiór produktów ekologicznych
  - dla upraw jednorocznych trwa 24 miesiące poprzedzające siew roślin, dla upraw wieloletnich trwa 36 miesięcy poprzedzających zbiór produktów ekologicznych
  - dla upraw jednorocznych trwa 28 miesięcy poprzedzające siew roślin, dla upraw wieloletnich trwa 40 miesięcy poprzedzających zbiór produktów ekologicznych
- 16. Naukową ocenę ryzyka związanego z żywnością prowadzi i wydaje bezstronne opinie na jej temat:**
- EFSA - Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności
  - GIS – Główny Inspektorat Sanitarny
  - Główny Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych
- 17. Zakaz wypasu, koszenia, stosowania środków ochrony roślin i nawozów w Ekoschemacie „Rośliny miododajne” obowiązuje do:**
- 30 czerwca
  - 31 lipca
  - 31 sierpnia
- 18. Jaki gaz nagromadzony w nadmiarze powoduje efekt cieplarniany?**
- tlenek węgla CO
  - freon
  - dwutlenek węgla CO<sup>2</sup>

- 19. Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska, przez pojęcie hałas rozumie się dźwięki o częstotliwościach:**
- od 12 Hz do 12 000 Hz
  - od 16 Hz do 16 000 Hz
  - od 18 Hz do 18 000 Hz
- 20. Etykieta prawidłowo oznakowanego produktu ekologicznego, powinna zawierać:**
- unijne logo produkcji ekologicznej, numer jednostki certyfikującej, miejsce produkcji nieprzetworzonych produktów rolniczych
  - unijne logo produkcji ekologicznej, numer jednostki certyfikującej, miejsce produkcji przetworzonych produktów rolniczych;
  - unijne logo produkcji ekologicznej, nazwę upoważnionej jednostki certyfikującej i jej adres, miejsce produkcji przetworzonych produktów rolniczych
- 21. Gotowanie zabija niebezpieczne bakterie. Bezpieczne gotowanie to kwestia zastosowanej temperatury. Do jakiej temperatury należy podgrzewać zupy?**
- do temperatury min. 30 stopni
  - do temperatury min. 50 stopni
  - do temperatury min. 70 stopni
- 22. Co wydziela podczas jazdy samochód elektryczny?**
- dwutlenek węgla i parę wodną
  - ciepło i dwutlenek węgla
  - ciepło i parę wodną
- 23. Pojemność zbiorników na nawozy naturalne płynne musi umożliwiać ich przechowywanie przez okres:**
- 5 miesięcy
  - 6 miesięcy
  - 7 miesięcy
- 24. W ciągu ilu godzin max. od zakupu należy schłodzić świeże produkty?**
- w ciągu 2 godz.
  - w ciągu 3 godz.
  - w ciągu 4 godz.
- 25. Czy przystępując do Ekoschematu „Biologiczna ochrona upraw” należy objąć całe gospodarstwo tym ekoschematem, czy też nie?**
- można zadeklarować tylko wybrane działki w gospodarstwie rolnym
  - można zadeklarować tylko wybrane uprawy w gospodarstwie rolnym
  - można zadeklarować wybrane działki i wybrane uprawy w gospodarstwie rolnym
- 26. Kiedy obchodzimy uchwalony przez ONZ Światowy Dzień Bezpieczeństwa Żywności?**
- 22 kwietnia
  - 7 czerwca
  - 16 września
- 27. Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska, aglomeracją jest:**
- miasto lub kilka miast o wspólnych granicach administracyjnych
  - związek miasta z otaczającymi je gminami wiejskimi
  - związek kilku sąsiednich gmin wiejskich

**28. Agroleśnictwo:**

- a) jest celową integracją drzew i krzewów z systemami upraw i hodowli zwierząt w celu osiągnięcia korzyści środowiskowych, ekonomicznych i społecznych
- b) to sposób użytkowania gruntu rolnego umożliwiający uprawę dwóch lub więcej różnych gatunków na tym samym areale bez utraty wysokości plonu i korzyści ekonomicznych z hektara.
- c) obie odpowiedzi są prawidłowe

**29. Który z wymienionych zestawów jest niezbędny do poboru próbek gleby?**

- a) suszarka laboratoryjna, komplet sit, papierki wskaźnikowe
- b) areometr, waga laboratoryjna, pehametr
- c) szpadel lub łopata, próbniaki

**30. Czy przeterminowana żywność może być substratem (paliwem) dla biogazowni?**

- a) tak
- b) nie

**31. Najwięcej wody w skali świata zużywa się:**

- a) w rolnictwie
- b) w przemyśle odzieżowym
- c) w gospodarstwach domowych

**32. Biologiczna ochrona roślin, to:**

- a) ochrona organizmów pożytecznych – protekcja
- b) celowe stosowanie związków lub organizmów do zwalczania agrofaga – interwencja, introdukcja
- c) obie odpowiedzi są prawidłowe

**33. Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska, przez pojęcie instalacji rozumie się:**

- a) niestacjonarne urządzenie techniczne
- b) zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu
- c) budowle będące urządzeniami technicznymi i ich zespołami

**34. Podmioty prowadzące produkcję rolną, w tym działy specjalne produkcji rolnej oraz działalność, w ramach której są przechowywane odchody zwierzęce lub stosujące nawozy, gospodarujące na powierzchni większej lub równej 10 ha użytków rolnych lub utrzymujące zwierzęta gospodarskie w liczbie większej lub równej 10 DJP wg stanu średniorocznego są zobowiązane do:**

- a) posiadania planu nawożenia lub obliczeń maksymalnych dawek azotu;
- b) prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem;
- c) obie odpowiedzi są prawidłowe

**35. Siedziba stada to miejsce, w którym:**

- a) prowadzi się chów, hodowlę lub wypas zwierząt,
- b) prowadzi się miejsce gromadzenia zwierząt
- c) obie odpowiedzi są prawidłowe

**36. Zgodnie z ustawą o systemie identyfikacji i rejestracji zwierząt zgłoszenie działalności należy dokonać nie później:**

- a) niż w dniu podjęcia decyzji o działalności
- b) niż w dniu wprowadzenia do niej pierwszego zwierzęcia gospodarskiego.
- c) niż w siódmym dniu od wprowadzenia do niej pierwszego zwierzęcia gospodarskiego

**37. W Ekoschemacie „Retencjonowanie wody na TUZ” wysycenie profilu glebowego wodą powinno być przynajmniej:**

- a) na poziomie 60% przez co najmniej 10 następujących po sobie dni w okresie 20 kwietnia do 10 września
- b) na poziomie 70% przez co najmniej 11 następujących po sobie dni w okresie 25 kwietnia do 20 września
- c) na poziomie 80% przez co najmniej 12 następujących po sobie dni w okresie 1 maja do 30 września

**38. Co to jest kultura bezpieczeństwa żywności?**

- a) kultura bezpieczeństwa żywności jest zdefiniowana przez instytucję Global Food Safety Initiative (GFSI) jako wspólne wartości, przekonania i normy, które wpływają na sposób myślenia i zachowania w zakresie bezpieczeństwa żywności w całej organizacji
- b) zbiór dominujących i względnie stałych przekonań, wartości i postaw, które są pojmowane i podzielane i które przyczyniają się do zachowań związanych z higieną żywności praktykowanych w środowisku (organizacji), w którym dochodzi do obróbki żywności”.
- c) obie odpowiedzi są prawidłowe

**39. Kto ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo żywności**

- a) w świetle obowiązującego prawa pełną odpowiedzialność za zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego żywności ponosi przedsiębiorca (również rolnik) produkujący lub wprowadzający ją do obrotu
- b) w świetle obowiązującego prawa odpowiedzialność za zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego ponoszą jedynie dystrybutorzy żywności
- c) w świetle obowiązującego prawa odpowiedzialność za zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego ponoszą jedynie sprzedawcy i usługi gastronomiczne

**40. Czynniki mikrobiologiczne cały czas stanowią:**

- a) największe zagrożenie związane z bezpieczeństwem żywności
- b) średnie zagrożenie związane z bezpieczeństwem żywności
- c) nie stanowią zagrożenia dla bezpieczeństwa żywności