

**Arkusze zawiera informacje prawnie  
chronione do momentu rozpoczęcia  
egzaminu**

*Układ graficzny © CKE 2019*



Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.06**

Wersja arkusza: **AG**

**R.06-AG-20.06**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2020**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2012**

**CZĘŚĆ PISEMNA**

**Instrukcja dla zdającego**

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 14 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
  - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
  - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
  - wpisz swój numer PESEL\*,
  - wpisz swoją datę urodzenia,
  - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.

**\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość**

6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.

7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.

8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krutek w KARCIE ODPOWIEDZI:

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|

9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.

10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

|                                                                                    |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|  | B | C | D |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

|                                                                                     |   |   |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | B | C |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|

12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

**Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.**

**Powodzenia!**

### **Zadanie 1.**

Dostawca wystawił fakturę płatną gotówką. Który dokument wystawi kasa odbiorcy, potwierdzając dokonanie zapłaty?

- A. Kasa wypłaci.
- B. Raport kasowy.
- C. Kasa przyjmie.
- D. Polecenie przelewu.

### **Zadanie 2.**

Przedsiębiorca skupuje od rolników płody rolne, standaryzuje je i sprzedaje do przetwórnicy spożywczych. Jest to działalność

- A. usługowa.
- B. handlowa.
- C. produkcyjna.
- D. marketingowa.

### **Zadanie 3.**

Koszt budowy silosu do przechowywania komponentów paszowych według kosztorysu wynosi 420 000,00 zł. Własne środki na rachunku bankowym wystarczą na sfinansowanie łącznie 30% kosztów inwestycji. Brakująca kwota zostanie sfinansowana z kredytu inwestycyjnego. Ile wyniesie kwota kredytu?

- A. 126 000,00 zł
- B. 194 000,00 zł
- C. 210 000,00 zł
- D. 294 000,00 zł

### **Zadanie 4.**

Najlepszą formą sfinansowania przez firmę krótkotrwałych problemów z płynnością będzie kredyt

- A. hipoteczny.
- B. inwestycyjny.
- C. konsumpcyjny.
- D. w rachunku bieżącym.

### **Zadanie 5.**

Przełożony, który wyznacza cele i kieruje aktywnością grupy, stosując głównie przymus oraz bezwzględny podział na kierujących i kierowanych, przejawia zachowania typowe dla kierownika

- A. demokraty.
- B. autokraty.
- C. biernego.
- D. liberała.

### **Zadanie 6.**

Firma zamierza wejść na rynek z nowym specjalistycznym produktem ułatwiającym przygotowanie posiłków w zakładach gastronomicznych. Głównymi odbiorcami będą kucharze. Towar będzie oferowany przez wyspecjalizowanego sprzedawcę z jednoczesnym pokazem jego działania. Najlepszą formą sprzedaży będzie

- A. sprzedaż w sklepie internetowym.
- B. bezpośrednie dotarcie do miejsca pracy kucharzy.
- C. oferta w specjalistycznym sklepie wyposażenia kuchni.
- D. pokaz w supermarkecie obok stoiska z wyposażeniem kuchni.

### **Zadanie 7.**

Planując cenę produktu, dział marketingu powinien skorzystać z

- A. receptury produktu.
- B. kosztorysu produktu.
- C. dokumentacji technicznej.
- D. dokumentacji technologicznej.

### **Zadanie 8.**

Każda nowo zamontowana maszyna na wydziale produkcyjnym przed przekazaniem do użytkowania musi posiadać

- A. fakturę zakupu.
- B. instrukcję demontażu.
- C. dokument odbioru technicznego.
- D. schemat instalacji elektrycznej maszyny.

### **Zadanie 9.**

Karoten, kurkumina i karmel są dodatkami do żywności z grupy

- A. barwników.
- B. emulgatorów.
- C. regulatorów kwasowości.
- D. substancji konserwujących.

### **Zadanie 10.**

Proces pozwalający oddzielić spirytus od zacieru to

- A. osmoza.
- B. destylacja.
- C. koagulacja.
- D. pasteryzacja.

### **Zadanie 11.**

Cukrzyca przepływa z mieszadeł do wirówek, w których kryształy są oddzielane od syropu za pomocą siły odśrodkowej.

Przedstawiony opis dotyczy jednego z etapów technologicznych produkcji

- A. piwa.
- B. cukru.
- C. kazeiny.
- D. żelatyny.

## Zadanie 12.

### Wpływ sposobu pakowania na trwałość produktów przechowywanych w lodówce

| Artykuły spożywcze w lodówce (+5°C / -2°C) | Trwałość produktów <b>niezapakowanych próżniowo</b> | Trwałość produktów <b>zapakowanych próżniowo</b> |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| dziczyzna                                  | 2-3 dni                                             | 30-40 dni                                        |
| wołowina                                   | 3-4 dni                                             | 30-40 dni                                        |
| drób                                       | 2-3 dni                                             | 6-9 dni                                          |
| Cała ryba                                  | 1-3 dni                                             | 4-5 dni                                          |
| Twardy ser                                 | 15-20 dni                                           | 40-60 dni                                        |
| Twaróg                                     | 5-7 dni                                             | 13-15 dni                                        |
| Surowe warzywa                             | 5 dni                                               | 18-20 dni                                        |
| Świeże zioła                               | 2-3 dni                                             | 7-14 dni                                         |
| Świeże owoce                               | 3-7 dni                                             | 8-25 dni                                         |
| Desery                                     | 5 dni                                               | 10-18 dni                                        |
| Ugotowane makarony                         | 2-3 dni                                             | 8-12 dni                                         |
| Ugotowane zupy                             | 2-3 dni                                             | 8-12 dni                                         |
| Ugotowane risotto                          | 2-3 dni                                             | 8-12 dni                                         |
| Pieczone mięso                             | 2-3 dni                                             | 8-12 dni                                         |

Z danych w tabeli wynika, że twaróg zapakowany próżniowo można maksymalnie przechowywać w lodówce

- A. 4-5 dni.
- B. 5-7 dni.
- C. 8-12 dni.
- D. 13-15 dni.

## Zadanie 13.

Produkcja kefiru odbywa się poprzez poddanie mleka krowiego

- A. dyfuzji.
- B. ekstrakcji.
- C. fermentacji.
- D. zagęszczaniu.

## Zadanie 14.

Biologiczną metodą utrwalania żywności jest

- A. solenie.
- B. kiszenie.
- C. wędzenie.
- D. zamrażanie.

### **Zadanie 15.**

Producent frytek pakuje swoje produkty w torebki o masie 1 kg i umieszcza je w kartonach po 10 sztuk/ karton. Ile kartonów powinien zakupić na miesięczną produkcję 20 ton frytek?

- A. 200 szt.
- B. 2 000 szt.
- C. 20 000 szt.
- D. 200 000 szt.

### **Zadanie 16.**

Maszyna przedstawiona na rysunku to

- A. prasa do oleju.
- B. wirówka do mleka.
- C. drylownica do wiśni.
- D. wilk do mielenia mięsa.



### Zadanie 17.

Na którym rysunku przedstawiono aparaturę do pomiaru przepływu ciecży?



A.



B.



C.



D.

### Zadanie 18.

O wartości wypiekowej mąki decyduje zawartość

- A. skrobi.
- B. włókna.
- C. glutenu.
- D. sacharozy.



**Zadanie 19.**

Firma planuje produkcję surówki na poziomie 3 ton na zmianę. Jeden pracownik średnio na zmianę produkuje 500 kg produktu. Ilu pracowników należy zatrudnić w systemie dwuzmianowym, aby zapewnić planowany poziom produkcji?

- A. 8 pracowników.
- B. 10 pracowników.
- C. 12 pracowników.
- D. 14 pracowników.

**Zadanie 20.**

Pozostałość nasion, owoców, warzyw po wyciśnięciu soku, nadająca się na paszę dla bydła lub do dalszego przerobu, to

- A. wywar.
- B. wytłoki.
- C. wyparki.
- D. wysłodki.

**Zadanie 21.**

Produktem ubocznym przy produkcji sera jest

- A. laktoza.
- B. kazeina.
- C. serwatka.
- D. maślanka.

**Zadanie 22.**

Aspartam, ksylitol i sorbitol to substancje o właściwościach

- A. spulchniających.
- B. emulgujących.
- C. słodzących.
- D. żelujących.

**Zadanie 23.**

Spółka z o.o. powinna dokonywać ewidencji księgowej w formie

- A. ewidencji kasowej.
- B. ewidencji sprzedaży.
- C. pełnej księgowości.
- D. książki przychodów i rozchodów.

**Zadanie 24.**

Stawka podstawowa podatku od towarów i usług (VAT) w Polsce w 2020 roku wynosi

- A. 0%
- B. 5%
- C. 8%
- D. 23%

**Zadanie 25.**

Spółka, która zakończyła działalność, dokumentację pracowniczą powinna

- A. przekazać pracownikom.
- B. zdeponować w Urzędzie Skarbowym.
- C. przekazać do Archiwum Państwowego.
- D. wysłać do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

**Zadanie 26.**

Jeżeli firma zakupiła budynek biurowy z zamiarem wynajmu, to w bilansie majątku zostanie on umieszczony w

- A. kapitałach obcych.
- B. aktywach trwałych.
- C. kapitałach własnych.
- D. aktywach obrotowych.

**Zadanie 27.**

Spisanie przez komisję na specjalnym formularzu wszystkich towarów znajdujących się w sklepie jest inwentaryzacją przeprowadzoną metodą

- A. weryfikacji.
- B. spisu z natury.
- C. potwierdzenia sald.
- D. pośrednią uproszczoną.

**Zadanie 28.**

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono ubytek towarów w kwocie 3 000,00 zł. Właściciel firmy ustalił limit strat naturalnych na 0,30% wielkości sprzedaży. Ile ponad limit wyniosą straty, jeżeli sprzedaż wynosiła 500 000,00 zł?

- A. 15,00 zł
- B. 150,00 zł
- C. 1 500,00 zł
- D. 15 000,00 zł

**Zadanie 29.**

Wartość środka trwałego po 3 latach użytkowania wynosi 175 000,00 zł. Przewidywany okres użytkowania to 10 lat. Ile wynosiła wartość początkowa tego środka trwałego?

- A. 100 000,00 zł
- B. 150 000,00 zł
- C. 200 000,00 zł
- D. 250 000,00 zł

**Zadanie 30.**

Ile wynosi stopa amortyzacji rocznej wózka widłowego, którego okres użytkowania jest przewidziany na 8 lat?

- A. 10,00%
- B. 12,50%
- C. 15,00%
- D. 17,50%

### **Zadanie 31.**

Które konta nigdy nie wykazują sald na początku roku obrotowego?

- A. Bilansowe.
- B. Wynikowe.
- C. Analityczne.
- D. Pozabilansowe.

### **Zadanie 32.**

Pobrana przez bank prowizja od kredytu udzielonego na sfinansowanie bieżącej działalności jednostki gospodarczej obciąża konto

- A. Pozostałe koszty operacyjne.
- B. Pozostałe koszty rodzajowe.
- C. Koszty finansowe.
- D. Usługi obce.

### **Zadanie 33.**

Firma sprzedała samochód dostawczy za gotówkę. Operacja ta

- A. zwiększy sumę bilansową.
- B. zmniejszy sumę bilansową.
- C. nie ma wpływu na sumę bilansową.
- D. spowoduje zmniejszenie po stronie aktywów i zwiększenie po stronie pasywów.

### **Zadanie 34.**

Przeprowadzona analiza wskaźnikowa wykazała, że firma uzyskała 100,00 zł zysku netto na każde 1 000,00 zł kapitału całkowitego.

Który wskaźnik rentowności obliczono?

- A. Aktywów.
- B. Sprzedaży.
- C. Kapitału ogółem.
- D. Kapitału własnego.

**Zadanie 35.**

W procesie produkcji przedsiębiorstwo zużyło 100 ton marchwi. Wartość zużytej marchwi jest kosztem

- A. zarządu.
- B. finansowym.
- C. działalności handlowej.
- D. działalności podstawowej.

**Zadanie 36.**

Koszty całkowite produkcji wynoszą 300 000,00 zł. Ile wynoszą koszty pośrednie, jeżeli ich wielkość oszacowano na 20% kosztów całkowitych?

- A. 30 000,00 zł
- B. 45 000,00 zł
- C. 60 000,00 zł
- D. 75 000,00 zł

**Zadanie 37.**

Koszty bezpośrednie produkcji wynoszą miesięcznie 50 000,00 zł. Roczne koszty pośrednie wynoszą 360 000,00 zł. Ile wynoszą miesięczne koszty całkowite?

- A. 20 000,00 zł
- B. 40 000,00 zł
- C. 60 000,00 zł
- D. 80 000,00 zł

**Zadanie 38.**

Zgodnie z obowiązującym u pracodawcy regulaminem wynagradzania pracownik otrzymuje co miesiąc:

- wynagrodzenie zasadnicze – 4 200,00 zł,
- dodatek funkcyjny – 500,00 zł,
- dodatek za znajomość języka obcego – 5% wynagrodzenia zasadniczego.

Oblicz miesięczne wynagrodzenie brutto pracownika.

- A. 4 410,00 zł
- B. 4 700,00 zł
- C. 4 910,00 zł
- D. 4 935,00 zł

**Zadanie 39.**

Cechą charakterystyczną każdej umowy zlecenia jest

- A. ciągłość stosunku pracy.
- B. ściśle podporządkowanie pracodawcy.
- C. staranne wykonanie określonego działania.
- D. osiągnięcie należytego rezultatu końcowego.

**Zadanie 40.**

| Wskaźnik rentowności netto sprzedaży | Spółka 1. | Spółka 2. | Spółka 3. | Spółka 4. |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                      | 4,2%      | 3,6%      | 2,8%      | 4,5%      |

W tabeli przedstawiono wskaźniki rentowności netto sprzedaży czterech spółek branży mleczarskiej. Która spółka osiągnęła najwyższą efektywność sprzedaży?

- A. Spółka 1.
- B. Spółka 2.
- C. Spółka 3.
- D. Spółka 4.