# Sprawdzian: Rośliny nasienne – grupa A



KARTA 5/6

20 minut · 17 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 17 pkt

**1** **Połącz część kwiatu z jej funkcją.** ___ / 4 pkt

| | |
|---|---|
| 1. działki kielicha | a) wytwarza pyłek |
| 2. płatki korony | b) wabią owady |
| 3. pręcik | c) zawiera zalążki, z których powstają nasiona |
| 4. słupek | d) chronią pąk kwiatowy |

1 ____ 2 ____ 3 ____ 4 ____

**2** **Krzewinką jest** ___ / 1 pkt

**A.** dąb **B.** pokrzywa **C.** borówka czernica **D.** leszczyna

**3** **Które drzewo jest nagonasienne?** ___ / 1 pkt

**A.** dąb **B.** klon **C.** lipa **D.** modrzew

**4** **Oceń prawdziwość zdań.** ___ / 3 pkt

| | | |
|---|---|---|
| 1. Nagonasienne nie wytwarzają owoców. | P | F |
| 2. Sosna zrzuca wszystkie igły na zimę. | P | F |
| 3. Kwiaty traw zapylane są głównie przez owady. | P | F |

**5** **Uzupełnij.** ___ / 3 pkt

1. Roślina, której nasiona są okryte owocem, to roślina _____.
2. Z zalążka po zapyleniu i zapłodnieniu powstaje _____.
3. Drzewo ma jeden zdrewniały _____ i koronę.

**6** **Wyjaśnij, dlaczego rośliny zapylane przez owady mają barwne, pachnące kwiaty.** ___ / 2 pkt

**7** **Podaj trzy przystosowania nasion lub owoców do rozprzestrzeniania przez zwierzęta lub wodę.** ___ / 3 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

# Sprawdzian: Rośliny nasienne – grupa B



KARTA 6/6

20 minut · 17 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 17 pkt

**1** **Połącz część kwiatu z jej funkcją.** ___ / 4 pkt

| | |
|---|---|
| 1. pylnik | a) chwyta pyłek |
| 2. znamię | b) łączy znamię z zalążnią |
| 3. szyjka słupka | c) zawiera pyłek |
| 4. zalążek | d) po zapłodnieniu powstaje z niego nasiono |

1 ____ 2 ____ 3 ____ 4 ____

**2** **Krzewem jest** ___ / 1 pkt

**A.** leszczyna **B.** mniszek **C.** sosna **D.** wrzos

**3** **Które drzewo jest liściaste?** ___ / 1 pkt

**A.** jodła **B.** dąb szypułkowy **C.** sosna **D.** świerk

**4** **Oceń prawdziwość zdań.** ___ / 3 pkt

| | | |
|---|---|---|
| 1. Koniczyna jest rośliną zielną. | P | F |
| 2. Nasiona sosny są okryte owocem. | P | F |
| 3. Lipa i brzoza to rodzime drzewa liściaste. | P | F |

**5** **Uzupełnij.** ___ / 3 pkt

1. Drzewa iglaste, np. świerk, należą do roślin _____.
2. Owoc powstaje z _____ słupka.
3. Niską roślinę o zdrewniałych pędach, np. borówkę brusznicę, nazywamy _____.

**6** **Wyjaśnij, dlaczego rośliny zapylane przez wiatr (np. trawy, leszczyna) mają niepozorne kwiaty i dużo lekkiego pyłku.** ___ / 2 pkt

**7** **Podaj trzy przystosowania owoców i nasion do rozsiewania przez wiatr lub zwierzęta.** ___ / 3 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

# Sprawdzian: Rośliny nasienne – grupy A i B z kluczem, biologia, klasa 5

Podgląd pokazał 2 z 4 stron. Pełna wersja: 4 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 7 zadań, 17 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/biologia-klasa-5-dzial-06-rosliny-nasienne-sprawdzian