

## XLII Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE SZKOLNE 2017/18

Blok: Produkcja roślinna

**1. Jeżeli pestycyd posiada formę użytkową koncentratu do zamglawiania na gorąco to nazwa preparatu będzie zawierała litery:**

- |     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| a\. | HN | b\. | SL |
| c\. | SP | d\. | WS |

**2. Kwiatostanem u kapusty pastewnej jest:**

- |     |        |     |             |
|-----|--------|-----|-------------|
| a\. | grono  | b\. | wierzchołka |
| c\. | główka | d\. | koszyczek   |

**3. Dla zespołu uprawek wiosennych na glebach ciężkich, najbardziej charakterystycznym z wymienionych zabiegów jest:**

- |     |              |     |            |
|-----|--------------|-----|------------|
| a\. | orka głęboka | b\. | podorywka  |
| c\. | włókovanie   | d\. | gryzowanie |

**4. Do zwalczania ślimaków w uprawie roślin rolniczych możemy zastosować:**

- |     |            |     |             |
|-----|------------|-----|-------------|
| a\. | fumiganty  | b\. | stopery     |
| c\. | retardanty | d\. | moluskocydy |

**5. Liście bobiku mają budowę:**

- |     |                   |     |                     |
|-----|-------------------|-----|---------------------|
| a\. | parzystopierzastą | b\. | dłoniasto-palczystą |
| c\. | trójdzielną       | d\. | lancetowatą         |

**6. Rośliny wysiewane po zbiorze międzyplonów ozimych noszą nazwę:**

- |     |                 |     |                            |
|-----|-----------------|-----|----------------------------|
| a\. | plonu ubocznego | b\. | plonu dodatkowego          |
| c\. | plonu wtórego   | d\. | międzyplonu ścierniskowego |

**7. Etiuda, Musica i Orchestra to odmiany:**

- |     |                    |     |                |
|-----|--------------------|-----|----------------|
| a\. | jęczmienia ozimego | b\. | pszenicy jarej |
| c\. | pszenicy ozimej    | d\. | ziemniaka      |

**8. Puncher, Jumper i Jenifer to odmiany:**

- |     |                    |     |           |
|-----|--------------------|-----|-----------|
| a\. | rzepaku ozimego    | b\. | owsa      |
| c\. | jęczmienia ozimego | d\. | kukurydzy |

**9. Pomarańczowe brodawki na liściach owsa, często skupione w nieregularne plamki są objawami:**

- |     |                 |     |                 |
|-----|-----------------|-----|-----------------|
| a\. | rdzy koronowej  | b\. | rdzy żdźbłowej  |
| c\. | fuzariozy liści | d\. | septoriozy plew |

**10. Chowacz podobnik i chowacz galasówek to szkodniki atakujące:**

- |     |           |     |           |
|-----|-----------|-----|-----------|
| a\. | koniczyny | b\. | pszenice  |
| c\. | rzepaki   | d\. | ziemniaki |

**11. Jedną z chorób występujących na lnieniu jest:**

- |     |            |     |                  |
|-----|------------|-----|------------------|
| a\. | antraknoza | b\. | pleosporoza      |
| c\. | rdza żółta | d\. | głownia pyłająca |

**12. Łacińska nazwa komosy białej brzmi:**

- |     |                    |     |                   |
|-----|--------------------|-----|-------------------|
| a\. | Erodium cicutarium | b\. | Secale cereale    |
| c\. | Triticum sativum   | d\. | Chenopodium album |

**13. Ekonomiczny próg szkodliwości dla słodyszka w uprawie rzepaku, w okresie luźnego kwiatostanu (w szt. chrząszczy na 1 roślinie):**

- |     |     |     |      |
|-----|-----|-----|------|
| a\. | 1-3 | b\. | 3-5  |
| c\. | 5-8 | d\. | 8-10 |

**14. Dyskobol 480 SC, Demeter 250 SC i Dedal 497 SC, to:**

- |     |           |     |            |
|-----|-----------|-----|------------|
| a\. | herbicydy | b\. | retardanty |
| c\. | zoocydy   | d\. | fungicydy  |

**15. Komandos 560 SC, Dyplomata 600 SC i Snajper 600 SC, to:**

- |     |            |     |             |
|-----|------------|-----|-------------|
| a\. | fungicydy  | b\. | herbicydy   |
| c\. | retardanty | d\. | insektocydy |

16. **Tantniś krzyżowiaczek żerujący na rzepaku, to:**  
a\ chrząszcz  
b\ muchówka  
c\ pluskwiak równoskrzydły  
d\ motyl
17. **Procesy biochemiczne zachodzące pod wpływem niskich temperatur u roślin ozimych, wpływające na ich zakwitanie noszą nazwę:**  
a\ pęcznienia  
b\ segmentacji  
c\ wernalizacji  
d\ roszenia
18. **Owoce u Amaranthusa czyli szarlatu jest:**  
a\ jagoda  
b\ niełupka  
c\ mieszek  
d\ torebka
19. **Do tej samej rodziny botanicznej co Onobrychis viciifolia należy:**  
a\ burak cukrowy  
b\ ziemniak  
c\ fasola  
d\ gryka
20. **Przy braku okrywy śnieżnej, silnym mrozie i bardzo intensywnym wietrze może dojść do:**  
a\ wyszenia roślin  
b\ wysmalenia roślin  
c\ zwiędzenia roślin  
d\ przeziębienia roślin
21. **Zdolność gleby do zaspokajania żywieniowych potrzeb roślin, czyli do przekazywania roślinom składników pokarmowych to:**  
a\ żyzność  
b\ produktywność  
c\ produktywność  
d\ urodzajność
22. **Gatunek trawy wieloletniej zaaklimatyzowany w Polsce nadający się na paszę, biomasę, a także na papier to:**  
a\ perz wydłużony  
b\ perz wyniosły  
c\ perz właściwy  
d\ perz szorstki
23. **Stres spowodowany warunkami pogodowymi, który w największym stopniu ogranicza plony, nosi nazwę stresu:**  
a\ aurastycznego  
b\ anabolicznego  
c\ metabolicznego  
d\ abiotycznego
24. **Germinator SL to:**  
a\ biostymulator  
b\ retardant  
c\ fungicyd  
d\ herbicyd
25. **Graminicydy to preparaty służące do:**  
a\ niszczenia szkodników gryzących  
b\ niszczenia chwastów jednoliściennych  
c\ nawożenia dolistnego traw  
d\ bilansowania nawożenia organicznego
26. **Przenawożenie ziemniaków potasem zwiększa ryzyko porażenia bulw:**  
a\ kiłą kapusty  
b\ mątwikiem ziemniaczanym  
c\ parchem srebrzystym  
d\ rdzą żółtą
27. **Do roślin charakteryzujących się rodzajem fotosyntezy C<sub>4</sub> uprawianych w Polsce należą:**  
a\ kukurydza i proso  
b\ len i groch  
c\ owies i żyto  
d\ proso i gryka
28. **Chaber bławatek jest chwastem charakterystycznym dla upraw:**  
a\ ziemniaka  
b\ żyta  
c\ rzepaku  
d\ buraka cukrowego
29. **Niezdolność do wytwarzania pędów nasiennych w drugim roku wegetacji u roślin okopowych korzeniowych nosi nazwę:**  
a\ pośpiechowatości  
b\ uparciuchowatości  
c\ ugorowości  
d\ zatwardziałości
30. **Procedura pozbawiająca rośliny lub produkty roślinne zdolności kiełkowania, wzrostu lub dalszej reprodukcji, to:**  
a\ dekapitacja  
b\ skaryfikacja  
c\ sterylizacja  
d\ dewitalizacja

31. **Najbardziej wartościowe pod względem użyteczności rolniczej skały, to:**  
 a\. torfy wysokie  
 b\. kwarcyty  
 c\. gipsy  
 d\. lessy
32. **Krzywe łączące na mapie punkty pomiarowe o tej samej ilości opadów atmosferycznych, to:**  
 a\. izobary  
 b\. izotermy  
 c\. izohiety  
 d\. izofeny
33. **Grzyb *Leptosphaeria maculans* jest sprawcą:**  
 a\. zgnilizny twardzikowej  
 b\. parcha pruszystego  
 c\. suchej zgnilizny kapustnych  
 d\. zgorzeli siewek
34. **AS 21, to nazwa jednego z produkowanych w Tarnowie nawozów. Którego?**  
 a\. siarczanu amonu  
 b\. salmag  
 c\. mocznik  
 d\. saletrzak
35. **Spośród mikroelementów największe znaczenie dla buraka cukrowego mają:**  
 a\. azot i potas  
 b\. magnez i molibden  
 c\. bor i mangan  
 d\. cynk i miedź
36. **Do najbardziej uciążliwych szkodników roślin motylkowatych zaliczamy:**  
 a\. skrzypionki  
 b\. oprzędziki  
 c\. rolnice  
 d\. zwójki
37. **Odmiany pszenicy idealnie nadające się do wypieku ciastek oznacza się literą:**  
 a\. A  
 b\. B  
 c\. E  
 d\. K
38. **Najbardziej wartościową trawą występującą na użytkach zielonych jest:**  
 a\. stokłosa bezostna  
 b\. drżączka średnia  
 c\. kostrzewa trzcinowa  
 d\. życica trwała
39. **Ślimak zaliczany do najgroźniejszych szkodników wielu upraw to:**  
 a\. rzęsorek rzeczek  
 b\. pomrowik plamisty  
 c\. gnatarz rzepakowiec  
 d\. pędzik przedzimek
40. **Najwięcej azotu spośród wymienionych nawozów mineralnych zawiera obornik:**  
 a\. bydlęcy  
 b\. owczy  
 c\. koński  
 d\. świński
41. **Dzieciuchowatość bulw ziemniaka to choroba powodowana przez:**  
 a\. grzyby  
 b\. wirusy  
 c\. warunki atmosferyczne  
 d\. bakterie
42. **Dominującym rodzajem gleb występujących w Polsce są:**  
 a\. gleby biellicowe  
 b\. gleby brunatne  
 c\. rędziny  
 d\. mady
43. **Nadanie lub przywrócenie wartości użytkowej gruntom zdegradowanym lub zdewastowanym nosi nazwę:**  
 a\. rewaloryzacji  
 b\. restytucji  
 c\. rekultywacji  
 d\. aranżacji
44. **Najbardziej podatne na erozję wodną są gleby:**  
 a\. gliniaste  
 b\. lessowe  
 c\. ilaste  
 d\. żwirowe
45. **Proces polegający na wzbogaceniu się akwenów w substancje odżywcze, powodujące nadmierną produkcję biomasy, prowadzący do degradacji tych akwenów, nosi nazwę:**  
 a\. dywersyfikacja  
 b\. bioakumulacja  
 c\. wernalizacja  
 d\. eutrofizacja
46. **Rolnik, ubiegający się o płatność z Pakietu „Rolnictwo zrównoważone”, zobowiązuje się do zastosowania co najmniej 4 upraw w plonie głównym, przy czym udział uprawy, która zajmuje największą powierzchnię gruntów ornych w gospodarstwie, nie może przekroczyć:**  
 a\. 35%  
 b\. 50%  
 c\. 65%  
 d\. 75%
47. **Odpisanie od sumy zadłużenia danego państwa wydatków poniesionych na przeprowadzenie inwestycji wspomagających ochronę środowiska, to:**  
 a\. ekokonwersja  
 b\. defraudacja  
 c\. rewaloryzacja  
 d\. ekostymulacja

48. Protokół z Kioto – międzynarodowe porozumienie dotyczące min. przeciwdziałaniu globalnemu ociepleniu, został wynegocjowany na konferencji w roku:
- a\ 1997
  - b\ 2001
  - c\ 2005
  - d\ 2009
49. Do głównych elementów marketingu mix nie zalicza się:
- a\ dystrybucji
  - b\ promocji
  - c\ rynku
  - d\ ceny
50. Okres, w którym gospodarkę cechuje wysoka stopa bezrobocia i inflacji oraz niski poziom aktywności gospodarczej, to:
- a\ koniunktura
  - b\ deprecjacja
  - c\ recesja
  - d\ stagflacja
51. Utrzymujący się spadek poziomu cen, to:
- a\ stagnacja
  - b\ pauperyzacja
  - c\ deflacja
  - d\ inflacja
52. Powszechnie akceptowana forma płatności za dobra i usługi, to:
- a\ popyt
  - b\ cena
  - c\ podaż
  - d\ pieniądź
53. Zarówno pod względem liczby ludności jak i powierzchni Polska zajmuje w Unii Europejskiej miejsce:
- a\ 2
  - b\ 4
  - c\ 6
  - d\ 8
54. Traktat z Maastricht został zawarty w roku:
- a\ 1989
  - b\ 1992
  - c\ 1997
  - d\ 2004
55. Do czynników społeczno-ekonomicznych (pozaprzyrodniczych uwarunkowań rozwoju rolnictwa) nie zalicza się:
- a\ ustroju rolnego
  - b\ zasobów pracy
  - c\ poziomu kultury rolnej
  - d\ ukształtowania powierzchni
56. Zabieg odwrotny do naliczania procentu składanego, to:
- a\ inflacja
  - b\ deflacja
  - c\ kondycjonowanie
  - d\ dyskonto
57. Proces, w którym uczestnicy rynku, dążąc do realizacji swych interesów, próbują przedstawić korzystniejsze od innych oferty to:
- a\ stagnacja
  - b\ pauperyzacja
  - c\ deflacja
  - d\ konkurencja
58. 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:
- a\ jawna
  - b\ komandytowo-akcyjna
  - c\ akcyjna
  - d\ partnerska
59. Struktura, w której każdy podwładny ma jednego przełożonego, od którego otrzymuje polecenia to struktura:
- a\ sztabowa
  - b\ liniowa
  - c\ macierzowa
  - d\ funkcjonalna
60. Proces podnoszenia nakładów pracy żywej i uprzedmiotowionej na jednostkę powierzchni nosi nazwę:
- a\ substytucji
  - b\ specjalizacji
  - c\ korelacji
  - d\ intensyfikacji