

**XLIV Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych**  
**Eliminacje szkolne 2020/2021**  
**Blok: Ogrodnictwo**

**Test**

- 1 Średnia wieloletnia suma opadów dla Polski wynosi**  
A) 700 mm                      B) 350 mm                      C) 950 mm                      D) 600 mm
- 2 Najdłuższym okresem wegetacji w Polsce charakteryzuje się**  
A) Pojezierze Mazurskie      B) Bory Tucholskie      C) Dolny Śląsk      D) Podkarpacie
- 3 Całkowita zawartość azotu w saletrze amonowej wynosi**  
A) 24%                      B) 34%                      C) 46%                      D) 34%
- 4 Najszybciej przyswajalnym składnikiem przez rośliny jest**  
A) Azot                      B) Fosfor                      C) Wapń                      D) Miedź
- 5 Do herbicydów totalnych zaliczamy**  
A) Chwastox      B) Roundup      C) Devrinol 450 SC      D) Starane 250 EC
- 6 Jakie wapno należy zastosować na gleby ciężkie, w celu szybkiego odkwaszenia ?**  
A) Wapno tlenkowe                      B) Wapno tlenkowe i węglanowe  
C) Wapno węglanowe                      D) Saletrę wapniową
- 7 Do piątki wiosennej należą**  
A) Narcyz, ubiorek wiecznie zielony, floks szydlasty, gęsiówka kaukaska i żagwin ogrodowy.  
B) Smagliczka skalna, ubiorek wiecznie zielony, floks szydlasty, gęsiówka kaukaska i żagwin ogrodowy.  
C) Narcyz, krokus, floks szydlasty, gęsiówka kaukaska i żagwin ogrodowy  
D) Przyłuszczka, sasanka, zawilec, śnieżyczka przebiśnieg, zawilec
- 8 Róże herbaciane to**  
A) Róże kremowe i żółte                      B) Róże pnące  
C) Róże okrywowe                      D) Róże pachnące
- 9 Do traw wysokich zaliczamy**  
A) Palczatka gerarda, mietlica rozłogowa, piaskownica zwyczajna, cibora papirusowa  
B) Palczatka gerarda, lasecznica trzciniowata, trzcinnik ostrokwiatowy, cibora papirusowa  
C) Wyczyniec łąkowy, lasecznica trzciniowata, piaskownica zwyczajna, cibora papirusowa  
D) Rajgras wyniosły, lasecznica trzciniowata, piaskownica zwyczajna, tomka wonna
- 10 Roślina nadająca się tylko do miejsc słonecznych to**  
A) Barwinek      B) Kopytnik pospolity      C) Konwalia      D) Gazania
- 11 Rośliny mało wymagające, nadające się do nasadzeń w pomieszczeniach publicznych to**  
A) Storczyki, paprocie                      B) Zamiokulkas zamiolistny, Sansewieria  
C) Sansewiera, Paprocie                      D) Zamiokulkas zamiolistny, storczyki
- 12 Średnia wilgotność tolerowana przez większość storczyków**  
A) 50 – 60%      B) 10 – 20%      C) 80 – 90%      D) 20 – 30%
- 13 Krzewami liściastymi zimozielonymi są**  
A) Różaneczniki, ostrokrzew kolczasty, bukszpan wiecznie zielony  
B) Hortensja bukietowa , jaśminowiec, bukszpan wieczniezielony  
C) Jałowiec płożący, ostrokrzew kolczasty, bukszpan wieczniezielony  
D) Azalie, ostrokrzew kolczasty, krzewuszk
- 14 Krzewy znoszące zacienienie to**  
A) Ostrokrzew kolczasty, hortensja bukietowa, rododendrony, choina kanadyjska  
B) Jaśminowiec, hortensja bukietowa, krzewuszk, choina kanadyjska  
C) Ostrokrzew kolczasty, hortensja bukietowa, forsycja, śnieguliczka

- D) Jaśminowiec, hortensja bukietowa, forsycja, śnieguliczka
- 15 Byliny o niebieskich kwiatach**  
 A) Krokus, hiacynt, sasanka  
 B) Krokus, barwinek pospolity, niezapominajki  
 C) Krokus, hiacynt, niezapominajki  
 D) Dąbrowka rozłogowa, barwinek pospolity, goryczka
- 16 Kwitnące rośliny jednoroczne**  
 A) Piwonia, niecierpek, aksamitka, aster chiński, chaber bławatek  
 B) Przyłaszczka Ogrodowa, niecierpek, zawilec gajowy, aster chiński, chaber bławatek  
 C) Begonia stale kwitnąca, niecierpek, aksamitka, aster chiński, chaber bławatek  
 D) Bratek ogrodowy, niecierpek, aksamitka, sasanka ogrodowa, chaber bławatek
- 17 Rośliny balkonowe bardzo wrażliwe na brak wody**  
 A) Surfinie, petunie  
 B) Pelargonie, petunie  
 C) Bluszcz kurdybanek, begonia stale kwitnąca  
 D) Begonia bulwiasta, begonia stale kwitnąca
- 18 Roślina o trujących nasionach to**  
 A) Pelargonie B) Niezapominajka C) Datura D) Floks sztydłasty
- 19 Drzewa o kruchym łatwo łamiącym się na wietrze drewnie to**  
 A) Akacja, topola B) Topola, buk C) Topola, jesion D) Akacja, lipa
- 20 Do pnączy nie należy**  
 A) Glicynia chińska, dławisz okrągłolistny, kobeja pnąca B) Dławisz okrągłolistny  
 C) Bugenwilla D) Rudbekia
- 21 Jednoroczna kwitnąca roślina pnąca**  
 A) Bluszcz kurdybanek B) kobeja C) Bluszcz pospolity D) Cytrynie chiński
- 22 Paprocią jest**  
 A) Kopytnik pospolity B) Zanokecica skalna  
 C) Parzydło leśne D) Nawłoc kanadyjska
- 23 Rośliną rozmnażaną przez sadzonki liściowe jest**  
 A) Sanpaulia B) Sasanka ogrodowa C) Fiołek ogrodowy D) Wilczomlec okazaly
- 24 Rośliny cebulowe kwitnące wiosną, wysadzamy do ogrodu**  
 A) Wiosną i latem B) Wiosną C) Wczesnym latem D) Jesienią
- 25 Warzywa o jadalnych pędach to**  
 A) Szparagi, głąbik krakowski, kalafior B) Kalafior, sałata, karczoch  
 C) Głąbik krakowski, karczoch, kard D) Wszystkie odpowiedzi są poprawne
- 26 Warzywa jednoroczne to**  
 A) groch, fasola, ogórek, pietruszka, pomidor  
 B) Groch, fasola, ogórek, papryka, pomidor  
 C) Groch, kalafior, ogórek, marchew, pomidor  
 D) Kalafior, brokuł, marchew, pietruszka
- 27 Z roślin dyniowatych najmniejsze wymagania klimatyczne ma**  
 A) Ogórek, dynia B) Dynia, melon C) Kawon, ogórek D) Tykwa, dynia
- 28 Do krajów należących do czołówki w Europie w uprawie Papryki zaliczamy**  
 A) Chorwacja i Serbia B) Polska i Rosja C) Węgry i Polska D) Bułgaria i Ukraina
- 29 Częścią jadalną skorzonery jest**  
 A) Kwiaty B) Liście C) Pędy D) Korzeń
- 30 Warzywa o jadalnych kwiatach**  
 A) Karczoch, brokuł, cukinia B) Karczoch, brokuł, kalafior  
 C) Kalafior, brokuł, cukinia D) Kalafior, brokuł, kard
- 31 Owocem szparaga jest**  
 A) niełupka B) jagoda C) kłębek D) pestkowiec
- 32 Za pomarańczowy kolor marchwi odpowiada**

- A) Likopen      B) Ksantofil      C) Betalanina      D) Karoten
- 33 Bakłażany mogą mieć kolor**  
 A) Fioletowy, biały  
 B) Fioletowy, żółty  
 C) Fioletowy, pomarańczowy  
 D) Żółty, pomarańczowy
- 34 Pomidory samokończące**  
 A) Wymagają podpór    B) Nie wymagają podpór  
 C) Nadają się wyłącznie do uprawy szklarniowej  
 D) Nadają się wyłącznie do uprawy amatorskiej
- 35 Dynia zawiera najwięcej**  
 A) Antocjanów                      B) Ksantofili                      C) Beta karotenów                      D) Betalanin
- 36 Za pikantny smak papryki odpowiada**  
 A) Kapsajcyna      B) Likopen      C) Związki siarki      D) Związki cynku
- 37 Częścią użytkową czosnku niedźwiedziego są**  
 A) korzenie                      B) Liście                      C) kwiaty                      D) nasiona
- 38 Kila kapuściana to choroba pochodzenia**  
 A) Bakteryjnego      B) Wirusowego      C) Grzybowego      D) Mykoplamowego
- 39 Częścią jadalną rabarbaru są**  
 A) Liście    B) Ogonki liściowe    C) Kwiaty    D) Wszystkie odpowiedzi są poprawne
- 40 Siewki warzyw najbardziej wytrzymałe na mróz**  
 A) Cebula      B) Pietruszka      C) Kapusta pekińska      D) Szczypiorek
- 41 Fosfor w największym stopniu wpływa na**  
 A) Rozwój systemu korzeniowego                      B) Rozwój kwiatów  
 C) Zawiązywanie nasion                      D) Mrozoodporność
- 42 Odmiany partenokarpiczne ogórka**  
 A) Mają żółtą barwę                      B) Nie wykształcają nasion  
 C) Są odporne na choroby grzybowe      D) Wykształcają owalne owoce
- 43 Jedną z najpopularniejszych starych odmian jabłoni jest**  
 A) Gloster      B) Golden Delicious      C) Topaz      D) Kosztela
- 44 Odmiany śliwy tolerancyjne na szarą pleśń to**  
 A) Węgierka Dąbrowicka, Węgierka Wangenheima, Renkloda Ulena  
 B) Węgierka Dąbrowicka, Węgierka Wangenheima Najbolia  
 C) Węgierka Zwykła, Węgierka Dąbrowicka, Węgierka Wangenheima  
 D) Tolar, Promis, Nectavit
- 45 Poranna Rosa to odmiana odmiany**  
 A) Maliny                      B) Truskawki                      C) Agrestu                      D) Porzeczki
- 46 Sadzonki truskawki typu "tray" wykorzystywane w sterowanej uprawie zaowocują po**  
 A) 3 - 4 tygodniach od posadzenia                      B) 6 - 8 tygodniach od posadzenia  
 C) 2 - 4 tygodniach od posadzenia                      D) 8 - 10 tygodniach od posadzenia
- 47 Borówka wysoka wymaga odczynu gleby w zakresie**  
 A) 3,5 – 5                      B) 5,5 – 6,5                      C) 6,5 – 7,5                      D) 1,5 – 2,5
- 48 Maliny owocujące na pędach jednorocznych to**  
 A) Polana, Delniwa      B) Delniwa, Beskid      C) Polana, Laszka      D) Polka, Veten
- 49 Najpopularniejszą podkładką jabłoni w sadach karłowych Europy jest**  
 A) P22                      B) M26                      C) M9                      D) MM106
- 50 Najpopularniejszą w Polsce późną odmianą gruszy jest**  
 A) Lukasówka      B) Konferencja      C) Faworytka                      D) Bera Hardego
- 51 Nowy szkodnik żerujący na dojrzałych owcach przed zbiorem**

- A) *Drosophila suzuki*  
B) Owocnica żółtoroga,  
C) Szpeciel  
D) Owocówka jabłkówekczka
- 52 Maliny owocujące na pędach jednorocznych są mniej narażone na żerowanie**  
A) Kistnika                      B) Kwieciaka                      C) Szpecieli                      D) Owocnic
- 53 Najwięcej witaminy C zawiera**  
A) Truskawka                      B) Agrest                      C) Borówka                      D) Róża jadalna
- 54 Truskawek nie należy sadzić po**  
A) Gatunkach psiankowatych                      B) Zbożu                      C) Kapustnych                      D) Rzepaku
- 55 Najwcześniej na wiosnę kwitnie i jest często niszczone przez przymrozki to**  
A) Brzoskwinia                      B) Morela                      C) Śliwa                      D) Czereśnia
- 56 Przewidywane zbiory jabłek na rok 2020**  
A) Ok. 1, miliona ton  
B) Ok. 200 tys ton  
C) Ok. 5,6 miliona ton  
D) Ok. 3,5 miliona ton
- 57 Okulizację na przystawkę można wykonywać**  
A) Wiosną                      B) Latem                      C) Jesienią                      D) W każdym okresie roku
- 58 Do największych producentów borówki wysokiej w Europie należy**  
A) Francja                      B) Serbia                      C) Czechy                      D) Polska
- 59 Tiben i Tisel to odmiany**  
A) Agrestu                      B) Porzeczki czarnej                      C) Borówki wysokiej                      D) Truskawki
- 60 Średnia liczba oprysków na parcha jabłoni w sezonie to**  
A) 2 opryski                      B) 3 opryski                      C) 1 oprysk                      D) Do kilkunastu oprysków