

XLVII edycja OLIMPIADY WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI ROLNICZYCH

Etap okręgowy 2023/2024

BLOK: OGRODNICTWO

test

- 1 Średnia wieloletnia suma opadów dla Polski wynosi około;
A. 1200 mm B. 350 mm C. 950 mm D. 600 mm
- 2 Najkrótszym okresem wegetacji w Polsce charakteryzuje się;
A. Pojezierze Suwalskie B. Bory Tucholskie C. Dolny Śląsk D. Podkarpacie
- 3 Aby nawozy azotowe były najefektywniej wykorzystane przez roślinę najlepiej je zastosować;
A. Tuż przed rozpoczęciem wegetacji
B. jesienią po zbiorach
C. w trakcie okresu kwitnienia
D. wszystkie poprawne
- 4 Najwolniej przemieszczającym się składnikiem w profilu glebowym jest;
A. Potas B. Fosfor C. Wapń D. Miedź
- 5 Do herbicydów totalnych zaliczamy;
A. Chwastox B. Glifosat Classic 360 SL, Roundup C. Devrinol 450 SC D. Starane 250 EC
- 6 Jakie substancje należy zastosować aby szybko można było zalkalizować gleby ciężkie ?
A. Wapno tlenkowe B. Siarczan potasu C. Wapno węglanowe D. Saletrę wapniową
- 7 Do bylin kwitnących na niebiesko należą;
A. gęsiówka kaukaska i żagwin ogrodowy.
B. goryczki, żeniszek.
C. krokus, floks sztydłasty
D. Przyłuszczka, zawilec gajowy
- 8 Jako krzew okrywowy na skarpy najlepiej zastosować;
A. irgę B. powój C. tawułę D. bukszpan
- 9 Botanicznie trawą nie jest;
A. palczatka gerarda,
B. trawa pampasowa
C. turzyca
D. rajgras wyniosły,
- 10 Do bukietów nie nadają się;
A. Grąźel żółty, grzybień biały B. Grzybień biały, chaber C. Grzybień biały, fiołek wonny D. Fiołek wonny, aksamitka spp.
- 11 Rośliny mało wymagające, nadające się do nasadzeń w pomieszczeniach publicznych to;
A. Storczyki, paprocie B. Zamiokulkas zamiolistny, Sansewieria
C. Sansewieria, Paprocie D. Zamiokulkas zamiolistny, paprocie
- 12 Storczyki to;
A. epifity B. pasożyty C. halofity D. metalofity

- 13 Krzewami liściastymi zimozielonymi są;**
A. Różaneczniki, ostrokrzew kolczasty, bukszpan
B. Różaneczniki, jaśminowiec, bukszpan wieczniezielony
C. Jałowiec płożący, ostrokrzew kolczasty, bukszpan wieczniezielony
D. Azalie, ostrokrzew kolczasty, krzewuska
- 14 Krzewy o białych owocach;**
A. Ostrokrzew kolczasty,
B. śnieguliczka
C. trzmielina
D. mahonia
- 15 Byliny występujące w różowym kolorze kwiatów;**
A. Żeniszek, hiacynt, sasanka
B. Śnieżyca, barwinek pospolity, niezapominajki
C. narcyz, hiacynt, niezapominajki
D. Dąbrówka rozłogowa, goryczka, narcyz
- 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 i wymagające systematycznego nawożenia to;**
A. Surfinie, petunie
B. Pelargonie, Eszeweria
C. Bluszcz kurdybanek, begonia stale kwitnąca
D. Begonia bulwiasta, aksamitka
- 18 Roślina o trujących nasionach to;**
A. Pelargonia
B. Niezapominajka
C. Datura
D. Floks sztydasty
- 19 Drzewa o kruchym drewnie, łatwo łamiącym się na wietrze to;**
A. Pseudoakacja, topola
B. Topola, buk
C. Topola jesion
D. buk, lipa
- 20 Do pnączy nie należy;**
A. Glicynia chińska, bugnilla
B. barwinek, gazania
C. bugnilla, kobe
D. wisteria, bugnilla
- 21 Jednoroczna roślina pnąca;**
A. Bluszcz kurdybanek
B. kobe
C. Bluszcz pospolity
D. Cytrynie chiński
- 22 Zanokcica skalna to;**
A. Jednoroczna roślina do ogrodu skalnego
B. paproć
C. roślina jednoroczna kwitnąca na biało
D. bylina zimozielona
- 23 Rośliną rozmnażaną przez sadzonki liściowe jest;**
A. Sanpaulia
B. Sasanka ogrodowa
C. Storczyki
D. Wilczomlec okazały
- 24 Łuskobulwy krokusów, wysadzamy do ogrodu;**
A. wiosną i latem
B. wiosną
C. wczesnym latem
D. jesienią
- 25 Warzywa o jadalnych pędach i ogonkach liściowych to;**
A. Kapusta, szpinak
B. Seler naciowy, szparag
C. Karczoch, kard
D. szparag, kard

- 26 Warzywa dwuletnie (kończące swój cykl generatywny w drugim roku) to;**
A. groch, ogórek, B. marchew, pietruszka
C. Groch, kalafior D. papryka, pietruszka
- 27 Z roślin dyniowatych, największe wymagania klimatyczne (termiczne) mają;**
A. Ogórek, dynia B. kawon, melon C. kawon, ogórek D. tykwa, patison
- 28 Do krajów należących do czołówki w Europie w uprawie papryki zaliczamy;**
A Chorwacja B Serbia C. Polska D. Czechy
- 29 Częścią jadalną skorzonery jest;**
A. Kwiat B. liść C. pęd D. korzeń
- 30 Warzywa o jadalnych kwiatach;**
A. Kalafior, kard, B. Karczoch, kalafior C.
Kalafior, brokuł, D. Karczoch, brokuł
- 31 Owocem szparaga jest;**
A. niełupka B. jagoda C. kłębek D. pestkowiec
- 32 Marchew może mieć kolor;**
A. Pomarańczowy, żółty B. Pomarańczowy, fioletowy C.
Fioletowy, biały D. Wszystkie odpowiedzi są poprawne
- 33 Bakłażany mogą mieć kolor;**
A. fioletowy, biały B. fioletowy, czerwony C. fioletowy, pomarańczowy D. Żadna odpowiedź nie jest poprawna
- 34 Pomidory „samokończące” to rośliny;**
A. Wymagające podpór B. Nie wymagają podpór
C. Wyłącznie do uprawy szklarniowej D. Wyłącznie do uprawy amatorskiej
- 35 Dynia jest bardzo bogata w**
A. antocjany B. chlorofile C. beta karoteny D. likopen
- 36 Za pikantny smak papryki odpowiada;**
A. Kapsajcyna B. likopen C. związki siarki D. związki miedzi
- 37 Częścią użytkową czosnku niedźwiedziego są**
A. korzenie B. liście C. kwiaty D. nasiona
- 38 Kiła kapuściana to choroba pochodzenia;**
A. bakteryjnego B. wirusowego C. grzybowego D. organizm grzybobodobny
- 39 Częścią jadalną rabarbaru są;**
A. Liście B. ogonki liściowe C. kwiaty D. korzeń
- 40 Warzywo najbardziej wytrzymałe na mróz to;**
A. Brokuł B. jarmuż C. kapusta pekińska D. cebula
- 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 skórki B. Nie wykształcają wartościowych nasion
C. Są odporne na choroby grzybowe D. Rosną tylko do około 6 cm

- 43 **Najbardziej popularna parchoodporna odmiana jabłoni;**
A. Lobo B. Golden Delicious C. Topaz D. Kosztela
- 44 **Odmiany śliwy tolerancyjne na szarkę to;**
A. Węgierka Dąbrowicka, Węgierka Wangenheima, Renkloda Ulena
B. Węgierka Dąbrowicka, Węgierka Wangenheima Najbolia
C. Węgierka Zwykła, Węgierka Dąbrowicka, Węgierka Wangenheima
D. Tolar, Promis, Nectawit
- 45 **Polka i Delniwa to nazwa odmian;**
A. Maliny B. truskawki C. jeżyny D. porzeczki
- 46 **W sterowanej uprawie truskawki, z sadzonek typu „frigo” lub „tray”, pierwszy zbiór owoców jest;**
A. Po 3 - 4 tygodniach od posadzenia B. Po 6 - 8 tygodniach od posadzenia
C. Po 2 - 4 tygodniach od posadzenia D. Po 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. Polesie, Pokusa B. Polana, Beskid C. Polana, Laszka D. Polana, Veten
- 49 **Najpopularniejszą podkładką jabłoni w sadach karłowych Europy jest;**
A. P22 B. M26 C. M9 D. MM106
- 50 **Najpopularniejszą w Europie późną odmianą gruszy jest;**
A. Łukasówka B. Konferencja C. Faworytka D. Bera Hardego
- 51 **Szkodnik żerujący owocach maliny to;**
A. kistnik B. kwieciek C. szpeciel D. owocnica
- 52 **Maliny owocujące na pędach jednorocznych są mniej narażone na żerowanie;**
A. Kistnika B. kwieciaka C. szpecieli D. owocnic
- 53 **Najbogatszym źródłem witaminy C, charakteryzują się owoce;**
A. Truskawki B. agrestu C. borówki D. porzeczki czarnej
- 54 **Uprawy truskawek nie należy prowadzić po uprawie;**
A. ziemniaków B. zbóż C. kapustnych D. rzepaku
- 55 **Najwcześniej na wiosnę kwitnie;**
A. brzoskwinia B. morela C. śliwa D. czereśnia
- 56 **Szacowany plon jabłek na rok 2024;**
A. ok. 1, miliona ton B. ok. 200 tys. ton C. ok. 4 milionów ton D. ok. 0,5 miliona ton
- 57 **Okulizację na przystawkę można wykonywać;**
A. tylko wiosną B. tylko latem C. tylko jesienią D. wszystkie odpowiedzi są poprawne
- 58 **Do największych producentów borówki wysokiej w Europie należy;**
A. Portugalia B. Chorwacja C. Polska D. Serbia
- 59 **Tiben, Tisel, Titania to odmiany;**
A. agrestu B. porzeczki czarnej C. borówki wysokiej D. truskawki
- 60 **Infekcja szarą pleśnią w uprawie truskawki, maliny, borówki następuje podczas;**
A. pęknięcia pąków B. kwitnienia C. zawiązania owoców D. po zakończeniu wegetacji