

XLVIII Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Eliminacje okręgowe 2024/2025
Blok: Ogrodnictwo

- 1 Większość roślin uprawnych dobrze rośnie na glebie o odczynie**
A) 3,5- 4 B) 2,5-3,5 C) 5,5 -6,5 D) 6,5-7,5
- 2 Ciecie Lilaków w celu obfitego kwitnienia należy wykonywać**
A) po kwitnieniu, B) wczesną wiosną, C) jesienią, D) zimą,
- 3 Nawozy azotowe najlepiej stosować**
A) wiosną 2 -3 dawkach B) jesienią
C) w pełni sezonu wegetacyjnego D) wczesną wiosną jednorazowo
- 4 Najwolniej przemieszczającym się składnikiem w profilu glebowym jest**
A) Potas B) fosfor C) wapń D) miedź
- 5 Cebule tulipanów po kwitnieniu należy**
A) zostawić w glebie bez ogławiania
B) ogławić i zostawić w glebie
C) wykopać i przechować w suchym przewiewnym miejscu,
D) wykopać i przechowywać w temp -1°C.
- 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 Przyłaszczki kwitną najczęściej na kolor?**
A) niebieski, różowy B) niebieski, czerwony
C) biały, pomarańczowy D) czerwony, niebieski
- 8 Aksamitki należą do roślin**
A) dwuletnich B) jednorocznych
C) bylin D) jednorocznych w warunkach klimatycznych Polski
- 9 Leszczyny o barwnych liściach najlepiej prezentują swój kolor w warunkach**
A) słonecznych, B) zacienionych,
C) zasadowego odczynu gleby, D) kwaśnego odczynu gleby
- 10 Rośliną wodną nie jest**
A) grążel żółty, B) grzybień biały, C) Kobea, D) strzałka wodna.
- 11 Rośliny mało wymagające, wytrzymałe i nadające się do nasadzeń w pomieszczeniach publicznych to**
A Storczyki, paprocie B Zamiokulkas zamiolistny, Sansewieria
C Sansewieria, Paprocie D Zamiokulkas zamiolistny, Phalenopsis
- 12 Owocem storczyka jest**
A) torebka B) rozłupnia C) strąk D) pestkowiec
- 13 Do drzew i krzewów iglastych zrzucających igły na zimę należą**
A) modrzew, dagleżja B) świerk, dagleżja
C) modrzew, metasekwoja D) tuja , modrzew
- 14 Krzewy zimozielone to:**
A) ostrokrzew, rododendron B) hortensja , azalia
C) rododendron, tawuła D) bukszpan, tawuła
- 15 Roślinami ozdobnymi o jadalnych owocach są:**
A) śnieguliczka , świdośliwa B) złotokap, czarny bez
C) cytryniec chiński, aktinidia D) nieszpuka, liguster
- 16 Aby gazania ujawniła najlepsze walory dekoracyjne wymaga stanowiska**
A) pełnego słońca, przepuszczalnego podłoża
B) pełnego słońca z zacienioną podstawą rośliny
C) półcienia i piaszczystego podłoża
D) półcienia i przepuszczalnego podłoża

- 17 Hedera helix (bluszcz pospolity) zakwita**
A) po około 10 latach od posadzenia B) tylko jak pnie się ku górze
C) jeśli rośnie jako roślina płożąca D) jeśli temp w zimie nie spadnie poniżej -10°C
- 18 Roślina o jednych z najdrobniejszych nasion jest**
A) begonia B) aksamitka C) bratek D) cynia
- 19 Drzewa o kruchym łatwo łamiącym się na wietrze drewnie to**
A) Akacja, topola B) Topola, buk C) Topola jesion D) Akacja lipa
- 20 Termin kwitnienia wrzosców to**
A) jesień B) od lata do jesieni C) wiosna D) od wiosny do lata
- 21 Judaszowiec to drzewo lub duży krzew charakteryzujący się kwitnieniem**
A) na pniu i grubych konarach B) tylko na pędach dwuletnich
C) na pędach jednorocznych D) zarówno na pędach jednorocznych jak i dwuletnich
- 22 Jarzębiny mogą mieć owoce koloru**
A) czerwonego, bordowego B) różowego, pomarańczowego
C) białego, czarnego D) wszystkie poprawne
- 23 Drzewo iglaste o rozsypujących się szyszkach to**
A) jodła B) sosna C) limba D) świerk
- 24 Drzewem nagozalązkowym nie jest**
A) sosna B) miłorząb C) sekwoja D) jesion
- 25 Częścią jadalną brokołu jest**
A) kwiatostan B) rozgałęziony pęd C) zgrubiałe pędy D) młode pędy
- 26 Najgroźniejsza choroba pomidora - zaraza ziemniaka poraża najmocniej**
A) w ciepłe deszczowe lato B) w chłodne deszczowe lato
C) w chłodną moką wiosnę D) w ciepłą moką wiosnę
- 27 Pikowania nie tolerują**
A) Selerowate B) psiankowate
C) kapustowate D) dyniowate
- 28 Buraka ćwikłowego nie należy uprawiać po**
A) warzywach korzeniowych B) cebuli
C) kukurydzy D) fasoli
- 29 Fasolę siejemy do gruntu**
A) w marcu B) jesienią C) po 15 maja D) najlepiej z rozsady w czerwcu
- 30 Okres wegetacji szpinaku to około**
A) 120 dni B) 90 dni C) 30 dni D) 50 dni
- 31 Owocem szparaga jest**
A) niełupka B) jagoda C) kłębek D) pestkowiec
- 32 Za pomarańczowy kolor marchwi odpowiadają**
A) karoteny B) antocyjany
C) zdegradowany chlorofil D) wszystkie odpowiedzi są poprawne
- 33 Uszlachetnianie poprzez szczepienie wykonujemy dla roślin warzywnych z rodzin**
A) psiankowatych i dyniowatych B) strączkowych i dyniowatych
C) strączkowych i psiankowatych D) żadna odpowiedź nie jest poprawna
- 34 Szparagi najlepiej udają się na glebach**
A) wapiennych, B) gliniastych
C) ciepłych organicznych D) piaszczystych
- 35 Burak ćwikłowy zawiera barwniki**
A) chlorofile B) betalainy C) antocyjany D) betakaroteny
- 36 Za pikantny smak papryki odpowiada**
A) kapsajcyna B) likopen C) związki siarki D) glikozydy
- 37 Częścią użytkową czosnku niedźwiedziego są**
A) bulwy B) liście C) kwiaty D) nasiona

- 38 Najbogatszym źródłem fosforu wśród warzyw są**
 A) strączkowe B) seler, pietruszka
 C) psiankowate D) dyniowate
- 39 Które gatunek wymagają światła do kiełkowania nasion?**
 A) fasola B) sałata
 C) brokuł D) cebula
- 40 Optymalny termin siewu pietruszki korzeniowej**
 A) marzec, listopad B) maj, czerwiec C) wrzesień, październik D) luty, marzec
- 41 Cykorię bielimy w celu**
 A) poprawy ich walorów smakowych B) zwiększenia wartości odżywczych
 C) przyspieszenia zbioru D) zwiększenia odporności na patogeny
- 42 Pośpiechowość marchwi to**
 A) zbyt wczesne wschody
 B) niewykształcanie nasion
 C) nierównomierność w czasie tworzenia zgrubień
 D) skłonność do wybijania pędów generatywnych w pierwszym roku uprawy
- 43 W hodowli cechę odporności na parcha jabłoni uzyskano od**
 A) *Malus floribunda* B) *Malus domestica* C) *Malus silvestris* D) *Malus baccata*
- 44 Parch gruszy to choroba, której sprawcą jest**
 A) mykoplazma, B) wirus, C) bakteria D) grzyb
- 45 Najślabszym pożytkiem dla pszczoł są**
 A) Jabłonie B) porzeczki C) czereśnie D) śliwy
- 46 Przestrzelenie gron porzeczek jest najczęściej spowodowane**
 A) słabym zapyleniem lub przymrozkiem
 B) przymrozkiem lub zasoleniem podłoża
 C) słabym zapyleniem i brakiem potasu
 D) przymrozkiem i słabym cięciem zimowym
- 47 Muszka płamoskrzydła jest szkodnikiem żerującym na**
 A) truskawce i wiśni B) czereśni i wiśni
 C) malinach borówkach D) wszystkie poprawne
- 48 Pierwsze objawy parcha gruszy obserwujemy**
 A) około połowy maja na liściach i zawiązkach
 B) około połowy maja tylko na liściach
 C) około połowy maja na tylko zawiązkach
 D) w czerwcu gdy zawiązki osiągną wielkość orzecha
- 49 Podkładki dla winorośli właściwej zostały zastosowane przede wszystkim ze względu na**
 A) wrażliwość na mróz B) specyficzne wymagania glebowe
 C) filoksere D) wielkość owoców
- 50 Azjatyckie odmiany grusz charakteryzują się dużą tolerancją na**
 A) mróz B) choroby grzybowe C) szkodniki D) przymrozki
- 51 Odmiany triploidalne jabłoni i gruszy charakteryzują się**
 A) zniekształceniem owoców B) samopłodnością
 C) wczesnością D) źle wykształconym pyłkiem
- 52 Owoce odmian truskawek powtarzających owocowanie są bardzo często zniekształcane przez**
 A) mszyce B) zmienniki C) szpeciele D) owocnice
- 53 Mikado to**
 A) rodzaj korony B) odmiana porzeczek
 C) typ rusztowania w sadzach intensywnych D) wydajny system nawodnieniowy

- 54 Wśród owoców jagodowych odmiany zapylającej nie potrzebują**
A) maliny i jeżyny
B) jagoda kamczacka i borówka wysoka
C) jagoda kamczacka i porzeczka czarna
D) borówka wysoka i porzeczka czerwona
- 55 Rynek azjatycki jest zainteresowany jabłkami**
A) jednokolorowymi
B) z wyraźnym rumieńcem
C) o paskowanym rumieńcu
D) bardzo dużymi, bez względu na kolor
- 56 Największym producentem truskawek w Europie jest**
A) Słowenia
B) Hiszpania
C) Portugalia
D) Polska
- 57 Drzewko drzewka typu knip-boom to**
A) Drzewko jednoroczne rozgałęzione
B) drzewko dwuletnie z jednoroczną koroną
C) Drzewko jednoroczne nierozgałęzione
D) Drzewko jednoroczne z co najmniej jednym rozgałęzieniem
- 58 Zaraza ogniowa to choroba**
A) wirusowa
B) mykoplazmatyczna
C) grzybowa
D) bakteryjna
- 59 Weiki i Isai to odmiany**
A) Aktinidii
B) Porzeczki czarnej
C) Borówki wysokiej
D) Truskawki
- 60 Wiśnia Nadwiślanka to wiśnia posiadająca oznaczenie Chronionej Nazwy Pochodzenia występuje**
A) w okolicach Krakowa
B) od Ożarowa po Annopol
C) w okolicach Warszawy
D) na Pomorzu