**ZESTAW PYTAŃ TESTOWYCH W „KAMPANII EDUKACYJNEJ UKIERUNKOWEJ NA POPRAWĘ BIORÓŻNORODNOŚCI”**

**Imię i nazwisko………………………………………………………………………Tel.……………………………………………………..**

Test wielokrotnego wyboru.

**1.Do jakiej rodziny botanicznej należy rodzaj *Malus* czyli jabłoń?**

* różowatych (Rosaceae)
* astrowate (Asteraceae)
* c-kapustowate (Brassicaceae).

**2.Dlaczego pszczoły częściej korzystają z innych pożytków niż z pożytków jakimi są rośliny sadownicze (drzewa owocowe)?**

* W tym samym czasie kwitną inne rośliny pożytkowe, głównie rzepak i to on jest o wiele bardziej atrakcyjny zarówno dla pszczelarzy jak i dla pszczół. Z rzepaku zebrać można w tym samym czasie dużo więcej miodu.
* Z uwagi na zmiany klimatyczne w ostatnich piętnastu latach, a prawdopodobnie również z uwagi na zoptymalizowany materiał siewny rzepaku, w coraz większym stopniu drzewa owocowe i rzepak kwitną jednocześnie. Rzepak jest atrakcyjniejszą rośliną pożytkową stąd ten wybór.
* Pszczoły nie wykazują preferencji w wyborze rośliny pożytkowej.

**3. Dobrą odmianą zapylającą dla dużej grupy jabłoni jest:**

* Koksa Pomarańczowa,
* Szara Reneta,
* odmiana Sparkling.

**4. Odmianą, u której spożywanie owocu wywołuje w ustach podobne wrażenie, co spożywanie napojów gazowanych jest:**

* Sparkling,
* Jonagold,
* Gala.

**5. Której wcześnie kwitnącej odmianie mogą zaszkodzić wiosenne przymrozki?:**

* Gala,
* Rubinola,
* Idared.

**6. Które odmiany można spotkać w sadach tradycyjnych (sadach starszych, gdzie uprawiane są odmiany tradycyjne):**

* Koksa Pomarańczowa,
* Ananas Berżenicki,
* Sawa.

**7. Która z poniższych odmian jabłoni jest nazywana Królową Renet?**

* Reneta Złota,
* Reneta Szara,
* każda z powyżej wymienionych Renet.

**8. Polska odmiana jabłoni wyhodowana w Skierniewicach to:**

* Piros,
* Szampion,
* Alwa.

**9. Wcześnie kwitnące jabłonie to:**

* Kosztela, Antonówka,
* Rajka, Rubin,
* Alwa, Gala.

**10. Wczesno-kwitnąca odmiana charakterystyczna dla sadów tradycyjnych to:**

* Papierówka- Oliwka Żółta,
* Malinowa Oberlandzka,
* Koksa Pomarańczowa.

**11. Odmiana późno kwitnąca, której kwiaty bardzo rzadko ulegają uszkodzeniu przez mróz jednak u tej odmiany często zachodzi konieczność przerzedzania zawiązków owoców to:**

* Golden Delicious
* Gloster,
* Gala.

**12. Owoce tej jabłoni wybarwiają się w zależności od nasłonecznienia stanowiska. W miejscach zacienionych jabłka są bardziej czerwone, a na słońcu barwią się na żółto. Mowa o odmianie:**

* Rubin,
* Topaz,
* Red Boskoop.

**13. Spożywając owoce jakimi są jabłka, warto jeść je:**

* ze skórką, gdyż w niej znajduje się najwięcej witamin i składników odżywczych,
* nie ma to znaczenia, gdyż wszystkie składniki odżywcze są równomiernie rozmieszczone w całym owocu,
* ze skórką, gdyż jedząc sam miąższ pozbawiamy się znacznej ilości związków bioaktywnych, które wykazują pozytywny wpływ na nasz organizm.

**14. Które odmiany tradycyjne były wykorzystane do eksperymentu -badania Prof. Ewy Rembiałkowskiej z SSGW. Mowa o eksperymencie, w którym badano czy owoce pochodzące z odmian tradycyjnych sadów są bogatsze w składniki odżywcze niż owoce pochodzące z nowszych odmian. Były to:**

* Antonówka Półtorafuntowa, Kronselka, Grafsztynek Inflandzki,
* Malinowa Oberlandzka, Reneta Szara i Reneta Złota,
* Koksa Pomarańczowa i Kosztela.

**15. Co jest głównym powodem zastępowania starych odmian tradycyjnych innymi nowymi odmianami jabłoni?:**

* nowsze odmiany są bardziej popularne,
* nowe odmiany cechują się regularnością plonowania i na ogół wcześniej wchodzą w okres owocowania, stąd chętniej wybierane są do sadów towarowych,
* nie występuje zjawisko zastępowania tradycyjnych odmian odmianami nowszymi.

**16. Zebrane jabłka powinno się przechowywać w:**

* piwnicy,
* altanie,
* ogrzewanym pomieszczeniu

**17. Cydr różni się od wina jabłkowego głównie tym, że jest napojem”**

* o wyższej zawartości alkoholu
* o niższej zawartości alkoholu
* o niższej kaloryczności

**18. W którym dniu obchodzimy Światowy Dzień Jabłka:**

* 25 września
* 28 września
* 1 października

**19. Na szarlotkę najlepsze są jabłka:**

* twarde
* kwaśne
* słodkie

**20. Do przechowywania zebranych jabłek nadają się opakowania:**

* z kartonu,
* z plastiku
* z drewna

**21. Najlepszą porą na przygotowanie przetworów z jabłek jest:**

* zima
* wiosna
* jesień

**22. Do przetworów z jabłek najczęściej dodaje się:**

* mielony goździk
* cynamon
* sól

**23. Cydr może być napojem:**

* niegazowanym
* musującym z naturalnym dwutlenkiem węgla
* sztucznie gazowanym dwutlenkiem węgla

**24. Uprawa drzewek jabłoni metodami ekologicznymi polega na:**

* stosowaniu chemii
* używaniu nawozów naturalnych
* używaniu preparatów biologicznych i wyciągów z roślin

**25. W uprawie ekologicznej jabłoni najważniejszy jest :**

* wybór stanowiska i przygotowanie podłoża
* wybór odmian, odpornych na choroby
* posadzenie w dogodnym terminie

**26. Drzewka jabłoni najlepiej sadzić:**

* jesienią
* zimą
* wiosną

**27. Gleby pod uprawę jabłoni powinny być:**

* luźne i przepuszczalne, aby korzenie mogły swobodne się rozrastać,
* o odczynie lekko kwaśnym (pH 6,2-6,7)
* podmokłe

**28. Podcinanie drzew jabłoni ma na celu:**

* utrzymanie właściwej równowagi między ich wzrostem a owocowaniem
* zwiększenie plonowania
* formowanie korony

**29. Ekologiczne metody walki z chorobami i szkodnikami drzew polegają na:**

* odpowiednim cięciu i formowaniu drzew
* pozostawieniu opadłych liści na zimę
* stosowaniu naturalnych preparatów

**30. W uprawie metodami ekologicznymi drzewka jabłoni nie można nawozić:**

* kompostem
* nawozami sztucznymi
* mączką bazaltową