

47. Kapitał akcyjny spółki musi wynosić minimum:
a) 500 tys. zł, b) 800 tys. zł, c) 300 tys. zł, d) 100 tys. zł.
48. Jeżeli założycielami spółdzielni są osoby fizyczne, to ich liczba nie może być mniejsza niż:
a) 3 osoby, b) 2 osoby, c) 5 osób, d) 10 osób.
49. Grupa marketingowa jest zrzeszeniem:
a) rolników,
b) handlowców,
c) producentów jednej branży,
d) hodowców.
50. Na kształtowanie się cen nie wpływa:
a) faza cyklu życia produktu,
b) szerokość asortymentu,
c) koszty produkcji,
d) kształtowanie się popytu.
51. Biznesplan jest:
a) planem przedsięwzięcia gospodarczego,
b) planem strategicznym,
c) planem koncepcyjnym,
d) planem operacyjnym.
52. Do aktywów trwałych podmiotu gospodarczego należą:
a) produkty gotowe,
b) środki trwałe,
c) zapasy,
d) należności z tytułu dostaw.
53. TeeJet to:
a) świetne zespoły tnące,
b) przewody hydrauliczne ładowaczy,
c) ruszta do hodowli trzody,
d) dysze i części do opryskiwaczy.
54. Czynnikami produkcji nie jest:
a) ziemia,
b) własność,
c) przedsiębiorczość,
d) zapas produkcyjny.
55. Podstawowym motywem działalności przedsiębiorstwa jest:
a) osiągnięcie zysku,
b) uzyskanie kredytu,
c) podnoszenie kwalifikacji pracowników,
d) zwiększenie rynku.
56. Gospodarka naturalna to:
a) gospodarowanie z ponoszeniem praw natury,
b) produkcja dóbr na sprzedaż,
c) produkcja dóbr w celu zaspokojenia własnych potrzeb,
d) produkcja dóbr oparta na sygnałach płynących z rynku.
57. Dobra sybstytycyjne to dobra, które:
a) nie mogą zaspakajać tej samej potrzeby,
b) muszą być stosowane łącznie,
c) mogą być stosowane zamiennie do zaspokojenia tej samej potrzeby,
d) popyt na nie zależy od dochodów konsumentów.
58. Do zasobów pracy nie należą:
a) lekarz, b) rolnik, c) bezrobotny, d) emeryt.
59. Które z niżej wymienionych europejskich ugrupowań gospodarczych powstało najwcześniej:
a) Europejska Wspólnota Gospodarcza,
b) Europejska Wspólnota Węgla i Stali,
c) Unia Europejska,
d) Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu.
60. Targi Polagra-Premiery:
a) odbędą się w marcu br.,
b) odbyły się w grudniu poprzedniego roku,
c) odbyły się w styczniu br.,
d) odbędą się w maju br.

XL Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Eliminacje Okręgowe – 2015/20016r.



Blok: *Mechanizacja Rolnictwa*

1. Obróbką plastyczną nie jest:
a) walcowanie, b) tłoczenie, c) kucie, d) nawęglanie.
2. Pole arkusza A4 w stosunku do pola arkusza A3 jest:
a) 2 razy większe,
b) 2 razy mniejsze,
c) 4 razy mniejsze,
d) 4 razy większe.
3. Do spawania najczęściej stosowany gaz palny to:
a) wodór, b) acetylen, c) metan, d) etylen.
4. Odległość o jaką przesunie się nakrętka po śrubie po wykonaniu jednego pełnego obrotu nosi nazwę:
a) modułu, b) podziałki, c) posuwu, d) skoku.
5. Elektrolitem w akumulatorze jest roztwór kwasu:
a) solnego, b) siarkowego, c) siarkawego, d) azotowego.
6. Metodą Brinella określa się:
a) plastyczność stali,
b) sprężystość stali,
c) twardość stali i żeliwa,
d) ścieralność stali i żeliwa.
7. Nie korzystne oddziaływania tarcia występuje w:
a) przekładniach pasowych,
b) sprzęgłach,
c) ściernicach,
d) łożyskach.
8. Przedmiot mający na rysunku wymiar 50 mm narysowany w podziale 1 : 10 będzie miał wymiar rzeczywisty:
a) 1 mm, b) 5 mm, c) 10 mm, d) 500 mm.
9. Ustawienie podbieracza przyczepy zbierającej w położeniu roboczym powinno być takie aby palce:
a) dotykały gruntu,
b) znajdowały się na wysokości 2-5 cm od gruntu,
c) znajdowały się na wysokości 5-8 cm od gruntu,
d) znajdowały się na dowolnej wysokości.
10. Między przenośnikiem pochyłym a bębniem mlójącym kombajnu BIZON znajduje się:
a) nagarniacz,
b) mechanizm tnący,
c) chwytacz kamieni,
d) podajnik ślimakowo-palcowy.
11. Który z elementów nie występuje w 3-fazowym silniku indykcyjnym zwartym:
a) wirnik, b) uzwojenie, c) stojan, d) komutator.
12. W aplikatorze wozu asenacyjnego MEPROZET dawka rozlewania nawozu jest regulowana:
a) obrotowymi tarczami posiadającymi otwory,
b) zaworami kulowymi,
c) nie ma regulacji,
d) zasuwą.
13. W śrutowniku tarczowym grubość śruty reguluje się przez zmianę:
a) przełożenia przekładni napędzającej,
b) prędkości obrotowej tarcz,
c) odległości między tarczami,
d) wymiarów oczek w sitach.
14. Lampka kontrolna kierunkowskazów ma barwę:
a) czerwoną, b) zieloną, c) pomarańczową, d) niebieską.
15. Do orki gleby organicznej zadarnionej służy pług:
a) talerzowy,
b) łąkowy,
c) podorywkowy,
d) wahadłowy.

16. W kombajnie BIZON Z056 do przeniesienia napędu z silnika na wał sprzęgłowy służy przekładnia:
a) łańcuchowa, b) pasowa, c) zębata stożkowa, d) zębata walcowa.
17. Liczba oktanowa paliwa charakteryzuje:
a) odporność paliwa na detonację,
b) skłonność paliwa do samozapłonu,
c) stopień zanieczyszczenia paliwa ołowiem,
d) wskaźnik stopnia zanieczyszczenia paliwa.
18. Przekładnię główną stanowią:
a) koła koronowe i kosz satelitów,
b) koło koronowe i satelit,
c) wałek atakujący i kosz satelitów,
d) wałek atakujący i koło talerzowe.
19. Pulsowanie cieczy w dyszach opryskiwacza jest spowodowane:
a) złym napięciem sprężyny zaworu przelewowego,
b) złym ciśnieniem w powietrzniku,
c) złą liczbą obrotów WOM,
d) złą prędkością jazdy.
20. Alternator to:
a) trójfazowa prądnicą prądu przemiennego,
b) prądnicą prądu stałego,
c) część rozrusznika,
d) przełącznik włączania wycieraczek.
21. Opryskiwacz HEROS produkowany jest przez:
a) Pilmot Wrocław,
b) KFMR Krukowiak
c) Ursus,
d) ZM Metaltech.
22. Kąt obrotu wysięgnika ładowacza Troll wynosi:
a) 120° , b) 180° , c) 165° , d) 300° .
23. Który z czynników ma znikomą wpływ na bezpieczeństwo jazdy:
a) stan bieżnika,
b) rozmieszczenie ładunku,
c) poziom oleju w silniku,
d) poziom płynu hamulcowego.
24. Czynnością diagnostyczną przy silniku spalinowym jest:
a) wymiana oleju w misce olejowej,
b) pomiar ciśnienia sprężania,
c) demontaż głowicy,
d) wymiana dyszy paliwowej gaźnika.
25. Do skrzyni biegów nie należy:
a) wałek sprzęgłowy, b) wałek pośredni, c) wałek zdawczy, d) wałek atakujący.
26. Regulacja wysokości koszenia kombajnem zbożowym wykonywana jest za pomocą:
a) mechanizmu śrubowego,
b) przekładni bezstopniowej,
c) siłowników hydraulicznych,
d) tarczy mimośrodowej.
27. Brona chwastownik służy do:
a) zwalczania wcześniej wschodzących chwastów, b) wyrównania pola,
c) pielęgnacji upraw zbożowych, d) zbierania rozlogów perzu.
28. Ilość wysiewu koleczkowych zespołów wysiewających reguluje się przez:
a) zmianę prędkości obrotowej koła jezdnego,
b) zmianę prędkości obrotowej wału wysiewającego,
c) zmianę szczeliny,
d) wymianę wałków wysiewających.
29. Do orki bezzagonowej służy plug:
a) łąkowy, b) talerzowy, c) wahadłowy, d) podorywkowy.
30. Prędkość obrotowa bębna mlóścącego kombajnu zbożowego BIZON Z056 zawiera się w granicach:
a) 400 – 900 obr./min,
b) 500 – 1000 obr./min,
c) 400 – 1200 obr./min,
d) 450 – 1100 obr./min.
31. Kopaczka ciągnikowa przenośnikowa umożliwia kopanie ziemniaków w rzędach odległych o:
a) 80 cm, b) 85 cm, c) 62,5 cm, d) 52,5 cm.
32. Pulsator jest częścią aparatu udojowego która:
a) steruje zmianami ciśnienia w układzie powietrznym dojarki,
b) kieruje mleko do konwi,
c) usuwa nadmiar powietrza w cyklu pracy,
d) wytwarza podciśnienie potrzebne do aparatu udojowego.
33. Regulacja siłowa jest wykorzystywana przy:
a) kultywacji, b) orce, c) kopaniu ziemniaków, d) bronowaniu.
34. Pierścień chromowany montowany jest:
a) w dolnej części tłoka,
b) w środkowej części tłoka,
c) w dolnej i środkowej części tłoka,
d) w górnej części tłoka.
35. W którym z ciągników nie występuje pompa wtryskowa typu BOSCH:
a) URSUS C 360, b) URSUS C 1222, c) URSUS C 360 3p, d) URSUS C 1224.
36. Separator w akumulatorze to:
a) łącznik między ogniwami, b) ogniwo, c) zacisk, d) przekładka izolacyjna.
37. Układ elektryczny zasilający rozrusznik silnika spalinowego posiada zabezpieczenie:
a) bezpiecznik topikowy,
b) bezpiecznik elektromagnetyczny,
c) bezpiecznik elektroniczny,
d) nie jest zabezpieczony bezpiecznikiem.
38. Co łączy ciągniki (Fend 720 Vario, Massey Ferguson 7720, New Holland T.230, Valtra T214) ze sobą:
a) podobna moc około 200 KM ,
b) identyczny silnik,
c) cena zakupu,
d) kolor nadwozia,
39. Termostat otwiera się gdy silnik jest:
a) gorący,
b) zimny,
c) osiągnie znamionową prędkość obrotową,
d) pracuje na wolnych obrotach bezpośrednio po uruchomieniu.
40. Świeca płomieniowa ułatwia ruch w ciągniku:
a) URSUS C 330, b) URSUS C 360, c) URSUS C 363 p, d) T 25 WŁADIMIREC.
41. Zużycie powierzchni materiału na skutek oddziaływania przepływających cieczy to:
a) erozja, b) łuszczenie, c) korozja, d) oksydacja.
42. Firma WEIDEMANN specjalizuje się w produkcji:
a) pras,
b) ciągników rolniczych,
c) hederów do kombajnów zbożowych,
d) ładowarek teleskopowych.
43. IBIS SZ to:
a) rozsiewacz nawozów,
b) plug do orki bezzagonowej,
c) brona talerzowa,
d) siewnik zbożowy.
44. TOP AGRAR POLSKA to:
a) tygodnik rolniczy,
b) dwumiesięcznik rolnika,
c) magazyn nowoczesnego rolnictwa,
d) katalog maszyn i ciągników rolniczych.
45. Ciągnik ESCORT 335 produkowany jest przez:
a) ZM Ursus,
b) PRONAR Narew,
c) ZM Lublin,
d) POLMOT Mrągowo.
46. Najważniejszą komórką gospodarki narodowej jest:
a) gospodarstwo rolnicze,
b) spółka cywilna,
c) przedsiębiorstwo,
d) osoba fizyczna.