

ZDTn, Základy zemědělské techniky

1)	Z rostliny bramboru se v potravinářství používá	
A	plod	
B	zásobní orgán - hlíza	
C	celá rostlina	
2)	Nejpoužívanější spon hrubků v ČR je	
A	75 x 25 cm	
B	45 x 25 cm	
C	150 x 25 cm	
3)	Rozmetací vyorávač (čert) odkládá hlízy	
A	do strany	
B	za sebe	
C	na souběžně jedoucí dopravní prostředek	
4)	Předtřídič brambor má za úkol	
A	oddělit rostlinné příměsi	
B	oddělit všechny hlízy	
C	oddělit podrozměrné hlízy	
5)	Dočasné sklady hlíz (krechtly)	
A	jsou investičně výhodnější než trvalé sklady	
B	jsou investičně dražší než trvalé sklady	
C	jsou investičně stejně náročné jako trvalé sklady	
6)	Plečí radličky jsou rozmístěny	
A	v řadách za sebou	
B	v sekcích mezi řádky	
C	libovolně	
7)	Středně hluboká půda má hloubku	
A	30 až 60 centimetrů	
B	do 18 centimetrů	
C	60 až 100 centimetrů	
8)	Orba se provádí	
A	podmítači	
B	pluhy	
C	kypřiči	
9)	Redukovaný způsob zpracování půdy znamená	
A	redukce počtu přejezdů spojením jednotlivých operací	
B	vynechání některých operací	
C	přímé setí do nezpracované půdy	
10)	Kombinátory a kompaktory se používají při	
A	kultivaci během vegetace	
B	podmítce	
C	předseťové přípravě	
11)	Mezi mobilní energetická zařízení v zemědělství nepatří	
A	traktory	
B	autobusy	
C	samochodné stroje	
12)	Při přibližování výřezů je dřevo:	
A	vlečeno například za traktorem, část hmotnosti se přenáší na půdu a poškozuje ji	
B	neseno na ložné ploše, například forwarderu	
C	dopravováno z porostu na manipulační sklad	
13)	Kapacita běžných traktorových navijáků je:	
A	5 - 10 metrů lana	
B	60 - 100 metrů lana	
C	800-1200 metrů lana	

ZDTn, Základy zemědělské techniky

14)	Do skupiny strojů pro aplikaci tekutých organických hnojiv patří	
A	Fekální cisterny	
B	Pneumatická rozmetadla	
C	Rozmetadla s kyvnou hubicí	
15)	Aplikace kapalných minerálních hnojiv se dnes nejčastěji provádí pomocí	
A	Fekálních cisteren	
B	Aplikátorů kejdy	
C	Postřikovačů	
16)	Objem fekální cisterny může být	
A	1500 až 25.000 litrů	
B	25.000 až 55.000 litrů	
C	15.000 až 100.000 litrů	
17)	Přihaněče jsou součásti, které se používají	
A	U žacích adaptérů sklízecích rezaček a mlátiček	
B	V objektech pro chov skotu	
C	U sběracích lisů pro zmenšení šířky řádku	
18)	Optimální záběr jednoho rotoru u rotorového obraceče se pohybuje	
A	Od 1 do 2 m	
B	Od 4,5 do 12 m	
C	Nad 12 m	
19)	Vázání balíků u sběracích lisů se neprovádí	
A	PE fólií o šířce 50 nebo 70 cm	
B	PP (polypropylenovým) motouzem	
C	Pomocí síťoviny	
20)	Drcení slámy u sklízecí mlátičky se provádí	
A	Drtícími válci označovanými CORN CRACKER	
B	Zařízením označovaným KEMPER	
C	Rotorem s aktivními noži v součinnosti s pasívními noži	
21)	Eliminace vlivu svahu na činnost sklízecí mlátičky se provádí	
A	Rozdílným huštěním pneumatik ovládaných z místa řidiče	
B	Pomocí 3-D systému	
C	Změnou otáček ventilátoru čistidel	
22)	Mezi základní prvky přenosu hnacích sil vozidel nepatří:	
A	Diferenciál	
B	Brzdy	
C	Kolová redukce	
23)	Optimální teplota v kabině je:	
A	18 až 23 °C	
B	23 až 30 °C	
C	12 až 17 °C	
24)	Hodnota nominálního tlaku v dojícím zařízení pro dojnice je:	
A	40 kPa	
B	50 kPa a nižší	
C	60 kPa a vyšší	
25)	Při plnění silážních žlabů a jam se musí z materiálu určeného ke konzervaci:	
A	vytěsnit voda	
B	vytěsnit vzduch	
C	vytěsnit oxid uhličitý	