

1)	Světla výška vozidla je	
A	vzdálenost nejnižšího bodu vozidla od rovny podložky, na níž je vozidlo umístěno	
B	mezní vzdálenost od tažného závěsu vozidla k podložce	
C	vzdálenost spodní hrany předního světlometu od podložky	
2)	Délka brzdny dráhy nezáleží na	
A	rychlosti jízdy vozidla	
B	tíže vozidla	
C	ploše dotyku kol s podložkou	
3)	Rozchod kol u silničního vozidla je	
A	vzdálenost středu otisků pneumatik kol téže nápravy na vodorovné podložce	
B	vzdálenost mezi rovinami umístěnými na levé a pravé straně vozidla	
C	vzdálenost mezi přední a zadní nápravou u dvounápravového vozidla	
4)	Tažná síla navijáku se při navijení lana na buben navijáku	
A	nemění	
B	snižuje	
C	zvyšuje	
5)	U vznětového spalovacího motoru se ve válci směs zapálí	
A	od jiskry ze zapalovací svíčky	
B	kompresním teplem	
C	výfukovým ventilem	
6)	U čtyřdobého spalovacího motoru je	
A	každý čtvrtý takt pracovní	
B	každý třetí takt pracovní	
C	každý druhý takt pracovní	
7)	Rozměr dřevěné palety EU je	
A	120 x 60 x 14 (cm)	
B	1200 x 800 x 144 (mm)	
C	115 x 80 x 14 (cm)	
8)	Technická rychlost traktorové dopravy v zemědělství se pohybuje v rozsahu	
A	40 – 50 km.h ⁻¹	
B	15 – 22 km.h ⁻¹	
C	60 – 68 km.h ⁻¹	
9)	Skutečná hodnota rychlosti jízdy vozidla je vlivem prokluzu hnacích kol	
A	Vyšší	
B	Shodná	
C	Nižší	
10)	Maximální nosnost přepravky je	
A	40 až 50 kg	
B	do 30 kg	
C	51 až 112 kg	
11)	Pásové traktory se používají z důvodu	
A	přenosu výkonu na podložku a snížení utužení půdy	
B	lepšího kopírování terénu	
C	vyšší pojezdové rychlosti	
12)	Poloha těžiště vozidla ovlivní	
A	schopnost vozidla zvyšovat rychlost přímočarého pohybu	
B	stabilitu vozidla při jízdě na příčném svahu	
C	průchodnost vozidla při jízdě v málo únosném terénu	

13)	Efektivní (užitečný) výkon spalovacího motoru je	
A	výkon se všemi ztrátami (použitelný uživatelem)	
B	výkon beze ztrát	
C	výkon bez mechanické účinnosti	
14)	Při frézování koná hlavní řezný pohyb:	
A	obrobek	
B	nástroj	
C	nástroj i obrobek	
15)	Při pájení se taví	
A	pouze spojovaný materiál	
B	pouze přídavný materiál	
C	přídavný i spojovaný materiál	
16)	Hutnění hornin je	
A	proces, jímž dochází k mechanickému zvyšování hustoty horniny	
B	proces, jímž dochází ke zvyšování nasycenosti horniny vodou	
C	proces, jímž dochází ke zvětšování vzdušných pórů v hornině	
17)	Dvojčinný pilový list znamená	
A	že řeže pouze při pohybu vpřed	
B	že řeže při pohybu vpřed i vzad	
C	že řeže různé druhy materiálů	
18)	Pásová strojní pila řeže pomocí	
A	nekonečného pilového pásu se zuby	
B	pilového kotouče	
C	pilového listu	
19)	Nástojem při soustružení je	
A	soustruh	
B	soustružnický nůž	
C	fréza	
20)	Základní pracovním orgánem kompaktoru je	
A	angledozerová pracovní radlice	
B	korba s řezným břitem v její vstupní části	
C	kolový podvozek	
21)	Hodnota hloubky hutnění horniny vibračním válcem o celkové hmotnosti 15 tun je	
A	v rozsahu 20 až 30 cm	
B	60 až 120 cm	
C	12 až 18 mm	
22)	Moment břemene u jeřábů je vyjádřen	
A	součinem délky vyložení a hmotnosti břemene	
B	součinem vzdálenosti od osy břemene ke klopné hraně jeřábu a výškou zdvihu	
C	součinem hmotnosti břemene a nosnosti jeřábu	
23)	Paketizace je	
A	způsob, při kterém jsou stohovány palety minimálně do 3 vrstev	
B	spojování dlouhých břemen do svazku stažením vhodným stahovacím prostředkem	
C	způsob balení sypkých břemen do uzavřených manipulačních jednotek (do tzv. „paket“)	
24)	Úvazky slouží	
A	k ukládání lana na buben navijáku	
B	k ukládání lana na buben navijáku	
C	k upevnění vyklizovaného kmene na tažné lano navijáku	
25)	Harvestory se používají na těžbu, odvětvování a výrobu sortimentů především v:	
A	jehličnatých porostech	
B	listnatých porostech	
C	jehličnatých a listnatých porostech	