

- 1 Hormon, který způsobuje spouštění mléka, se nazývá:
a oxacitocin
b oxycystin
c oxatocin
d oxytocin
- 2 Délka říjového cyklu u prasnice je (dny):
a 7
b 14
c 21
d 28
- 3 Které plemeno skotu je v ČR zařazeno do programu genových rezerv?
a holštýnský skot
b česká červinka
c hereford
d česká landrase
- 4 Nejdelší generační interval má:
a prase
b slepice
c skot
d ovce
- 5 Která z těchto plemen prasat patří mezi mateřská v hybridizačním programu ČR?
a české bílé ušlechtilé
b pietrain
c bílé otcovské
d duroc
- 6 Jak musí být dle platné legislativy označen býk?
a dvěma plastovými modře zbarvenými známkami
b dvěma plastovými červeně zbarvenými známkami
c dvěma plastovými bíle zbarvenými známkami
d dvěma plastovými žlutě zbarvenými známkami
- 7 Jak dlouho trvá gravidita u prasnice?
a 60 dní
b 115 dní
c 150 dní
d 285 dní
- 8 Mimoprodukční funkce chovu hospodářských zvířat spočívá:
a produkci reprodukčního materiálu
b zatížení okolní farmy vyšší koncentrací dusíku
c ve využití trvalých travních porostů
d ve zvýšení tržeb za prodané komodity
- 9 Jaké % roční obměny stáda prasnic ročně doporučíte?
a do 10 %
b 10 – 25 %
c 30 – 50 %
d 60 – 80 %

- 10 Na jaké bodové stupnici hodnotíme BCS u skotu?
a **1 – 5**
b 1 – 9
c 50 – 100
d 1 – 10
- 11 Nejpresněji lze plemennou hodnotu zvířete odhadnout:
a podle rodokmenu
b podle vlastní užitkovosti
c **podle užitkovosti potomstva**
d podle pobočných příbuzných
- 12 Co se myslí pojmem „Lineární popis“ u skotu?
a hodnocení zevnějšku
b hodnocení aktuálního stavu nakrmenosti
c hodnocení tukových rezerv
d **hodnocení jednotlivých znaků na těle**
- 13 Mezi jadrná krmiva řadíme:
a seno
b **zrno ječmene a kukuřice**
c vojtěšku a jetel
d krmnou řepu a brambory
- 14 V jakém věku se převážně odstavují selata od prasnice?
a 5 – 10 dní
b 11 – 20 dní
c **21 – 28 dní**
d 30 – 35 dní
- 15 Holštýnský skot má zbarvení:
a pouze černostrakaté, hlava bez pigmentu
b pouze červenostrakaté, hlava s pigmentem
c černostrakaté a červenostrakaté, hlava bez pigmentu
d **černostrakaté a červenostrakaté, pigmentovaná i hlava**
- 16 Období stání na sucho u dojnic by mělo optimálně trvat:
a 30 dní
b **60 dní**
c 90 dní
d 120 dní
- 17 Hlavní význam hodnocení exteriéru hospodářských zvířat je:
a výběr zvířat na výstavy
b zlepšování vzhledu zvířat
c požadavky na ustájení
d **funkčnost zevnějšku k užitkovým vlastnostem**
- 18 Pro prasnici kojící je vhodné ustájení:
a **individuální**
b skupinové
c ve dvojicích
d ve trojicích

- 19 Délka laktace 305 dní je u krav označovaná jako:
a normální
b normativní
c normovaná
d běžná
- 20 Otcovská plemena prasat jsou produkována v chovech:
a užitkových
b rozmnožovacích
c šlechtitelských
d ve všech
- 21 Hmotnost narozeného selete se pohybuje obvykle v rozmezích (kg):
a 1,3 – 2
b 2,5 – 3,5
c 4 – 5
d 5,5 – 7
- 22 Optimální hodnota BCS u holštýnské dojnice v období stání na sucho má být spíše:
a 2,0 – 2,5
b 2,75 – 3,0
c 3,25 – 3,75
d 4,0 – 4,5
- 23 Jalovice je kategorie skotu:
a do 6. měsíce věku
b od 6. měsíce do 1. zapuštění
c od 6. měsíce do 1. zabřeznutí
d od 6. měsíce do 1. otelení
- 24 Délka gravidity u klisny je:
a 150 dní
b 280 dní
c 115 dní
d 333 dní
- 25 Ve struktuře nákladů při výkrmu prasat jsou nejvyšší náklady na:
a krmiva
b odpisy stájí
c materiál
d mzdy
- 26 Pro rozhodnutí o prvním zapuštění jalovic je nejdůležitější:
a tělesný rámec
b utváření pánve
c přizpůsobivost k ustájení
d hmotnost a tělesný rámec
- 27 Nosný hybrid snese za rok přibližně (ks vajec)
a 100 – 120
b 200 – 220
c 300 – 320
d 360 – 400

- 28 Pojmem odstav rozumíme:
a odstavení od sourozenců
b odstavení od vody
c odstavení od mléka
d odstavení od vrstevníků
- 29 Finální produkt křížení prasat vhodný pro výkrm je produkován v chovech:
a rozmnožovacích
b užitkových
c šlechtitelských
d ve všech
- 30 U prasat se výtěžnost JUT pohybuje nejčastěji v rozmezí (v %):
a 45 – 55
b 55 – 65
c 65 – 75
d 75 – 85
- 31 Ve výkrmu prasat by měl průměrný denní přírůstek dosahovat (kg):
a 0,6 – 0,80
b 0,8 – 0,95
c 1,0 – 1,2
d 0,5 – 0,7
- 32 Somatické buňky v mléce:
a mohou být, ale jen v požadovaném počtu
b být nesmí vůbec
c jsou dodávány uměle
d mají být v co největším počtu
- 33 Základní stádo skotu se obvykle ročně obměňuje z:
a 0 – 15 %
b 15 – 35 %
c 35 – 55 %
d 55 – 75 %
- 34 Při zpeněžování kravského mléka se nebere v úvahu:
a obsah tuku
b obsah laktózy
c obsah proteinu
d množství mléka
- 35 Pojmem natalita rozumíme:
a obtížnost porodu
b životnost telat
c počet narozených telat na 100 krav
d hmotnost narozených telat do věku 1 měsíce
- 36 Kolostrum je:
a odpadní nestandardní mléko
b sekret mléčné žlázy v době zaprahování
c krmné aditivum pro drůbež
d sekret mléčné žlázy v prvních dnech po porodu samice

- 37 Jak definujeme živiny?
- a zbytek krmiva po vysušení za předepsaných podmínek
 - b veškeré látky anorganického původu
 - c chemicky definované látky potřebné k výživě zvířat**
 - d zbytek krmiva po dokonalém spálení organické hmoty
- 38 Základní způsob konzervace kukuřice pro výživu skotu
- a sušení
 - b extruze
 - c silážování**
 - d louhování
- 39 Trávení sacharidů v předžaludku přežvýkavců zajišťují především:
- a pepsin a HCl
 - b enzymy sekrečního epitelu bachorových papil
 - c klostridie a kokcidie
 - d celulolytické enzymy mikroorganismů**
- 40 Kvalitní mlezivo má být teleti podáno:
- a do 5 hodin v množství 10 % živé hmotnosti
 - b okyselené kyselinou mravenčí v množství 5 ml/l nápoje
 - c do 2 hodin v množství 3 l**
 - d po kontrole mikrobiální kontaminace do 1 hodiny po narození
- 41 Ve výživě nosnic využíváme především:
- a pokrutiny
 - b skořápky
 - c kompletní krmné směsi**
 - d doplňkové krmné směsi
- 42 Objemná krmiva dělíme dle obsahu sušiny na:
- a suchá, šťavnatá, vodnatá**
 - b suchá, mokrá, vlhká
 - c polobílkovinná a bílkovinná
 - d minerální, dusíkatá a energetická
- 43 Význam rodičovských chovů u nosného i masného typu kura je:
- a zušlechťovat nosný a masný typ kura
 - b produkovat jednodenní kuřata nosných a masných hybridů
 - c produkovat násadová vejce**
 - d produkovat konzumní vejce a drůbeží maso
- 44 V jaké vegetační fázi je vhodné sklízet porost vojtěšky?
- a ve fázi butonizace**
 - b ve fázi metání
 - c když rozkvetne minimálně 1/3 rostlin
 - d pokud obsah ligninu dosahuje alespoň 15 %
- 45 Která složka krmné dávky podporuje přežvykování?
- a kyselina eruková
 - b voda
 - c vláknina s velikostí částic pod 1,14 mm
 - d fyzikálně efektivní vláknina**

- 46 Proč se používá flushing?
a k omezení laktace před odstavem
b pro synchronizaci tvorby mikrobiálního proteinu v bachoru
c pro zvýraznění říje
d k redukci hmotnosti při vysokém BCS
- 47 Který orgán/útvár zajišťuje vylíhlým kuřatům dostatek živin a imunoglobulinů?
a vaječný zub
b žloutkový váček
c Fabriciova burza
d brzlík
- 48 Co je konverze krmiva?
a spotřeba krmiva na jednotku přírůstku
b forma tepelné úpravy krmiv
c zvýšení stravitelnosti zrnin hydrotermickou úpravou
d deklarovaný obsah živin v krmné směsi
- 49 Hlavní příčiny acidózy bachorového obsahu u skotu
a překrmení bílkovinným krmivem
b nedostatek tuků v krmné dávce
c překrmení jadrnými krmivy
d nedostatek kobaltu
- 50 Vlákna je využitelná jako zdroj živin:
a u přežvýkavců a koní po rozložení pomocí žaludeční šťávy
b u všech nepřežvýkavých zvířat
c pouze po hydrotermické úpravě
d u býložravců po její fermentaci mikrobiálními enzymy