

# Ekonomika a technologie zemědělské výroby

## Vzor testu

- 1) **Vápnění je základní opatření k:**
  - a) sanaci zasolených půd
  - b) snížení acidity půd**
  - c) odstranění alkality půd
  - d) snížení množství vápníku v půdě
- 2) **Draslík nemá bezprostřední vztah k**
  - a) vodnímu provozu rostlin
  - b) odolnosti rostlin vůči mrazu, resp. suchu
  - c) aktivaci enzymů rostliny
  - d) přenosu energie v rostlině**
- 3) **Mezi dusíkatá hnojiva nepatří**
  - a) ledek vápenatý
  - b) močovina
  - c) hořká sůl**
  - d) DAM 390
- 4) **Označte procentický rozsah, který odpovídá nejčastějšímu obsahu půdní organické hmoty v humózních horizontech půd ČR:**
  - a) 1-7 %
  - b) 7-15 %
  - c) 25-35 %
  - d) 40-70 %
- 5) **Označte variantu, kde je správně uvedena stručná charakteristika luvisolů:**
  - a) půdy vzniklé v důsledku illimerizace**
  - b) půdy vzniklé periodickým usazováním aluviálních a/nebo koluviálních sedimentů
  - c) půdy vzniklé v důsledku hnědnutí a bisialitizace
  - d) půdy vzniklé v důsledku pseudoglejového procesu
- 6) **Pozemek dříve obdělávaný, který je ponechán po dobu jednoho až dvou let ladem (bez využívání) s cílem obnovy půdní úrodnosti se nazývá:**
  - a) příloh
  - b) úhor**
  - c) záhon
  - d) hon
- 7) **Produkční území ČR je rozděleno do těchto výrobních oblastí:**
  - a) kukuřičná, řepařská, obilnářská, horská
  - b) kukuřičná, řepařská, bramborářská, horská**
  - c) kukuřičná, řepařská, obilnářská, bramborářská
  - d) kukuřičná, řepařská, podhorská, horská
- 8) **Podmítkou se rozumí:**
  - a) mělké zpracování půdy bezprostředně po sklizni stébelnatých plodin**
  - b) hluboké zpracování půdy orbou
  - c) příprava půdy pro setí a sázení
  - d) mechanická likvidace plevelů v meziřádcích
- 9) **Jeteloviny a luskoviny jsou zařazeny do skupiny:**
  - a) slabé až špatné předplodiny
  - b) zlepšující a dobré předplodiny**
  - c) středně dobré předplodiny
  - d) nevhodné předplodiny
- 10) **Mezi plodiny, které vyžadují delší časový odstup při jejich opětovném pěstování na stejném pozemku patří:**
  - a) kukuřice

- b) sója
  - c) obilniny
  - d) **ozimá řepka**
- 11) **Meziporostní období je období:**
- a) **od sklizně plodiny po zasetí následné plodiny**
  - b) od zasetí do vzejití plodiny
  - c) od přípravy půdy k setí do zasetí plodiny
  - d) od sklizně do zahájení předseťové přípravy pro další hlavní plodiny nebo meziplodiny
- 12) **Externality jsou:**
- a) **vedlejší účinky hospodaření, které nejsou zahrnuty do nákladů na produkci**
  - b) vedlejší účinky hospodaření, které jsou zahrnuty do nákladů na produkci
  - c) hlavní účinky hospodaření, které nejsou zahrnuty do nákladů na produkci
  - d) ta část hlavních účinků hospodaření, která je do nákladů na produkci zahrnuta jen částečně
- 13) **Okopaniny se rozdělují podle způsobu rozmnožování**
- a) na vegetativně množené řízky a hlízami
  - b) na množené semeny a sazenicemi
  - c) **na vegetativně a generativně množené**
  - d) na množené semeny a oddénky
- 14) **Ve kterém období se seje žito**
- a) v březnu a dubnu
  - b) na jaře
  - c) **na podzim**
  - d) v září
- 15) **Multifunkční zemědělství je zaměřeno na:**
- a) využívání prostorové heterogenity úrodnosti půdy v rámci pozemků
  - b) snížení produkce snížením nákladů a zlepšením kvality produktu
  - c) použitím vyšší variability agrotechnických zásahů pro zvýšení objemu i kvality produkce
  - d) **zabezpečení mimoprodukčních funkcí zemědělství a trvale udržitelného rozvoje venkova v integraci se zemědělstvím**
- 16) **Hmotnost narozeného telete je nejčastěji (kg) ?**
- a) 15 - 20
  - b) 20 - 30
  - c) **30 - 50**
  - d) 50 - 60
- 17) **Pro odchov krav s tržní produkcí mléka je nejvhodnější systém ustájení?**
- a) Vazný.
  - b) **Volný.**
  - c) Kombinovaný.
  - d) Regulovaný.
- 18) **Mezi dojená plemena skotu nepatří ?**
- a) Holštýnské.
  - b) Ayrshirské.
  - c) Jerseyké.
  - d) **Herefordské**
- 19) **Plemeno Belgická landrase je**
- a) mateřské plemeno
  - b) **otcovské plemeno**
  - c) mateřské i otcovské
  - d) primárně mateřské, jako otcovské jen ve specifických liniích
- 20) **V jakém věku a při jaké hmotnosti se prasničky poprvé zapouštějí:**
- a) věk 120 – 140 dnů při hmotnosti do 80 kg
  - b) věk 160 - 180 dnů, při hmotnosti cca 90 kg
  - c) **věk 210 – 240 dnů, při hmotnosti cca 130 kg**
  - d) věk 300 – 310 dnů, při hmotnosti cca 170 kg
- 21) **Dominantní v českém/evropském chovu ovcí je produkce**
- a) vlny
  - b) mléka
  - c) **masa**
  - d) kůží
- 22) **Mezi masná plemena ovcí patří**

- a) merino
  - b) suffolk**
  - c) romanovská ovce
  - d) východofrišská ovce
- 23) **Od 1.1.2012 se v zemích EU zakazuje chov slepic pro produkci konzumních vajec:**
- a) v aviarech
  - b) v klecích
  - c) v konvenčních klecích**
  - d) v podestýlkových chovech bez venkovního výběhu
- 24) **Ve které vegetační fázi probíhá sklizeň travních porostů, k výrobě sena či siláží?**
- a) ve fázi butonizace
  - b) ve fázi sloukování
  - c) na počátku metání**
  - d) ve fázi květu
- 25) **Ve které vegetační fázi probíhá sklizeň vojtěšky?**
- a) v květu
  - b) ve výšce porostu 1m
  - c) ve fázi butonizace**
  - d) ve fázi polehnutí
- 26) **Největší nákladovou položkou na výkrm brojlerových kuřat představuje:**
- a) nákup jednodenního kuřete špičkového hybridu
  - b) náklady na energie (vyhřátí haly pro malá kuřata a světelný režim)
  - c) náklady na technologii (automatická krmítka, napáječky, automatické řízení podmínek mikroklimatu)
  - d) náklady na krmivo**
- 27) **Do agrárně potravinářského komplexu jako součásti agrobyznysu nepatří:**
- a) zemědělská prvovýroba, lesnictví, vodní hospodářství
  - b) potravinářský průmysl
  - c) dodavatelská odvětví vstupů do zemědělství a potravinářství**
  - d) krmivářský průmysl
- 28) **Měřítka hladiny cen vypočítané jako podíl nominálního a reálného důchodu se nazývají:**
- a) relativní cena
  - b) efekt bohatství
  - c) hyperinflace
  - d) deflátor**
- 29) **Křivka produkčních možností zobrazuje**
- a) všechny kombinace dvou vstupů, kterými lze vyprodukovat určité množství výstupu
  - b) všechny kombinace dvou outputů, které mohou být vyprodukovány z fixního množství vstupů**
  - c) množství výstupu, které může být získáno z různých množství variabilních vstupů
  - d) možný zisk z produkce různých kombinací dvou outputů.
- 30) **Mezi výrobní faktory nepatří**
- a) půda
  - b) práce
  - c) surovina**
  - d) kapitál
- 31) **Úřední cena zemědělské půdy je tvořena na základě**
- a) výpočtu a relací hrubého ročního rentního efektu konkrétního pozemku**
  - b) tržní ceny půdy v daném regionu
  - c) velikosti pozemku
  - d) vývoje nabídky a poptávky na trhu půdy
- 32) **Trh výrobků a služeb v agrárním sektoru je ovlivněn biologickým charakterem výroby**
- a) na straně nabídky zemědělských komodit**
  - b) na straně poptávky po zemědělských produktech
  - c) v úrovni finální spotřeby potravin
  - d) není biologickým charakterem výroby ovlivněn
- 33) **Která z uvedených charakteristik nevystihuje specifika poptávky na agrárních trzích**
- a) pro poptávku po zemědělské surovině platí, že je odvozena od poptávky po finálních produktech/potravinách
  - b) důchodová elasticita poptávky po potravinách je shodná s elasticitou poptávky po ostatním spotřebním zboží**
  - c) poptávka po potravinách je do značné míry ovlivňována i fyziologickými limity minimální i maximální spotřeby potravin
  - d) v ekonomicky rozvinutých zemích se vyznačuje poptávka po potravinách nízkou důchodovou elasticitou

**34) Která z uvedených charakteristik nevystihuje specifika poptávky na agrárních trzích**

- a) pro poptávku po zemědělské surovině platí, že je odvozena od poptávky po finálních produktech/potravinách
- b) důchodová elasticita poptávky po potravinách je shodná s elasticitou poptávky po ostatním spotřebním zboží**

- c) poptávka po potravinách je do značné míry ovlivňována i fyziologickými limity minimální i maximální spotřeby potravin
  - d) v ekonomicky rozvinutých zemích se vyznačuje poptávka po potravinách nízkou důchodovou elasticitou
- 35) Tržní struktura firem a charakteristika trhů v agrobyznysu**
- a) splňují veškeré podmínky prostředí dokonalé konkurence
  - b) nespĺňují veškeré podmínky prostředí dokonalé konkurence**
  - c) jsou určovány postavením firem obchodní sféry v řetězci
  - d) jsou určovány agrární politikou
- 36) Mezi obchodní společnosti nepatří:**
- a) komanditní společnost
  - b) akciová společnost
  - c) společnost s ručením omezeným
  - d) družstvo**
- 37) V krátkém období by produkce měla být zastavena, jestliže:**
- a) celkový příjem je nižší než celkové variabilní náklady**
  - b) celkový příjem je nižší než celkové náklady
  - c) celkový příjem je nižší než fixní náklady
  - d) celkový příjem je vyšší než fixní náklady
- 38) Pojem implicitní náklady jsou definovány:**
- a) účetní náklady
  - b) náklady obětované (ušlé) příležitosti**
  - c) nepřímé mzdové náklady
  - d) fixní náklady
- 39) Ukazatel rentability celkového kapitálu ROA podává informaci o**
- a) výkonnosti veškerého kapitálu v podniku**
  - b) výkonnosti kapitálu vloženého do podniku jeho vlastníky
  - c) výnosnosti dlouhodobých zdrojů (vlastních i cizích),
  - d) kolik Kč ČZ připadá na 1 Kč tržeb
- 40) Zakládajícími členy Evropského hospodářského společenství bylo šest zemí, a to:**
- a) Belgie, Lucembursko, Nizozemí, Francie, Spojené království, SRN
  - b) Belgie, Lucembursko, Nizozemí, Francie, Dánsko, SRN
  - c) Belgie, Lucembursko, Nizozemí, Francie, Itálie, SRN**
  - d) Belgie, Lucembursko, Spojené království, Francie, Itálie, SRN
- 41) Pásmo volného obchodu je charakteristické tím, že:**
- a) členské země odstraňují celní a jiné bariéry vzájemného obchodního styku, vůči třetím zemím své vztahy však upravují samostatně a individuálně**
  - b) členské země odstraňují celní a jiné bariéry vzájemného obchodního styku a uplatňují společnou obchodní politiku i vůči třetím zemím
  - c) členské země vytvářejí společnou obchodní instituci pro regulaci vnitřního a zahraničního obchodu
  - d) členské země obchodují v jednotné měně
- 42) Evropská unie vznikla na základě:**
- a) Bruselské smlouvy
  - b) Maastrichtské smlouvy**
  - c) Amsterodamské smlouvy
  - d) Dohody o jednotné Evropě
- 43) Orientační sekce Zemědělského záručního a orientačního fondu (EAGGF) sloužila k**
- a) podpoře cen zemědělských produktů podle komoditních tržních řádů SZP
  - b) financování intervenčních nákupů zemědělských produktů
  - c) spolufinancování strukturální a sociální politiky v zemědělství členských zemí EU**
  - d) k podpoře zemědělských podniků hospodařících v LFA
- 44) Produkce zemědělství České republiky se po vstupu do Evropské unie**
- a) významně zvýšila u rostlinných i živočišných komodit

- b) snížila zejména u živočišných komodit
  - c) zůstala ve stejném rozsahu i struktuře jako před vstupem do EU
  - d) zůstala ve stejném rozsahu, ale s výraznou změnou ve struktuře výroby
- 45) Organizace spojených národů pro výživu a zemědělství, jejímž cílem je podpora úrovně výživy a zlepšení životních podmínek národů ve světě, má zkratku FAO, což znamená
- a) Food Act Organization
  - b) **Food and Agriculture Organization**
  - c) Food Aid Organization
  - d) Food Arbitration Organization
- 46) Modrý box“ v rámci závazků zemědělství k WTO představuje:
- a) Podpory pro zemědělce, které mají minimální negativní vliv na deformaci trhu (např. podpora vědy, výzkumu a propagace výrobků)
  - b) **Dočasnou toleranci některých typů podpor zemědělcům, které ve svých důsledcích částečně deformují trh zemědělských výrobků (např. přímé platby EU vázané na produkci)**
  - c) Podpory, které výrazně narušují zemědělské trhy (např. exportní subvence)
  - d) Neexistuje žádný „modrý box“
- 47) Environmentální Kuznetsova křivka zachycuje vztah mezi:
- a) vývojem populace a zemědělskou produkcí
  - b) vývojem průmyslové produkce a spotřebou neobnovitelných zdrojů
  - c) vývojem populace a spotřebou přírodních zdrojů
  - d) **hospodářským rozvojem a mírou poškozování životního prostředí**
- 48) Z hlediska možnosti regenerace (obnovy) dělíme přírodní zdroje na:
- a) **obnovitelné a neobnovitelné**
  - b) vyčerpatelné a nevyčerpatelné
  - c) recyklovatelné a nerecyklovatelné
  - d) limitované a nelimitované
- 49) V environmentální ekonomii je optimální úroveň produkce znečištění definována jako:
- a) nulová úroveň znečišťování
  - b) úroveň, při které je maximalizován zisk firmy
  - c) **úroveň, při které je maximalizován čistý společenský přínos produkce**
  - d) úroveň, při které jsou celkové společenské náklady produkce minimální
- 50) Mezi nepřímé metody netržního hodnocení environmentálních statků nepatří:
- a) metoda cestovních nákladů (TCM)
  - b) metoda hédonických cen (HPM)
  - c) **metoda kontingentního hodnocení (CVM)**
  - d) metoda nákladů na odstranění škod (RCM)