

## سوالات استخدامی

عملیات خاک ورزی پایه دهم کد ۲۱۰۳۶۲

تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

### توضیحات:

- حیطة تخصصی هنرآموز امور زراعی و باغی
- بخشی از محصول
- کد محصول: es۵۴۶

[iranarze.ir/a۱](http://iranarze.ir/a۱)

دانلود سوالات استخدامی آموزش و پرورش

[iranarze.ir/a۲](http://iranarze.ir/a۲)

دانلود منابع و جزوات استخدامی آموزش و پرورش

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »



۱- برای انجام عملیات مرحله داشت گیاهان ساقه بلند مانند نیشکر، سورگوم و ذرت از چه نوع تراکتوری استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) تراکتورهای دوچرخ تیلر (۲) تراکتورهای شاسی بلند (۳) تراکتور باغی (۴) تراکتورهای عمومی

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

تراکتورهای شاسی بلند: این نوع تراکتورها دارای شاسی بلند بوده و برای انجام عملیات در مرحله داشت گیاهان ساقه بلند مانند نیشکر سورگوم و ذرت استفاده می‌شود

۲- وظیفه قطع و وصل کردن توان موتور به چرخ‌ها بر عهده کدام یک از قطعه کنترلی زیر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ترمز دستی (۲) قفل کن پدال‌های ترمز (۳) پدال گاز (۴) خاموش کن

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

قطع و وصل توان موتور به چرخ‌ها وظیفه قطعه خاموش کن در تراکتور می‌باشد

۳- این وسیله ناخالصی‌های درشت را از هوای ورودی موتور تراکتور جدا می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) صافی هوا (۲) پیش صافی (۳) فیلتر هوا (۴) صافی پلاستیکی اولیه

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

پیش صافی پیاله پلاستیکی یا فلزی است که در ابتدای مسیر ورود هوا قرار گرفته است. پیش صافی ناخالصی‌های درشت را از هوای ورودی جدا می‌کند. هوا پس از عبور از پیش صافی به صافی هوا وارد می‌شود.

۴- وظیفه آن انتقال گرمای زیاد محفظه احتراق به خارج موتور و تنظیم دمای آن می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) سیستم خنک کننده موتور (۲) فن رادیاتور (۳) ترموستات (۴) رادیاتور

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

موتور تراکتور دارای سیستم خنک کننده است که وظیفه آن انتقال گرمای زیاد محفظه احتراق به خارج موتور تنظیم دمای آن می‌باشد. سرویس نگهداری آن منجر به افزایش طول عمر موتور خواهد شد.

۵- بهترین زمان نمونه برداری از خاک مزارع که در آن نتایج به دست آمده قابل اعتمادتر باشد کی می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) یک ماه قبل از کشت (۲) یک ماه بعد از برداشت (۳) شش ماه اول زراعی (۴) گزینه ۱ و ۲

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

بهترین زمان نمونه برداری از مزارع یک ماه قبل از کشت و یا یک ماه پس از برداشت محصول می‌باشد چرا که در این زمان‌ها شرایط خواب پایدارتر بوده و نتایج به دست آمده قابل اعتمادتر است. همچنین کنترل و اصلاح خواب بسیار آسان تر بوده و هزینه کمتری به همراه دارد.

۶- در بیشتر آزمایش‌های شیمیایی خاک از کدام نوع نمونه زیر استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) نمونه ساده (۲) نمونه مرکب (۳) نمونه دست نخورده (۴) نمونه دست خورده

۷- به آماده سازی زمین یا مرحله تهیه بستر کاشت در زراعت چه می‌گویند؟ (iranarze.ir)

- (۱) داشت (۲) کاشت (۳) خاک ورزی (۴) برداشت

۸- به پستی و بلندی‌های موجود در سطح مزرعه ..... گفته می‌شود. (iranarze.ir)

- (۱) عوارض (۲) ناهمواری (۳) ناخالصی سطح زمین (۴) ماخار

۹- کدام جمله در مورد ماده آلی در زراعت صحیح نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) هر ماده‌ای که در مولکول‌های خود دارای کربن باشد و از موجود زنده منشا گرفته باشد

(۲) به عنوان ماده متصل کننده ذرات خاک به تشکیل خاکدانه‌ها عمل می‌کنند

(۳) در خاک‌هایی با مواد عالی زیاد خاکدانه‌ها پایدارتر بوده و در مقابل فشردگی و تنش وارد به خاک مقاومتی بیشتری می‌کنند

۴) محصولاتی مانند سیب زمینی، ذرت علوفه‌ای، غلات دانه ریز پس از برداشت بقایای زیادی از خود بر جای می‌گذارند در نتیجه ماده آلی زیادی به خاک اضافه می‌نماید

۱۰- به نمونه‌های خاک برداشته شده که جداگانه مورد تجزیه قرار بگیرند گفته می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) نمونه مرکب (۲) نمونه ساده (۳) نمونه دست نخورده (۴) نمونه دست خورده

۱۱- به منظور شکستن مقاومت فیزیکی خاک برای ایجاد شرایط مناسب رشد گیاهان زراعی چه عملی باید انجام داد؟ (iranarze.ir)

(۱) داشت (۲) شخم (۳) خاک ورزی (۴) خاک ورزی حفاظتی

۱۲- کدام یک از موارد زیر از اهداف شخم نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) کاهش خلل و فرج خاک (۲) افزایش نفوذ پذیری خاک در نتیجه ورود بهتر آب و هوا به درون آن  
(۳) نرم کردن خاک (۴) زیر خاک نمودن بقایای گیاهی ریشه علف‌های هرز تخم و لارو حشرات مضر

۱۳- نوعی گاوآهن است که برای شکستن لایه‌های سخت خاک در عمق‌های ۵۰ تا ۹۰ سانتی‌متر استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) زیر شکن (۲) چیزل (۳) بشقابی (۴) پنجه غازی

۱۴- از رایج‌ترین و معمول‌ترین گاوآهن‌های به هم زنده خاک که با نیروی محور تواندهی تراکتور کار می‌کند کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) گاوآهن دوار (۲) گاوآهن بشقابی (۳) گاو آهن اسکنه ای (۴) گاوآهن چیزل

۱۵- فاصله بین کف شخم تا سطح زمین شخم نخورده را چه می‌گویند؟ (iranarze.ir)

(۱) عمق شخم (۲) ارتفاع شخم (۳) عمق خاک زراعی (۴) تراز طولی

۱۶- به شخمی گفته می‌شود که حدود نصف تا دو سوم خاک رویی را در بر می‌گیرد و بمنظور تهیه زمین غلات و زیر خاک کردن کود مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

(۱) شخم سطحی (۲) شخم متوسط (۳) شخم عمیق (۴) شخم خیلی عمیق

۱۷- به روشی از شخم زدن که از کناره‌های قطعه زمین شروع شده و در میانه آن پایان می‌یابد گفته می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) روش کناری (۲) روش میانه (۳) روش گردشی (۴) روش یک طرفه

۱۸- کدام مورد زیر از اهداف اجرای شخم با گاوآهن پنجه غازی نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) شکستن سله سطوح زمین و پیشگیری از هدر رفتن رطوبت از شکاف‌های سله (۲) ایجاد مالش خاکی برای حفظ و ذخیره و رطوبت در خاک  
(۳) افزایش نفوذ پذیری سطح خاک (۴) ایجاد شخم عمیق در زمین زراعی

۱۹- از کدام یک از دستگاه‌های زیر به عنوان پیش نیاز اجرای دیسک استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) کولتیواتور (۲) چنگ دندان‌های (۳) هرس (۴) رتیواتور

۲۰- زاویه‌ای است که محور بشقاب‌ها با خط عمود بر جهت حرکت می‌سازد؟ (iranarze.ir)

(۱) زاویه شخم (۲) زاویه شیب (۳) زاویه برش (۴) زاویه محور نرم کننده

۲۱- کدام یک از ماشین‌های هموار کننده زمین معمولاً در فرایند خاک ورزی کاربرد ندارند؟ (iranarze.ir)

(۱) دستی (۲) دنباله بند (۳) خودگردان (۴) تیغه پشت تراکتوری

۲۲- کاربران ماهر یا حرفه‌ای ماشین‌های زمین صاف کن حرکت خود را بر چه اساسی تنظیم می‌کنند؟ (iranarze.ir)

(۱) به صورت رفت و برگشتی (۲) در امتداد راستای آبیاری (۳) بر اساس پستی و بلندی زمین (۴) بر اساس وسعت زمین

۲۳- در این روش سطح مزرعه پس از نرم و صاف کردن به جوی و پشته کوچک و به عبارتی جوجه‌های کم عمق تبدیل می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) جوی پشته‌ای (۲) فارو (۳) کرت (۴) تک ردیفه

۲۴- نوعی دنباله بند سوار است که به منظور قطعه‌بندی زمین (کرت بندی) از آن استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۴) فاروئر

(۳) نهرکن

(۲) شیارکش

(۱) مرکزکش

۲۵- عامل خاک ورز در ماشین نهرکن که از مهم‌ترین ماشین‌های فرم دهنده سطح زمین است، چه می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۴) گزینه ۲ و ۳

(۳) بیلچه‌ای شبیه به دو خیش گاواهن برگرداندار

(۲) بشقاب مقعر فلزی

(۱) بیلچه‌ها

