

پاسخنامه درس پنجم و ششم

ساده

۱- گیاه برنج در چه آب و هوایی رشد میکند؟

پاسخ: آب و هوای معتدل و مرطوب

۲- چرا کشور ما تنوع محصولات دارد؟

پاسخ: چون آب و هوای متنوعی دارد.

۳- چه نوع خاک یا زمینی برای کشاورزی مناسب نیست؟

پاسخ: زمین پر شیب و سنگلاخ - خاک آهکی یا نمکی

۴- در کدام استان ها مرکبات کشت میشود؟

پاسخ: مازندران ، کرمان ، فارس، هرمزگان، گیلان ، خوزستان

۵- داشتن میوه ها و سبزیجات خوش عطر و خوشمزه در ایران، مربوط به کدام یک از عوامل مؤثر در کشاورزی است؟

پاسخ: از آن جا که ایران یک کشور آفتابی است، میوه ها و سبزیجات خوش عطر تر و خوشمزه تری نسبت به بسیاری از کشورها دارد که آفتابی بودن مربوط به شرایط آب و هوایی است.

۶- تهیه ی کود، بارش باران و هجوم دسته جمعی ملخ ها به مزرعه، به ترتیب جزء کدام دسته عوامل مؤثر در کشاورزی است؟

پاسخ: تهیه ی کود ← انسانی / بارش باران و هجوم دسته جمعی ملخ ها ← طبیعی

۷- ویژگی های آمده در عبارت زیر، مربوط به کدام محصول است؟

پاسخ: «گیاهی یک ساله است، به دو شکل بهاره و پاییزه کشت می شود و کشت آن تقریباً در همه ی استان های ایران رایج گندم گیاهی یک ساله است، به دو شکل بهاره و پاییزه کشت می شود و کشت آن در همه ی استان های کشور ما رایج است.»

۸- هریک از محصولات زیر، به ترتیب در کدام شرایط آب و هوایی رشد می کنند؟

«خرما - سیب زمینی - برنج»

پاسخ: درخت خرما در مناطق گرمسیری رشد می کند و نمی تواند سردی هوا را تحمل کند. سیب زمینی، گیاهی سردسیری است و برنج به آب و هوای معتدل و مرطوب نیاز دارد.

۹- از جمله عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی ... و از جمله عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی ... است.

پاسخ: از جمله عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی آب، خاک و آب و هوا و از جمله عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی نیروی کار، سرمایه، مواد، ابزار و وسایل است.

۱۰- چه عاملی سبب شده که ایران جزء کشورهای کم باران جهان باشد؟

پاسخ: قرار گرفتن در منطقه خشک و نیمه خشک

۱۱- کشاورزی چند مرحله دارد؟

پاسخ: سه مرحله

۱۲- سه گروه مهم گیاهان زراعی را نام ببرید.

پاسخ: غلات - حبوبات - محصولات جالیزی

۱۳- به چه معناست؟ مثال بزنید.

پاسخ: یعنی کشت و پرورش گیاهانی که بعد از کاشت دانه، حداکثر تا یکسان محصول می دهند، مانند: گندم و جو و ...

۱۴- کاشت گندم جزو کدام میک از فعالیت های کشاورزی است و در کدام فصل ها کشت می شود؟

پاسخ: گندم گیاهی یک ساله است، یعنی حداکثر تا یک سال محصول می دهد، پس در بخش زراعت قرار دارد و به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود.

متوسط

۱۵- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.

الف، دشت های هموار برای کشاورزی مناسب نیستند. ص () غ () غ

ب، بخش عمده ی غذای ما از راه کشاورزی به دست می آید. ص () غ ()

۱۶- آب مورد نیاز کشاورزی از چه راه هایی تأمین می شود؟

پاسخ: از آب باران و رودها، در بعضی نواحی کم آب، آب های زیرزمینی را از راه کندن چاه یا قنات به دست می آورند.

۱۷- عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی را نام ببرید؟

پاسخ: نیروی کار - سرمایه - ابزار و وسایل - مواد

۱۸- کشاورزان چگونه محصولات خود را به دست مصرف کننده ها می رسانند؟

پاسخ: پس از برداشت بعضی از محصولات برای فروش به بازارهای نزدیک مزارع کشاورزی برده می شوند، بعضی دیگر را در انبارها یا سردخانه ها نگهداری و ذخیره می کنند و سپس با کامیون به میادین میوه و تره بار شهرهای دور و نزدیک می برند.

۱۹- کشت گلخانه ای در مقایسه با سایر کشت ها چه مزایایی دارد؟

پاسخ: هر محصولی در هر منطقه ی آب و هوایی و در همه ی فصول سال کشت می شود. از نظر صرفه جویی در مصرف آب نسبت به سایر کشت ها بهتر است.

۲۰- چه تعداد از عبارت های زیر، مربوط به عوامل طبیعی و چه تعداد مربوط به عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی است؟

الف، افزایش قیمت ابزار مورد نیاز، ۸۰ درصد کشاورزان را از تولید منصرف کرد.

ب، برخی از تجهیزات سم پاشی قدیمی هستند که نیاز به نوسازی دارند.

ج، باران شدید باعث سیلاب و خسارت به شالیزارهای شمال شد.

د، اعطای وام کم بهره به کشاورزان، جزء برنامه های دولت قرار گرفت.

ه ، موج جدیدی از حمله ی ملخ ها به کشور آغاز شده است که باعث نابودی محصولات کشاورزی خواهد شد.

پاسخ: عبارت های «ج» و «ه»: عوامل طبیعی عبارت های «الف»، «ب» و «د»: عوامل انسانی

۲۱- چه تعداد از موارد زیر نادرست است؟

الف، عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی عبارت اند از: خاک، آب و هوا و آب.

ب، گندم گیاهی یک ساله است و به دو شکل بهاره و تابستانه کشت می شود.

ج، باغداری، کشت و پرورش نهال درختان است که بعد از گذشت یک یا چند سال محصول می دهند.

د، با ایجاد گلخانه می توانیم هر محصول را در هر منطقه ی آب و هوایی و در همه ی فصول سال کشت کنیم.

پاسخ: ب، گندم گیاهی یک ساله است و به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود.

۲۲- چرا در کشور ما، امکان کشت و برداشت محصولات مختلف کشاورزی وجود دارد؟

پاسخ: آب و هوا در کشور ما متنوع است و به همین دلیل محصولات مختلفی در کشور به دست می آید.

۲۳- به ترتیب «هویج، انار، گندم، پرتقال و درخت خرما» جزء کدام دسته از فعالیت های کشاورزی محسوب می شوند؟

پاسخ: هویج و گندم: زراعت/ انار، پرتقال و درخت خرما: باغداری

دشوار

۲۴- جاهای خالی را پر کنید.

الف، عوامل **طبیعی** و **انسانی**. در کشاورزی مؤثرند.

ب، بخش وسیعی از کشور ما در منطقه ی **خشک** و **نیمه خشک** قرار دارد.

ج، باید **پول** داشته باشیم تا مواد و ابزار مورد نیازمان را برای کشاورزی تهیه کنیم.

۲۵- جاهای خالی را پر کنید.

الف، دو فعالیت مهم کشاورزی **زراعت** و **باغداری** هستند.

ب، گندم گیاهی **یکساله** است و به دو شکل **بهاره** و **پاییزه** کشت می شود.

ج، محصولات مانده خرما و پسته ی ایران به دلیل **مرغوبیت** به خارج صادر می شوند.

۲۶- چه تعداد از موارد زیر مربوط به گندم و کشت گندم است؟

«یکی از غذاهای اصلی مردم ایران - صرفه جویی در مصرف آب - گیاه یک ساله - کشت پاییزه و بهاره - کشت فقط در نواحی مرطوب و معتدل»

پاسخ: گندم یکی از غذاهای اصلی مردم ایران است و گیاهی است یک ساله که در پاییز و بهار کشت می شود و کاشت آن در تمامی استان ها رایج است.

۲۷- چه تعداد از محصولات زیر محصول زراعت و چه تعداد محصول باغ داری می باشد؟

«خرما - پرتقال - گندم - جو - گوجه فرنگی - انار - هویج»

پاسخ: گندم و جو، هویج و گوجه فرنگی محصول زراعت هستند؛ ولی درخت خرما، پرتقال و انار محصول باغداری می باشند.

۲۸- متوسط بارندگی سالانه در ایران حدود میلی متر از متوسط بارندگی در جهان کمتر است.

پاسخ: متوسط بارندگی سالانه ی ایران حدود ۲۶۰ میلی متر و متوسط بارندگی جهان حدود ۸۰۰ میلی متر است. پس متوسط بارندگی در ایران ۵۴۰ میلی متر از متوسط بارندگی در جهان کم تر است.

ساده

۲۹- ویژگی های آمده در عبارت زیر، مربوط به کدام محصول است؟

«گیاهی یک ساله است، به دو شکل بهاره و پاییزه کشت می شود و کشت آن تقریباً در همه ی استان های ایران رایج است.»

(۱) سیب زمینی (۲) برنج (۳) گندم (۴) پرتقال

پاسخ: گزینه ی «۳»

گندم گیاهی یک ساله است، به دو شکل بهاره و پاییزه کشت می شود و کشت آن در همه ی استان های کشور ما رایج است.

۳۰- کدام یک از عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی نیست؟

- (۱) آب و هوا (۲) خاک (۳) آب (۴) مواد

پاسخ: گزینه ی «۴»

مواد جزء عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی است.

۳۱- هریک از محصولات زیر، به ترتیب در کدام شرایط آب و هوایی رشد می کنند؟

«خرما - سیب زمینی - برنج»

- (۱) گرمسیر - سردسیر - معتدل و مرطوب (۲) سردسیر - معتدل و مرطوب - گرمسیر
(۳) معتدل و مرطوب - گرمسیر - سردسیر (۴) گرمسیر - معتدل و مرطوب - سردسیر

پاسخ: گزینه ی «۱»

درخت خرما در مناطق گرمسیری رشد می کند و نمی تواند سردی هوا را تحمل کند. سیب زمینی، گیاهی سردسیری است و برنج به آب و هوای معتدل و مرطوب نیاز دارد.

۳۲- تصویر مقابل، مبین چه موضوعی است؟



- (۱) اسراف عده ای از مردم قاره ی آفریقا (۲) گرسنگی عده ای از مردم قاره ی آفریقا
(۳) تنوع محصولات کشاورزی در ایران (۴) آفت زدگی محصولات کشاورزی در ایران

پاسخ: گزینه ی «۲»

در بعضی از نقاط دنیا مثل کشورهای آفریقایی، مردم و کودکان گرسنه هستند و هر روز عده ای از آن ها از گرسنگی می میرند.

۳۳- کدام یک از محصولات در منطقه ی گرمسیر رشد می کند؟

- (۱) پرتقال (۲) سیب (۳) خرما (۴) انگور

پاسخ: گزینه ی «۳»

۳۴- بعد از غلات مهم ترین منبع غذایی ما چیست؟

- (۱) حبوبات (۲) محصولات جالیزی (۳) میوه جات و سبزیجات (۴) گزینه «۱» و «۲»

پاسخ: گزینه ی «۴»

۳۵- کدام یک از محصولات زیر باید سریع تر به دست مصرف کننده برسد؟

- (۱) خرما (۲) پرتقال (۳) گوجه فرنگی (۴) سیب

پاسخ: گزینه ی «۳»

۳۶- کدام یک از گزینه ها مربوط به غلات است؟

- (۱) برنج - عدس (۲) برنج - گندم (۳) گندم - خیار (۴) گوجه - بادمجان

پاسخ: گزینه ی «۲»

۳۷- جاهای خالی عبارت زیر به ترتیب با کلمات کدام گزینه کامل می شود؟

الف) گیاهی یک ساله است و به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود.

ب) گیاهی یک ساله است که از نظر شرایط طبیعی در نواحی مرطوب و نسبتاً معتدل به دست می آید.

- (۱) گندم - برنج (۲) برنج - گندم (۳) خرما - پسته (۴) پسته - خرما

پاسخ: گزینه ی «۱»

الف) گندم گیاهی یک ساله است و به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود.

ب) برنج گیاهی یک ساله است که از نظر شرایط طبیعی در نواحی مرطوب و نسبتاً معتدل به دست می آید.

۳۸- کدام یک از موارد زیر را در گلخانه ها پرورش نمی دهند؟

- (۱) انواع میوه ها (۲) محصولات جالیزی (۳) گندم و برنج (۴) گل و گیاه زینتی

پاسخ: گزینه ی «۳»

در گلخانه ها انواع میوه ها، محصولات جالیزی، سبزیجات و قارچ های خوراکی را کشت می کنند و یا گل و گیاهان زینتی پرورش می دهند.

۳۹- داشتن میوه ها و سبزیجات خوش عطر و خوشمزه در ایران، مربوط به کدام یک از عوامل مؤثر در کشاورزی است؟

۱) خاک مناسب ۲) آب و هوای مناسب ۳) نیروی کار خوب ۴) استفاده از مواد خوب

پاسخ: گزینه ی «۲»

از آن جا که ایران یک کشور آفتابی است، میوه ها و سبزیجات خوش عطر تر و خوشمزه تری نسبت به بسیاری از کشورها دارد که آفتابی بودن مربوط به شرایط آب و هوایی است.

۴۰- کدام گزینه نادرست است؟

۱) درخت خرما در مناطق گرمسیری و سیب زمینی در مناطق سردسیری رشد می کند.

۲) برای رفع کمبود سرمایه می توان با دیگران شریک شد یا وام گرفت.

۳) گندم گیاهی یک ساله است که فقط در پاییز کشت می شود و در همه ی استان های کشور، کشت آن رایج است.

۴) با ایجاد گلخانه می توان محصولات هر منطقه ی آب و هوایی را در همه ی فصول سال کشت کرد.

پاسخ: گزینه ی «۳»

گندم، به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود.

۴۱- کدام گزینه، از عوامل انسانی مؤثر بر کشاورزی است؟

۱) وجود آب و آفتاب کافی در یک ناحیه، امکان برداشت محصول بیش تر نسبت به سال قبل را به ما می دهد.

۲) زمین های اطراف دریاچه ی نمک استعداد کشاورزی ندارند.

۳) اداره ی کشاورزی شهرستان کرج، به کشاورزان برای تهیه ی کود کمک مالی می کند.

۴) بارش ناگهانی تگرگ در استان مازندران، به شالیزارها آسیب وارد می کند.

پاسخ: گزینه ی «۳»

تهیه ی کود مربوط به عوامل انسانی است.

۴۲- کشاورز، آبیار و علف چین جزء کدام یک از عوامل انسانی هستند؟

۱) سرمایه ۲) نیروی کار ۳) ابزار و وسایل ۴) مواد

پاسخ: گزینه ی «۲»

۴۳- متوسط بارندگی سالیانه ی ایران و جهان به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۸۰۰-۲۶۰(۱) ۳۵۰-۱۶۰(۲) ۱۵۰-۶۰(۳) ۳۶۰-۲۴۰(۴)

پاسخ: گزینه ی «۱»

۴۴- در مورد عوامل مؤثر در کشاورزی نادرست است؟

۱) زمین های پرشیب و سنگلاخ و خاک های آهکی یا نمکی برای کشاورزی مناسب نیستند.

۲) درخت خرما در منطقه ی گرمسیری، سیب زمینی در منطقه ی سردسیری و برنج در منطقه ی معتدل رشد می کند.

۳) کشور ما جزء کشورهای کم باران است. به همین دلیل، تنوع محصولات کشاورزی در کشور ما بسیار محدود است.

۴) نیروی کار، ابزار، سرمایه و مواد، جزء عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی محسوب می شوند.

پاسخ: گزینه ی «۳»

آب و هوا در کشور ما متنوع است و به همین دلیل، محصولات مختلفی در کشور ما به دست می آید.

۴۵- خبر زیر، با کدام یک از عوامل مؤثر در کشاورزی ارتباط دارد؟

«سازمان غله ی کشور، به زودی گندم کشاورزان را خریداری می کند.»

۱) نیروی کار ۲) مواد ۳) سرمایه ۴) خاک

پاسخ: گزینه ی «۳»

سرمایه: پولی که برای خرید مواد و ابزار کشاورزی نیاز است.

۴۶- کاشت گندم جزو کدام یک از فعالیت های کشاورزی است و در کدام فصل ها کشت می شود؟

۱) زراعت - بهار و تابستان ۲) باغداری - بهار و تابستان

۳) زراعت - پاییز و بهار ۴) باغداری - پاییز و بهار

پاسخ: گزینه ی «۳»

گندم گیاهی یک ساله است، یعنی حداکثر تا یک سال محصول می دهد، پس در بخش زراعت قرار دارد و به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود.

متوسط

۴۷- در عبارت زیر، به کدام عوامل مؤثر در رشد برنج اشاره شده است؟

«برنج گیاهی یک ساله است که در نواحی مرطوب و نسبتاً معتدل به دست می آید. بیش از نیمی از برنج کشور ما در استان های شمال کشور تولید می شود. اگرچه در بعضی استان های دیگر نیز در صورت وجود آب کافی، برنج کشت می شود.»

۱) آب - آب و هوا ۲) سرمایه - خاک ۳) خاک - نیروی کار ۴) آب و هوا - ابزار و وسایل

پاسخ: گزینه ی «۱»

نواحی مرطوب و نسبتاً معتدل: آب و هوا وجود آب کافی: آب

۴۸- سیب زمینی در چه نوع آب و هوایی رشد می کند؟

۱) منطقه ی خزری ۲) منطقه ی گرمسیری جنوب
۳) منطقه ی سردسیر ۴) منطقه ی خشک و نیمه خشک

پاسخ: گزینه ی «۳»

۴۹- کدام استان ها بزرگ ترین تولید کننده برنج هستند؟

۱) گیلان - گلستان ۲) گیلان - مازندران ۳) مازندران - گلستان ۴) گلستان - قزوین

پاسخ: گزینه ی «۲»

۵۰- کدام گزینه نادرست است؟

۱) بعد از غلات، مهمترین منبع غذایی، حبوبات و محصولات جالیزی است که فقط در استان های شمالی ایران کشت میشود.

۲) چون ایران کشوری آفتابی است، میوه ها و سبزیجات آن نسبت به بسیاری از کشورهای دیگر، خوش عطرتر و خوشمزه تر است.

۳) کشت گلخانه های در مقایسه با سایر کشته ها از نظر صرفه جویی در مصرف آب بسیار بهتر است

۴) چهار عامل نیروی کار، ابزار و وسایل، سرمایه و مواد، از عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی هستند

پاسخ: گزینه ی «۱»

حبوبات و محصولات جالیزی تقریباً در همه ی استان های ایران کشت میشود.

۵۱- در کدام گزینه، برای جای خالی کلمه ی مناسب انتخاب نشده است؟

۱) سیب زمینی گیاهی است. (گرمسیری / سردسیری)

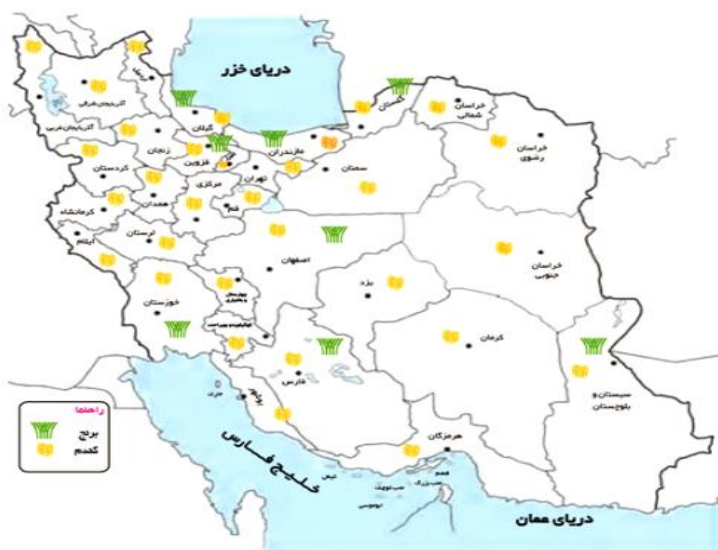
۲) زمین های برای کشاورزی مناسب نیست. (پرشیب و سنگلاخ / هموار)

۳) بذر، کود و سم جزء برای کشاورزی محسوب میشوند. (ابزار و وسایل / مواد)

۴) بخش وسیعی از کشور ما در منطقه ی قرار دارد. (خشک و نیمه خشک / معتدل و مرطوب)

پاسخ: گزینه ی «۴» - بخش وسیعی از کشور ما در منطقه ی خشک و نیمه خشک قرار دارد

۵۲- با توجه به تصویر روبه رو، کدام گزینه نادرست است؟



۱) تعداد مناطقی که کشت گندم دارند، بیشتر از مناطقی است که کشت برنج دارند

۲) در تمامی مناطق شمال و شمال غرب ایران کشت برنج وجود دارد

۳) در تمامی استان های کشور کشت گندم وجود دارد

۴) خوزستان، جزء استان هایی است که هر دو کشت برنج و گندم را دارد

پاسخ: گزینه ی «۲» - در استان های شمال غربی ایران کشت برنج وجود ندارد

۵۳- کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) متوسط بارندگی سالانه ی ایران حدود ۲۰۰ میلی متر و متوسط بارندگی جهان حدود ۸۰۰ میلی متر است.
 - ۲) گندم گیاهی یک ساله است و به دو شکل بهاره و تابستانه کشت می شود و کشت آن در همه ی استان های کشور ما رایج است.
 - ۳) بعد از غلات، مهم ترین منبع غذایی، حبوبات و محصولات جالیزی است که فقط در استان های شمالی کشور ما کشت می شود.
 - ۴) کشت گلخانه ای در مقایسه با سایر کشت ها از نظر صرفه جویی در مصرف آب بسیار بهتر است.
- پاسخ:** گزینه ی «۴» بررسی موارد نادرست:

- گزینه ی «۱»: متوسط بارندگی سالانه ی ایران حدود ۲۶۰ میلی متر است.
- گزینه ی «۲»: گندم به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود.
- گزینه ی «۳»: بعد از غلات، مهم ترین منبع غذایی، حبوبات و محصولات جالیزی است که تقریباً در همه ی استان های کشور ما کشت می شود.

۵۴- در کدام گزینه، میان عبارت بیان شده و کلمه ی داخل پرانتز ارتباطی وجود ندارد؟

- ۱) گندم و برنج، خوراک روزانه و غذای اصلی مردم کشور ما است. (زراعت)
- ۲) بعضی از محصولات گرمسیری مانند خرما و پسته به خارج صادر می شود. (زراعت)
- ۳) بعد از غلات، مهم ترین منبع غذایی است که تقریباً در همه ی استان های کشور ما کشت می شود. (حبوبات و محصولات جالیزی)
- ۴) در این نوع کشت، قارچ های خوراکی و گل ها و گیاهان زینتی پرورش می دهند. (کشت گلخانه ای)

پاسخ: گزینه ی «۲»

عبارت گزینه ی «۲» مربوط به باغداری است، نه زراعت.

۵۵- در کدام گزینه، موارد مربوط به زراعت آمده است؟

- (۱) کشت و پرورش نهال درختان
 (۲) بعد از گذشت یک یا چند سال محصول می‌دهند
 (۳) خرما، پرتقال و انار از محصولات آن است.
 (۴) غلات، حبوبات و محصولات جالیزی سه گروه مهم هستند
- پاسخ:** گزینه ی «۴»

موارد ذکر شده در گزینه های «۱»، «۲» و «۳» مربوط به باغداری است، اما موارد ذکر شده در گزینه ی «۴» مربوط به سه گروه اصلی محصولات زراعی است.

۵۶- از میان گزاره های زیر، چند عبارت نادرست است؟

- الف) زمین های کم شیب برای کشاورزی مناسب نیستند.
 ب) چون ایران کشوری آفتابی است، میوه ها و سبزیجات آن نسبت به بسیاری از کشورهای دیگر خوشمزه تر است.
 ج) بخش وسیعی از کشور ما در منطقه ی خشک و نیمه خشک قرار دارد.
 د) خرما، گیاهی گرمسیری و سیب زمینی گیاهی سردسیری است. برنج به آب و هوای گرم نیاز دارد.

- (۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

پاسخ: گزینه ی «۳» بررسی موارد نادرست:

الف) زمین های پرشیب و سنگلاخ برای کشاورزی مناسب نیستند.

۵۷- چه تعداد از موارد زیر نادرست است؟

- الف) عوامل طبیعی مؤثر در کشاورزی عبارت اند از: خاک، آب و هوا و آب.
 ب) گندم گیاهی یک ساله است و به دو شکل بهاره و تابستانه کشت می شود.
 ج) باغداری، کشت و پرورش نهال درختان است که بعد از گذشت یک یا چند سال محصول می دهند.
 د) با ایجاد گلخانه می توانیم هر محصول را در هر منطقه ی آب و هوایی و در همه ی فصول سال کشت کنیم.

- (۱) صفر (۲) سه (۳) دو (۴) یک

پاسخ: گزینه ی «۴»

ب) گندم گیاهی یک ساله است و به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود.

۵۸- پاسخ هر یک از پرسش های زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف، خرما و سیب زمینی به ترتیب در چه آب و هوایی رشد می کنند؟

ب، تفاوت متوسط بارندگی در ایران و جهان چند میلی متر است؟

ج، کدام گیاه به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود؟

۱) (سرد، گرم) - ۵۴۰ میلی متر - برنج ۲) (گرم، سرد) - ۵۴۰ میلی متر - گندم

۳) (گرم، سرد) - ۴۵۰ میلی متر - برنج ۴) (سرد، گرم) - ۴۵۰ میلی متر - گندم

پاسخ: گزینه ی «۲»

الف، خرما در مناطق گرمسیری و سیب زمینی در مناطق سردسیری رشد می کنند.

ب، متوسط بارندگی در ایران ۲۶۰ میلی متر و متوسط بارندگی در جهان ۸۰۰ میلی متر است که تفاوت آن ها ۵۴۰ میلی متر است.

ج، گندم، گیاهی یک ساله است که به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود.

۵۹- پاسخ هر یک از پرسش های زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف، چه خاک هایی استعداد کشاورزی ندارند؟

ب، کدام یک، از گروه های مهم گیاهان زراعی نیست؟

پ، کدام گیاه، بعد از کاشت دانه، حداکثر تا یک سال محصول می دهد؟

۱) خاک دشت های هموار - غلات - گوجه فرنگی

۲) خاک های آهکی یا نمکی - حبوبات - انار

۳) خاک دشت های هموار - محصولات جالیزی - انار

۴) خاک های آهکی یا نمکی - سبزیجات - گوجه فرنگی

پاسخ: گزینه ی «۴»

الف، خاک های آهکی یا نمکی ب، سبزیجات پ، گوجه فرنگی

۶۰- عبارت ذکر شده در کدام گزینه، با کلمه ی داخل پرانتز هماهنگ نیست؟

- ۱) این روش نسبت به سایر کشت ها از نظر صرفه جویی در مصرف آب بسیار بهتر است. (کشت گلخانه ای)
- ۲) محصولات گرمسیری که به خارج از کشور صادر می شود. (زعفران- خشکبار)
- ۳) امام صادق (ع)، این کار را حلال ترین و پاکیزه ترین کارها معرفی می کند. (کشاورزی و درختکاری)
- ۴) خرید زیاد مواد غذایی و انبار کردن میوه ها و سبزی ها. (اسراف)

پاسخ: گزینه ی «۲»

بخشی از میوه های سردسیری و هسته دار مانند هلو و زردآلو، به صورت خشکبار و بعضی محصولات گرمسیری مانند خرما و پسته ی ایران به دلیل مرغوب بودن به خارج از کشور صادر می شوند.

۶۱- کدام یک از مراحل زیر، جزء مراحل «داشت» در کشاورزی محسوب می شود؟

- ۱) بذر پاشیدن
- ۲) درو کردن محصول
- ۳) چیدن علف های هرز
- ۴) شخم زدن زمین

پاسخ: گزینه ی «۳»

بذر پاشیدن و شخم زدن زمین ← کاشت چیدن علف های هرز ← داشت درو کردن محصول ← برداشت

۶۲- در کدام گزینه، عبارت بیان شده با کلمات داخل پرانتز هماهنگ نیست؟

۱) سه مرحله ی اصلی کشاورزی: کاشت، داشت و برداشت

۲) منطقه ی رشد سیب زمینی: منطقه ی سردسیری

۳) زمین های نامناسب برای کشاورزی: زمین های پرشیب و سنگلاخ و جلگه ها

۴) نیروی کار و سرمایه: عوامل انسانی مؤثر در کشاورزی

پاسخ: گزینه ی «۳»

زمین های پرشیب و سنگلاخ و خاک های آهکی و نمکی برای کشاورزی مناسب نیستند، اما جلگه ها و دشت های هموار زمین های مناسبی برای کشاورزی هستند.

۶۳- علت هر یک از موارد زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

«امکان کشت گلخانه ای همه ی محصولات کشاورزی در هر منطقه ی آب و هوایی»

«تبدیل بقایای جانوران به نفت»

۱) قابل تنظیم بودن آب و هوای گلخانه ، نور و رطوبت آن متناسب با نوع محصول _ گرما و فشار زیاد و تغ رات

۲) قابل تنظیم بودن آب و هوای گلخانه ، نور و رطوبت آن متناسب با نوع محصول _ مخلوط شدن با رسوبات کف دریا

۳) استفاده از انواع سموم و آفت کش ها در کشت گلخانه ای _ مخلوط شدن با رسوبات کف دریا

۴) استفاده از انواع سموم و آفت کش ها در کشت گلخانه ای _ گرما و فشار زیاد و تغییرات شیمیایی

پاسخ: گزینه ی «۱»

با ایجاد گلخانه می توانیم هر محصول را در هر منطق هی آب و هوایی و در همه ی فصول سال کشت کنیم؛ زیرا آب و هوای گلخانه و گرما و نور و رطوبت را خودمان با دستگاه های مختلف متناسب با نوع محصول تنظیم می کنیم.

بیشتر دانشمندان معتقدند نفت از انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان در کف دریاها ی قدیمی به وجود آمده است. این مواد بین لایه های رسوبی قرار گرفته و بر اثر گرما و فشار زیاد و تغییرات شیمیایی طیّ میلیون ها سال به نفت تبدیل شده اند.

۶۴- کدام یک از گزار ههای زیر در ارتباط با عوامل موثر در کشاورزی صحیح نمی باشد؟

۱) خاک های آهکی یا نمکی در نواحی خشک، استعداد کشاورزی ندارند.

۲) متوسط بارندگی سالانه ی ایران حدود ۲۶۰ میلی متر و متوسط بارندگی جهان حدود ۸۰۰ میلی متر است.

۳) اگر سرمایه ی ما کم باشد؛ می توانیم با دیگران شریک شویم یا وام بگیریم.

۴) سیب زمینی در مناطق گرمسیری رشد می کند و نمی تواند سردی هوا را تحمل کند.

پاسخ: گزینه ی «۴» - سیب زمینی گیاهی سردسیری است.

۶۵- کدام یک از موارد زیر جزء مزیت های کشت گلخانه ای نیست؟

۱) صرفه جویی در مصرف آب

۲) عدم وابستگی محصول به شرایط آب و هوایی

۳) امکان پرورش گل های زینتی در آن

۴) خوش مزه شدن محصولات

پاسخ: گزینه ی «۴»

با ایجاد گلخانه می توانیم هر محصول را در هر منطقه ی آب و هوایی و در همه ی فصول سال کشت کنیم. این روش کشت در مقایسه با سایر کشت ها از نظر صرفه جویی در مصرف آب بسیار بهتر است هم چنین در این روش امکان پرورش گل های زینتی نیز وجود دارد.

۶۶- چرا در کشور ما، امکان کشت و برداشت محصولات مختلف کشاورزی وجود دارد؟

۱) وجود آب و هوای آفتابی مناسب

۲) استفاده ی صحیح از آب های زیرزمینی از راه کندن چاه و قنات

۳) تنوع آب و هوایی در کشور

۴) وجود دشت های هموار و جلگه های آبرفتی

پاسخ: گزینه ی «۳»

آب و هوا در کشور ما متنوع است و به همین دلیل محصولات مختلفی در کشور به دست می آید.

۶۷- بعد از ... ، مهم ترین منبع غذایی ... هستند که تقریباً در همه ی استان های کشور ما کشت می شود.

۱) فرآورده های گوشتی - حبوبات و محصولات جالیزی

۲) غلات - فرآورده های گوشتی

۳) غلات - حبوبات و محصولات جالیزی

۴) حبوبات و محصولات جالیزی - غلات

پاسخ: گزینه ی «۳»

بعد از غلات، مهم ترین منبع غذایی حبوبات و محصولات جالیزی هستند که تقریباً در همه ی استان های کشور ما کشت می شود.

۶۸- کدام جمله نادرست است؟

- ۱) باغداری، کشت و پرورش نهال درختان است که بعد از گذشت یک یا چند سال محصول می دهند.
- ۲) زراعت یعنی کشت و پرورش گیاهانی که بعد از کاشت دانه، حداکثر تا یک سال محصول می دهند.
- ۳) غلات، حبوبات و محصولات جالیزی سه گروه مهم از گیاهان زراعی هستند.
- ۴) گندم گیاهی یک ساله است و به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود و کشت آن فقط در استان های غربی کشور رایج است.

پاسخ: گزینه ی «۴»

گندم گیاهی یک ساله است و به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود و کشت آن در همه ی استان های کشور رایج است.

۶۹- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) خاک های آهکی در نواحی خشک، استعداد کشاورزی دارند.
- ۲) درخت خرما در مناطق گرمسیری رشد می کند.
- ۳) محصولات کشاورزی مختلفی در کشور ما به دست می آید.
- ۴) در بعضی نواحی، آب های زیرزمینی را از راه کندن چاه یا قنات، به مزرعه ی کشاورزی هدایت می کنند.

پاسخ: گزینه ی «۱»

خاک های آهکی یا نمکی در نواحی خشک، استعداد کشاورزی ندارند.

دشوار

۷۰ چه تعداد از عبارت های زیر نادرست هستند؟

الف، متوسط بارندگی سالانه ی ایران حدود ۲۶۰ میلی متر و متوسط بارندگی جهان حدود ۸۰۰ میلی متر است.

ب، از دشت های هموار یا جلگه ها که خاک های آبرفتی و حاصل خیز دارند، می توان محصول فراوان به دست آورد.

ج، گندم گیاهی یک ساله است که به دو شکل پاییزه و تابستانه کشت می شود.

د، با ایجاد گلخانه می توان هر محصول را در هر منطقه ی آب و هوایی و در همه ی فصول کشت کرد.

هـ، حبوبات و محصولات جالیزی مهم ترین منبع غذایی در ایران است.

۱) سه ۲) یک ۳) چهار ۴) دو

پاسخ: گزینه ی «۴» بررسی موارد نادرست:

ج، گندم به دو شکل پاییزه و بهاره کشت می شود.

هـ، حبوبات و محصولات جالیزی بعد از غلات مهم ترین منبع غذایی در ایران هستند.

۷۱- پاسخ هر یک از سؤالات زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف، دو محصول انار و هویج به ترتیب به چه روشی کشت و پرورش می شوند؟

ب، در استان های همدان و خوزستان به ترتیب چه محصولاتی کشت می شود؟

ج، در کدام استان های کشور، هیچ یک از دو محصول برنج و گندم کشت نمی شود؟

۱) زراعت، باغداری - برنج، گندم - چهارمحال و بختیاری، فارس

۲) زرباغداری، زراعت - گندم، برنج و گندم - یزد، کرمان

۳) زراعت، باغداری - برنج، گندم - فارس، کرمان

۴) زرباغداری، زراعت - گندم، برنج و گندم - چهارمحال و بختیاری، یزد

پاسخ: گزینه ی «۴»

الف، انار به روش باغداری و هویج به روش زراعت کشت می شود.

ب، در استان همدان، گندم و در استان خوزستان، برنج و گندم کشت می شود.

ج، در استان های چهارمحال و بختیاری و یزد، هیچ یک از دو محصول برنج و گندم کشت نمی شود.

۷۲- کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

۱) بزرگ ترین جزیره ی ایران، جزیره ی کیش است و اروندرود در مرز ایران و عراق قرار گرفته است.

۲) کپور و کفال از ماهی های موجود در دریای خزر هستند.

۳) سرانه ی مصرف بنزین در ایران ده برابر کشورهای جهان است.

۴) سیب زمینی گیاهی گرمسیری است و برنج به آب و هوای معتدل نیاز دارد.

پاسخ: گزینه ی «۲» بررسی سایر گزینه ها:

گزینه ی «۱»: بزرگ ترین جزیره ی ایران، جزیره ی قشم است.

گزینه ی «۳»: سرانه ی مصرف بنزین در ایران دو برابر کشورهای جهان است.

گزینه ی «۴»: سیب زمینی گیاهی سردسیری می باشد.

۷۳- کدام یک از موارد زیر، جزء مزیت های کشت گلخانه ای نیست؟

۱) صرفه جویی در مصرف آب

۲) پرورش گل های زینتی

۳) خوش عطرتر و خوش مزه تر شدن محصولات

۴) عدم وابستگی کشت محصول به شرایط آب و هوایی

پاسخ: گزینه ی «۳»

خوش عطرتر و خوش مزه تر شدن محصول زمانی است که محصولات در شرایط طبیعی مثلاً زیر نور آفتاب مناسب رشد کنند.

۷۴- محصولات یک زمین کشت گندم به مساحت ۵ هکتار مطابق جدول زیر بوده است. کدام گزینه اطلاعات صحیحی از این زمین به ما نمی دهد؟

سال زراعی	۱۰ تن گندم =
۱۳۹۰	
۱۳۹۱	
۱۳۹۲	
۱۳۹۳	

۱) مساحت این زمین ۵۰/۰۰۰ مترمربع است.

۲) تولید گندم در سال ۱۳۹۰ دو برابر سال ۱۳۹۳ بوده است.

۳) سال ۱۳۹۳ کم ترین و سال ۱۳۹۲ بیش ترین میزان تولید گندم بوده است.

۴) تولید سال ۱۳۹۱، ۳۰۰۰ کیلوگرم بوده است.

پاسخ: گزینه ی «۴»

هر تن گندم معادل ۱۰۰۰ کیلوگرم است؛ بنابراین در سال ۱۳۹۱ که ۳۰ تن گندم تولید شده؛ معادل ۳۰۰۰۰ کیلوگرم گندم است.

۷۵- چه تعداد از محصولات زیر محصول زراعت و چه تعداد محصول باغ داری می باشد؟

«خرما - پرتقال - گندم - جو - گوجه فرنگی - انار - هویج»

۱) چهار - سه ۲) سه - چهار ۳) دو - پنج ۴) پنج - دو

پاسخ: گزینه ی «۱»

گندم و جو، هویج و گوجه فرنگی محصول زراعت هستند؛ ولی درخت خرما، پرتقال و انار محصول باغداری می باشند.

۷۶- کدام گزینه درست است؟

۱) بخش وسیعی از محصولات زراعی ایران مثل خشکبار، خرما و پسته به خارج از ایران صادر می شود.

۲) گندم، برنج، خشکبار و حبوبات اصلی ترین بخش از غذای مردم کشور ما را تشکیل می دهند

۳) پسته از محصولات گرمسیری است که در استان های کرمان و یزد کشت می شود.

۴) خشکبار صادراتی ایران، از میوه های گرمسیری است.

پاسخ: گزینه ی «۳»

پسته از محصولات گرمسیری است که در استان کرمان و یزد کشت می شود.

گزینه ی «۱»: خشکبار، خرما و پسته از محصولات باغداری هستند.

گزینه ی «۲»: گندم و برنج غذای اصلی مردم کشور ما است.

گزینه ی «۴»: خشکبار صادراتی ایران، از درختان میوه های سردسیری هستند.

۷۷- کدام گزینه، شباهت «زراعت» و «باغداری» را به درستی بیان می کند؟

۱) محصولات به دست آمده از آنها ۲) در هر دو دانه کشت می شود.

۳) زمان رسیدن به محصول ۴) نوع فعالیت

پاسخ: گزینه ی «۴»

زراعت و باغداری دو فعالیت مهم کشاورزی هستند.