تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** یک ۱

عنـــوان درس : اخلاق زیستی در زیست فناوری

رشته تحصیلی/کد درس : زیست فناوری میکروبی۱۱۱۲۳۹۱

۱- واژه لاتین scio. که کلمه science از آن گرفته شده به چه معنی است؟

۱. دانش ۲. من می دانم ۳. علم ۴. من نمی دانم

۲- کدامیک از موارد زیر درباره دانش علمی صحیح تر می باشد؟

۱. دانش علمی هواره ناکامل است. ۲. دانش علمی همواره موقت است.

۳. دانش علمی همواره ناکامل و موقت است. ۴. دانش علمی همواره کامل و دائمی است.

۳- "زیبایی یا خوبی، در عالمشان صورتهای خود را دارند. آنچه ما می بینیم و تجربه می کنیم، انعکاسهایی از این صورتها است" این تعریف بیانگر کدام نظریه است؟

۱. نظریه صور ۲. نظریه زیبایی شناسی ۳. نظریه نومنیالیستی ۴. نظریه اصالت ذهن

۴- کدامیک از موارد زیر از جمله عوامل به وجود آمدن رشته اخلاق زیستی نیست؟

۱. محاکمه جنایتهای جنگی نورنبرگ ۲. پیشرفتهای سریع در زیست پزشکی

۳. نگرانی نسبت به محیط زیست ۴. پی بردن به توانایی و کفایت اخلاق سنتی

۵- از دیدگاه متفکران روشهای اصلی ارزش گذاری محیط زیست کدامند؟

۱. ارزش ابزاری ۲. ارزش ذاتی

۳. ارزش ذاتی و ارزش ابزاری ۴. ارزش ذاتی و ارزش اخلاقی

۶- دیدگاهی که در خصوص موقعیت انسان در طبیعت، معتقد است که وجود بقیه طبیعت برای خوشبختی انسانها در نظر گرفته شده است، چه نامیده میشود؟

۱. دیدگاه انسان محوری ۲. دیدگاه زیست محوری ۳. دیدگاه بوم محوری ۴. دیدگاه خدامحوری

۷- از دیدگاه امانوئل کانت به چه علت انسان به طور مستقیم در خصوص حیوانات وظیفه ای ندارد؟

۱. زیرا خداوند مسئول تمام آفریده ها است. ۲. زیرا حیوانات فاقد هوش و قدرت تفکرند.

۳. زیرا انسان حق ندارد قوانین طبیعت را بهم بزند. ۴. زیرا انسان فقط مسئول نوع بشر است.

۸- گروهی که طرفدار استفاده از حیوانات در تحقیقات برای افزایش سلامت و رفاه انسان می باشند به چه نامی خوانده می شوند؟

۱. گروه حمایت از حیوانات ۲. گروه زیست پزشکی

۳. گروه زیست شناسی ۴. گروه حقوق بشر

جهت حمایت از سایت ما، آدرس ما را در سایت یا وبلاگ خود قرار دهید بانک جامع سوالات پیام نور http://SoalatPNU.ir

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰** **سری سوال : ۱ یک**

عنـــوان درس : اخلاق زیستی در زیست فناوری

رشته تحصیلی/کد درس : زیست فناوری میکروبی۱۱۱۲۳۹۱

۹- موضوع اخلاقی مهم در مورد علم نانوتکنولوژی چیست؟

۱. عدم پیشرفت این علم
۲. کاربرد محدود آن
۳. عدم اطلاع مردم از این علم
۴. عدم برابری فرصتها

۱۰- به چه علت گفته می شود که فناوری دستورزی ژنتیکی غیردقیق است؟

۱. به دلیل اثرات مکانی
۲. به دلیل عدم پایداری وراثتی ژنها
۳. به دلیل پیچیدگی فیزیولوزیکی موجودات زنده
۴. به دلیل تنوع ژنتیکی موجودات زنده

۱۱- اصلیترین عوامل مخاطره آمیز بیان شده توسط مخالفان محصولات تراریخته کدامند؟

۱. پخش ژن و ابرعلف هرزها
۲. ژنهای نشانگر
۳. حصر و ایمنی غذایی
۴. پخش ژن و ابرعلف هرزها، ژنهای نشانگر و حصر و ایمنی غذایی

۱۲- قانونی که جهت رعایت نسبی حق انتخاب مصرف کنندگان وضع شده کدام است؟

۱. قانون فروش محصولات تراریخته با قیمت پایینتر
۲. قانون ممنوعیت برچسب زنی محصولات تراریخته
۳. قانون برچسب زنی محصولات تراریخته
۴. قانون ممنوعیت صادرات محصولات تراریخته

۱۳- به اعتقاد فرانسیس گالتون کیفیت گونه بشر را چگونه می توان اصلاح نمود؟

۱. با افزایش زادوولد افراد دارای کیفیت پست تر
۲. با افزایش زادوولد افراد دارای کیفیت برتر
۳. با کاهش زادوولد در کره زمین
۴. با افزایش زادوولد در کره زمین

۱۴- کدامیک از گزینه های زیر از جمله علل مخالفت برخی گروهها با طرح غربالگری ژنتیکی نمی باشد؟

۱. انجام ازمون ژنتیکی نوزادان بدون کسب رضایت آنها
۲. فقدان اطلاعات لازم برای پیش بینی اثر یک تغییر ژنتیکی بر سلامت فرد
۳. خطر بروز تبعیض ژنتیکی بین افراد
۴. اثرات منفی تستهای آزمایشگاهی غربالگری ژنتیکی بر سلامت افراد

۱۵- مخالفان کدام روش دستکاری ژنتیکی معتقدند که در این روش کودکان همانند کالاهایی انگاشته می شوند که برآورنده آرزوی والدین خودند؟

۱. مخالفان ارتقای ژنتیکی
۲. مخالفان ژن درمانی سلولهای بدنی
۳. مخالفان ژن درمانی سلولهای زایشی
۴. مخالفان غربالگری ژنتیکی

جهت حمایت از سایت ما، آدرس ما را در سایت یا وبلاگ خود قرار دهید بانک جامع سوالات پیام نور http://SoalatPNU.ir

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰** **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اخلاق زیستی در زیست فناوری

رشته تحصیلی/کد درس : زیست فناوری میکروبی۱۱۱۲۳۹۱

۱۶- مسائل اجتماعی- اقتصادی ناشی از تحقیقات ژنتیک و فن آوری مهندسی ژنتیک کدامند؟

۱. فن آوری دستورزی ژنتیکی گیاهان زراعی،تجارت جهانی وعدالت جهانی

۲. ثبت ژن

۳. سرقت ژنتیکی

۴. فن آوری دستورزی ژنتیکی گیاهان زراعی ، تجارت جهانی وعدالت جهانی - ثبت ژن - سرقت ژنتیکی

۱۷- جامعه بین المللی چگونه از طریق سازمان جهانی مالکیت فکری موفق به حمایت از مالکیت فکری دانش سنتی شده است؟

۱. با ممانعت از بهره برداری تجاری از دانش بومی توسط شرکتهای بزرگ.

۲. با سهیم شدن در سود حاصل شده از بهره برداری دانش بومی توسط شرکتهای بزرگ.

۳. با ارائه پاداش به افراد بومی از طریق مکانیسمهای بین المللی تجاری در صورت بهره برداری از دانش بومی .

۴. جامعه بین المللی در این خصوص هیچگونه فعالیتی انجام نداده است.

۱۸- کدامیک از موارد زیر در خصوص شبیه سازی انسان صحیح است؟

۱. سلامت افراد تولید شده در این روش تضمین شده است.

۲. میزان موفقیت این روش بسیار بالاست.

۳. وزن خطرات از فواید مورد نظر بسیار بیشتر است.

۴. در این روش میتوان فرد خاصی را بازآفرینی کرد.

۱۹- فرایند ترا- تمایزی به چه معنی است؟

۱. ممانعت از تحریک یک سلول بنیادی جهت باقی ماندن به صورت تمایز نیافته.

۲. تحریک یک نوع سلول بنیادی برای ورود به یک مسیر نموی غیرطبیعی.

۳. استفاده از سلولهای بنیادی جهت تولید موجودات تراریخته.

۴. استفاده از ذخیره سلولهای تمایزیافته جهت ترمیم بافتها.

۲۰- رویانهای مورد استفاده برای تهیه سلولهای بنیادی را به چه روشی تولید می کنند؟

۱. روش شبیه سازی

۲. روش لقاح آزمایشگاهی

۳. روش تولیدمثل طبیعی

۴. روش بیه سازی و روش لقاح آزمایشگاهی

۲۱- به نظر پرولایفرها زندگی انسان از چه زمانی شروع می شود؟

۱. از زمان لقاح

۲. 14 روز پس از لقاح

۳. پس از 3 ماهگی جنین

۴. پس از مرحله بلاستوسیست

جهت حمایت از سایت ما، آدرس ما را در سایت یا وبلاگ خود قرار دهید
بانک جامع سوالات پیام نور http://SoalatPNU.ir

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰** **سری سوال : ۱ یک**

عنـــوان درس : اخلاق زیستی در زیست فناوری

رشته تحصیلی/کد درس : زیست فناوری میکروبی۱۱۱۲۳۹۱

۲۲- بر اساس قانون سقط جنین بریتانیا اگر تنها یک انتخاب بین زندگی جنین و مادر وجود داشته باشد، اولویت با کدامیک است؟

۱. مادر و جنین ۲. جنین ۳. مادر ۴. هیچکدام

۲۳- کدامیک از موارد زیر از جمله نظرات طرفداران نگرش"حامیان حیات" نیست؟

۱. جنین از تمام حقوق یک انسان برخوردار است.

۲. جنین فقط قسمتی زودگذر یا موقت از مادر است.

۳. جنین مانند سایر اندامها بخشی دائمی از مادر محسوب می شود.

۴. جنین در واقع از نظر ژنتیکی با مادر تفاوت دارد.

۲۴- گروهی که سقط جنین در مراحل اولیه را نسبت به سقط جنینهای پیشرفته تر کمتر مورد اعتراض قرار می دهد، چه نام دارد؟

۱. گروه حامیان حق انتخاب ۲. گروه حامیان راهکار تلفیقی

۳. گروه حامیان حیات ۴. هر سه گروه

۲۵- پایان دهی عامدانه به حیات یک فرد، طبق درخواست وی و به دلیل آنکه او بیماری و ناتوانی خود را غیرقابل تحمل می داند، چه نامیده می شود؟

۱. قتل از روی ترحم داوطلبانه ۲. قتل از روی ترحم غیرداوطلبانه

۳. قتل غیرعمد ۴. قتل عمد

۲۶- این استدلال که" باید به شخص رو به مرگی که در حال رنج و عذاب زیاد است، کمک کرد تا بمیرد. رنج اینگونه افراد باید تسکین یابد. چون این افراد در حال مرگند" مبین کدام استدلال موافقان قتل از روی ترحم داوطلبانه است؟

۱. صداقت ۲. امتناع از درمان ۳. ضرورت ۴. آزادی عمل

۲۷- یکی از اصول گروه مذهبی شاهدان یهوه که انتقال خون را منع نموده و اظهار می دارد که نمی توان فردی را به انجام این کار مجبور کرد، بیانگر کدام حق قائل شده برای بیماران در این فرقه می باشد؟

۱. حق تصمیم گیری برای افراد ناتوان ۲. حق کنترل درد و رنج

۳. حق انتخاب مرگ به صورت عامدانه ۴. حق امتناع از درمان پزشکی

۲۸- کدامیک از گزینه های زیر از جمله فضیلتهای یک دانشمند نیست؟

۱. مسئولیت پذیری ۲. سوابق کاری ۳. احترام ۴. درستی

جهت حمایت از سایت ما، آدرس ما را در سایت یا وبلاگ خود قرار دهید بانک جامع سوالات پیام نور http://SoalatPNU.ir

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ **تشریحی :** ۰ **زمان آزمون (دقیقه) : تستی :** ۶۰ **تشریحی :** ۰ **سری سوال :** ۱ یک

عنـــوان درس : اخلاق زیستی در زیست فناوری

رشته تحصیلی/کد درس : زیست فناوری میکروبی۱۱۱۲۳۹۱

۲۹- مراحل روش لقاح مصنوعی اهدائی کدامند؟

۱. جذب و گزینش اهداکننده

۲. انجماد و آماده سازی اسپرم

۳. لقاح

۴. جذب و گزینش اهدا کننده - انجماد و آماده سازی اسپرم - لقاح

۳۰- ویژگی مهم جامعه غربی که در تفکر اخلاقی بسیار تاثیرگذار بوده است، را بیان کنید؟

۱. تکثرگرایی جامعه غربی

۲. مسیحی بودن جامعه غربی

۳. مدرن بودن جامعه غربی

۴. کم اهمیت بودن مفهوم حقوق

SoalatPNU.ir

جهت حمایت از سایت ما، آدرس ما را در سایت یا وبلاگ خود قرار دهید بانک جامع سوالات پیام نور http://SoalatPNU.ir

1112391 - 95-96-3

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	ب	عادي
۲	ج	عادي
۳	الف	عادي
۴	د	عادي
۵	ج	عادي
۶	الف	عادي
۷	ب	عادي
۸	ب	عادي
۹	د	عادي
۱۰	الف	عادي
۱۱	د	عادي
۱۲	ج	عادي
۱۳	ب	عادي
۱۴	د	عادي
۱۵	الف	عادي
۱۶	د	عادي
۱۷	ج	عادي
۱۸	ج	عادي
۱۹	ب	عادي
۲۰	د	عادي
۲۱	الف	عادي
۲۲	ج	عادي
۲۳	ج	عادي
۲۴	ب	عادي
۲۵	الف	عادي
۲۶	ج	عادي
۲۷	د	عادي
۲۸	ب	عادي
۲۹	د	عادي
۳۰	الف	عادي

SoalatPNU.ir