

سوالات مسابقه کتابخوانی سلول های بهاری - بهمن ۱۴۰۴

۱- سالگرد تاسیس جهاد دانشگاهی کدام است؟

الف) ۱۶ مرداد سال ۶۰

ب) ۱۶ مرداد سال ۵۹

ج) ۲۳ خرداد سال ۵۹

د) ۲۳ خرداد سال ۶۰

۲- فرمان امام خمینی بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران برای تاسیس شورای عالی انقلاب فرهنگی در چه تاریخی است؟

الف) ۱۶ مرداد سال ۶۰

ب) ۱۶ مرداد سال ۵۹

ج) ۲۳ خرداد سال ۵۹

د) ۲۳ خرداد سال ۶۰

۳- تاریخ تصویب اساسنامه شورای عالی انقلاب فرهنگی کدام است؟

الف) ۲۳ خرداد سال ۵۹

ب) ۱۱ آذر سال ۶۵

ج) ۱۱ خرداد سال ۵۹

د) ۲۳ آذر سال ۶۵

۴- کدام مورد هدف از تشکیل جهاد دانشگاهی نیست؟

الف) گسترش تحقیقات و شکوفایی روحیه تتبع و استعدادها در سطح جامعه برای نیل به خوداتکایی

ب) توسعه امور فرهنگی در سطح جامعه از طریق همکاری با حوزه، دانشگاه و سایر مراجع و نهادهای فرهنگی به خصوص برای نسل جوان

ج) گسترش طرح های کاربردی و نیمه صنعتی از طریق پیوند با مراکز علمی و تحقیقاتی به منظور به کارگیری نتایج پژوهش

د) مدیریت دانشگاه ها و تامین منابع درسی

۵- موسس مرکز نابآوری رویان کیست؟

الف) دکتر سعید کاظمی آشتیانی

ب) دکتر حسین بهاروند

ج) دکتر شیدخت حسینی

د) دکتر رضازاده

۶- کلام مقام معظم رهبری در معرفی مرحوم سعید کاظمی آشتیانی چیست؟

الف) جدیت در ایمان و پابندی در تقوا

ب) ایشان ترکیبی از علم، ایمان و تلاش بودند.

ج) خستگی ناپذیر

د) همه موارد

۷- دامنه فعالیت های موسسه رویان شامل؛

الف) فعالیت های نوآورانه در زمان فناوری پیشرفته درمان ناباوری

ب) سلول های بنیادی و سلول درمانی پزشکی بازساختی

ج) مهندسی سلول و بافت درست ورزی های ژنتیکی

د) همه موارد

۸- جنین شناسی بخشی از علم است.

الف) زیست شناسی تکوینی

ب) زیست شناسی محض

ج) آزمایشگاهی بالینی

د) هیچکدام

۹- کدام جمله حاصل تفکر دکتر حسین بهاوند است.

الف) در مقابل چالش ها یا راهی خواهم یافت یا راهی خواهم ساخت.

ب) به این دنیا آمده ایم تا با زندگی کردن، قیمت پیدا کنیم نه اینکه به هر قیمتی زندگی کنیم.

ج) تکامل، تدریجی و حاصل چالش است.

د) همه موارد

۱۰- اولین استاد جنین شناسی دکتر حسین بهاروند کیست؟

الف) دکتر سعید کاظمی آشتیانی

ب) دکتر حسین بهاروند

ج) دکتر شیدخت حسینی

د) دکتر رضازاده

۱۱- پایه گذار دانش تکنیک های کمک باروری کیست؟

الف) دکتر کاظمی

ب) دکتر مهدی پور

ج) دکتر وثوق

د) پروفسور صفالحسنی

۱۲- در دی ماه سال ۶۹ کدام اتفاق مهم در ایران ثبت شده است؟

الف) تاسیس موسسه ناباروری رویان در تهران

ب) تاسیس پژوهشگاه رویان در یزد

ج) تولد اولین بچه حاصل از باروری آزمایشگاهی در یزد

د) تاسیس سه پژوهشگاه تحقیقاتی رویان در سه شهر تهران، اصفهان و بابل

۱۳- اولین کنگره رویان در کجا و در چه سالی برگزار شد؟

الف) اواسط سال ۷۹ در دبی

ب) شهریور سال ۸۰ در دبی

ج) سال ۸۰ در سالن اجلاس تهران

د) سال ۸۰ در شیراز

۱۴- در ۲۰ خرداد سال ۸۲ کدام رویداد مهم تاریخی در حوزه رویان انجام شده است؟

الف) اولین کشت برای تولید سلول های بنیادی رویانی انسانی

ب) تجمع سلولی

ج) تولد اولین سلول عضلانی قلبی

د) الف و ب

۱۵- عنوان اولین مقاله در تولید سلول های بنیادی رویانی انسانی چیست؟

الف) تولید و تمایز آزمایشگاهی سلول های بنیادی رویانی انسانی بلاستوسیت

ب) نحوه تولید سلول های پرتوان رویانی موشی

ج) پژوهش بر جنینی شناسی قبل از لانه گزینی

د) تکثیر و تجمع سلولی در سلول های بنیادی

۱۶- وظیفه شرکت بن یاخته های سلولی چیست؟

الف) جهت درمان بیماری های صعب العلاج

ب) استفاده از سلول های بندناف در درمان بیماری ها

ج) الف و ب

د) هیچ کدام

۱۷- نام اولین نوزاد متولد شده از طریق موسسه رویان چیست؟

الف) زرینه

ب) سیمین

ج) ساره

د) رویان

۱۸- کنگره بین المللی رویان توسط چه کسی بنیان گذاری و مداومت پیدا کرد؟

الف) دکتر سعید کاظمی آشتیانی

ب) دکتر حسین بهاروند

ج) دکتر شیدخت حسینی

د) دکتر رضازاده

۱۹- آخرین دستاوردهای رویان چیست؟

الف) سلول درمانی

ب) کروموزوم درمانی

ج) بن یاخته های سلولی

د) همه موارد

۲۰- تعریف دکتر حسین بهاوند از زندگی چیست؟

الف) تلاش و پشتکار

ب) حرکت

ج) ابتکار و قدرت عمل

د) شادی و نشاط