

- ۱ - جهت اتصال کربوهیدرات به کلاژن ، کدامیک از اسید های آمینه موجود در کلاژن هیدروکسیله می شود؟
 الف) پرولین ب) لیزین ج) گلیسین د) آلانین
- ۲ - در کدامیک از اختلالات زیر با فشار دادن پوست یا تماس با لباس در نوزادان تاول ایجاد می شود؟
 الف) الرز - دانلس ب) کوتیس لاکسا ج) اپیدر مولیزیز بولوزا د) مارفان
- ۳ - کدامیک از آنزیمهای زیر جهت سنتز اتصالات دسموزین در ساختمان الستین لازم است؟
 الف) پرولیل هیدروکسیلاز ب) پروکلاژن پیتیداز
 ج) لیزیل هیدروکسیلاز د) لیزیل اکسیداز
- ۴ - کدامیک از ویتامینهای زیر برای کنترل رشد و تمایز سلولی لازم است؟
 الف) A ب) C ج) D د) E
- ۵ - کمبود کدامیک از اسیدهای آمینه زیر باعث قاشقی شدن و شکنندگی ناخنها می شود؟
 الف) هوموسیستئین ب) سیستئین ج) گلوتامین د) آسپارژین
- ۶ - افزایش کدامیک از هورمونهای زیر باعث فعال شدن ملانوسیتها می شود؟
 الف) TSH ب) GHRH ج) ACTH د) GnRH
- ۷ - کدامیک از آنزیمهای زیر ، برای تشخیص کمبود روی اندازه گیری می شود؟
 الف) کره آتین کیناز ب) لاکتات دهیدروژناز ج) آکالین فسفاتاز د) دکربوکسیلاز
- ۸ - کمبود کدامیک از آنزیمهای زیر باعث ناراحتی عصبی بدون عوارض پوستی می شود؟
 الف) پورفوبیلی نوژن دز آمیناز ب) اوروپورفورینوژن III کوسنتاز
 ج) اوروپورفورینوژن دکربوکسیلاز د) پروتوپورفورینوژن اکسیداز
- ۹ - کدامین گروههای استخلافی زیر در ساختمان اوروپورفورنوژن دیده می شود؟
 الف) استات - متیل ب) متیل - وینیل
 ج) پروپینات - وینیل د) استات - پروپینات
- ۱۰ - پوست اولیه (پیش پوست) در جنین در چه زمانی ساخته می شود؟
 الف) ماه دوم ب) ماه سوم ج) ماه چهارم د) ماه پنجم
- ۱۱ - اشکال مختلف بیماری اکتیوزیس به تمام فرمهای زیر ممکن است انتقال یابد به جزء؟
 الف) وابسته به کروموزوم Y ب) وابسته به کروموزوم X و بصورت مغلوب
 ج) بصورت اتوزومال غالب د) بصورت اتوزومال مغلوب
- ۱۲ - کدام بخش تاحوالی تولد کامل شدنش بطول می انجامد؟
 الف) مو ب) ناخن ج) غدد عرق د) غدد چربی
- ۱۳ - پرمویی موضعی همراه کدام ضایعه ممکن است دیده شود؟
 الف) فیستول برانشیال ب) کیست تیروگلوسال
 ج) استنوز پیلور د) نوع مخفی اسپینایفیفا

- ۱۴- کدامیک از گزینه های زیر راجع به مو صحیح است؟
 الف- غلاف خارجی مو از مجرای غده سبابه تا سوراخ خارجی مو به اپیدرم تغییر می یابد.
 ب- پاپیلاي مو محتوي سلولهاي بازال (بنيادي) اپیدرم است
 ج- مدت دوره رشد مو در مناطق مختلف بدن یکسان است
 د- کوتیکول مو فقط تا محل ورود غده سبابه امتداد دارد

- ۱۵- تفاوتهاي نژادي در رنگ پوست ناشي از کدامیک از موارد زیر است؟
 الف- میزان جریان خون پوست ب- تعداد ملانوسیتهاي پوست
 ج- میزان کاروتن پوست د- میزان ملانین پوست

- ۱۶- انجام برش جراحی در امتداد کدامیک از خطوط زیر کمترین بافت جوشگاهی را تولید می کند؟
 الف- خطوط Voigt ب- خطوط Blascbko ج- خطوط kraissl د- خطوط Flexure

- ۱۷- غدد عرق مروکرین در کدامیک از نواحی زیر مشاهده می شود؟
 الف- سطح داخلی پره پوست ب- هاله پستانال ج- زیر بغل د- کف دست

- ۱۸- عمده ترین میکروبیوریل الاستیک در ناحیه در مو اپیدرمال (غشاء قاعده اي) چیست؟
 الف- فیبروبلاهای لنگری ب- رشته های اکسی تالن ج- رشته های الانوئین د- رشته های الاستیک

- ۱۹- کدامیک از انواع کلاژن زیر در درم پاپیلری بیشتر دیده می شوند؟
 الف- نوع یک ب- نوع سه ج- نوع چهار د- نوع هفت

۲۰- کدام گزینه مشخص کننده مهمترین سلول پردازش کننده آنتی ژن (APC) در اپیدرم می باشد؟

- الف) لانگرهانس سل ب) ماکروفاژ ج) دندریتیک سل (DC) د) فولیکولار دندریتیک سل (FDC)

۲۱- کدام عبارت در مورد بیماری درماتیت تماسی صحیح می باشد؟

- الف) یک بیماری از دیاد حساسیت نوع IV می باشد
 ب) با واسطه آنتی بادی IgE ایجاد می شود
 ج) پاسخ ها بر علیه یک آنتی ژن در پوست شروع می شود
 د) تظاهرات بالینی در این بیماری به شکل کهیر بروز می نماید

۲۲- کدام گزینه در مورد مهاجرت لکوسیت ها به پوست صحیح نیست؟

الف) بیان CLA بر روی سلول های اندوتلیال عروق در پوست ملتهب باعث مهاجرت لنفوسیت های T به پوست می شود

ب) ملکول های چسبندگی ۱- ICAM و E-Selectin بر روی سلولهای اندوتلیال پوست سالم و ملتهب بیان می شود.

ج) CCL17 یک کموکاین مهم برای فراخوانی سلول ها به پوست می باشد.
 د) در شرایط غیر التهابی، مهاجرت لکوسیت ها از خون به پوست مهار می شود.

۲۳- کدام یک از پروتئین های زیر دارای خاصیت ضد التهابی می باشد؟

- الف) IL-1 ب) TNF ج) IL-Ra د) IL-R
 ۲۴- کدام یک از مواد زیر توسط کراتینوسیت های تحریک شده با عوامل میکروبی تولید نمی شود؟

الف) سایتوکاین های التهابی ب) نیتریک اکساید ج) لیپوپلی ساکارید (LPS) د) پپتید های ضد میکروبی

۲۵- کدام یک از موارد زیر جزء بیماری های خود ایمنی محسوب نمی شود؟

(الف) درماتیت اتوپیک (ب) پمفیگوس ولگاریس (ج) سیستمیک لوپوس اریتماتوس (د) پسوریازیس

۲۶- کدام جمله در مورد القاء تب صحیح است؟

(الف) بدلیل افزایش نقطه setpoint کنترل دما در هیپوتالاموس می تواند باشد

(ب) پروستاگلاندین E2 نقشی در القاء تب ندارد

(ج) افزایش سایتوکاینهای محیطی محیطی بدن هیچ گونه تاثیری در القاء تب ندارد

(د) بدلیل کاهش نقطه setpoint کنترل دما در هیپوتالاموس می باشد

۲۷- کدام جمله در مورد آکلیماتیزه شدن (Acclimatization) صحیح تر است؟

(الف) میزان تعریق و الکترولیت‌های آن در هوای گرم بیشتر می شود

(ب) میزان تعریق و الکترولیت‌های آن در هوای گرم کاهش می یابد

(ج) طی افزایش دمای محیط حجم تعریق بیشتر شده ولی مقدار الکترولیت‌های آن کاهش می یابد

(د) افزایش آلدوسترون نقش مهمی را در افزایش مقادیر الکترولیت‌های عرق دارد

۲۸- کدام مکانیسم در دفع حرارت از بدن طی افزایش دمای محیط موثر تر است؟ (گرماي خشك محيط اطراف)

(الف) تابش (ب) همرفت هوا (ج) تبخیر آب موجود در هوای بازدمی (د) تعریق

۲۹- افزایش جریان خون پوستی طی سرمای شدید یخ زننده به چه دلیل است؟

(الف) کاهش فعالیت پاراسماتیک موثر در کنترل تون عروق پوستی

(ب) افزایش فعالیت سمپاتیک عروقی پوست

(ج) فلج شدن عضله صاف جدار عروق پوستی

(د) افزایش فعالیت ناحیه پره اپتیک هیپوتالاموس

۳۰- در کدام بیماری تاولی خود ایمنی زیر بول های سفت (tense) وجود دارد؟

(الف) پمفیگوس و لگاریس (ب) پمفیگوس فولیاسر (ج) بولوز پمفیگوئید (د) درماتیت هرپتی فرم

۳۱- کدام یک از ضایعات زیر با به جا گذاشتن جوشگاه (اسکار) بهبود می یابد؟

(الف) اولسر (ب) اروزیون (ج) وزیکول (د) بول

۳۲- فردی دچار پچ های دیپگمانته بر روی پشت دست ها و سطوح اکستانسور آرنج ها شده است به کدام بیماری

بیشتر فکر می کنید؟

(الف) لیکن پلان (ب) پسوریازیس (ج) وتیلیگو (د) آفت راجعه

بنامه تعالى

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهید بهشتی

نام و نام خانوادگی: علیه زینب رسول دستگام پورست شماره دانشجویی: ۸۸۸۱۲۱ رشته تحصیلی: مغز محل آزمون: تهران

نام درس: تیمار ترم سال تحصیلی: دانشگاه تاریخ آزمون: ۱۳۹۸

۱- نحوه علامتگذاری: علامت صحیح (✓) علامت غلط (✗) علامت سبب کفایت (K) علامت سبب ناکافی (N) علامت سبب ناکافی (N) علامت سبب ناکافی (N)

۲- اگر در مستطیل زیر علامتی بر روی هر مربع مشخص شده، علامت خود را در آن مربع علامت گذاری کنید.

۳- اگر این پاسخنامه مطابق به شما نیست، سبب را آنگاه سبب کنید.

۴- پاسخ به سؤالات فقط با مداد مشکی نرم مطابق نمونه صحیح علامت گذاری شود.

۱	۵۱	۱۰۱	۱۵۱	۲۰۱	۲۵۱
۲	۵۲	۱۰۲	۱۵۲	۲۰۲	۲۵۲
۳	۵۳	۱۰۳	۱۵۳	۲۰۳	۲۵۳
۴	۵۴	۱۰۴	۱۵۴	۲۰۴	۲۵۴
۵	۵۵	۱۰۵	۱۵۵	۲۰۵	۲۵۵
۶	۵۶	۱۰۶	۱۵۶	۲۰۶	۲۵۶
۷	۵۷	۱۰۷	۱۵۷	۲۰۷	۲۵۷
۸	۵۸	۱۰۸	۱۵۸	۲۰۸	۲۵۸
۹	۵۹	۱۰۹	۱۵۹	۲۰۹	۲۵۹
۱۰	۶۰	۱۱۰	۱۶۰	۲۱۰	۲۶۰
۱۱	۶۱	۱۱۱	۱۶۱	۲۱۱	۲۶۱
۱۲	۶۲	۱۱۲	۱۶۲	۲۱۲	۲۶۲
۱۳	۶۳	۱۱۳	۱۶۳	۲۱۳	۲۶۳
۱۴	۶۴	۱۱۴	۱۶۴	۲۱۴	۲۶۴
۱۵	۶۵	۱۱۵	۱۶۵	۲۱۵	۲۶۵
۱۶	۶۶	۱۱۶	۱۶۶	۲۱۶	۲۶۶
۱۷	۶۷	۱۱۷	۱۶۷	۲۱۷	۲۶۷
۱۸	۶۸	۱۱۸	۱۶۸	۲۱۸	۲۶۸
۱۹	۶۹	۱۱۹	۱۶۹	۲۱۹	۲۶۹
۲۰	۷۰	۱۲۰	۱۷۰	۲۲۰	۲۷۰
۲۱	۷۱	۱۲۱	۱۷۱	۲۲۱	۲۷۱
۲۲	۷۲	۱۲۲	۱۷۲	۲۲۲	۲۷۲
۲۳	۷۳	۱۲۳	۱۷۳	۲۲۳	۲۷۳
۲۴	۷۴	۱۲۴	۱۷۴	۲۲۴	۲۷۴
۲۵	۷۵	۱۲۵	۱۷۵	۲۲۵	۲۷۵