

- ۱- کدامیک از جملات زیر در مورد ترشح غدد صحیح است؟
- الف- مایع ترشح شده در ناحیه ماریچی غدد عرقی کاملاً شبیه پلاسما است.
 ب- در شرایط نرمال میزان سدیم و کلر مایع خروجی عرق نسبت به پلاسما کمتر است.
 ج- طی آکلیماتیزاسیون (تطابق) میزان ترشح عرق کاهش می یابد.
 د- طی آکلیماتیزاسیون (تطابق) مقادیر سدیم و کلر مایع خروجی عرق افزایش می یابد.
- ۲- کاهش دمای ناحیه پره اپتیک هیپوتالاموس باعث ایجاد کدامیک از واکنشهای زیر در دراز مدت می گردد؟
- الف- افزایش ترشح مقادیر هورمون تیروتروپین
 ب- ادغام روند اکسیداسیون و فسفریلاسیون سلولی در بافت چربی
 ج- افزایش و القاء انقباض ریتمیک در عضلات اسکلتی
 د- ایجاد انقباض عروق سطحی پوست بدلیل افزایش فعالیت سمپاتیک
- ۳- Set Point تنظیم دما توسط هیپوتالاموس در فردی که در طب شمال زندگی می کند نسبت به فردی که در آب و هوای گرم زندگی می کند چگونه است؟
- الف- بالاتر است
 ب- پایینتر است
 ج- برابر هست
 د- دلترباطی با دما ندارد
- ۴- بهترین راه کاهش دمای بدن در شرایطی که فرد در محیط گرم و خشک قرار گرفته چه مسیری است؟
- الف- تابش
 ب- همرفت از طریق هوا
 ج- تعریق
 د- همرفت با اجسام اطراف
- ۵- تجمع مایع داخل اپیدرم با قطر ۲ سانتی متر تعریف کدام یافته نشانه شناسی ذیل است؟
- الف- وزیکول
 ب- بول
 ج- پوستول
 د- ندول
- ۶- کدامیک از موارد زیر از ویژگیهای ویل (Wheal) نمی باشد؟
- الف- خارش شدید
 ب- پلاک ادماتو
 ج- ادم قسمت فوقانی درم
 د- پایداری بیش از ۴۸ ساعت
- ۷- کدامیک از موارد زیر در مورد لیکنیفیکاسیون نادرست است؟
- الف- بروز در زمینه خارش مداوم پوستی
 ب- قطور شدن پوست
 ج- تیره شدن پوست
 د- از بین رفتن خطوط سطحی پوست

۸- بیماری به دنبال کموتراپی دچار یک خط فرورفته عرضی در ناخن شده است. نام این یافته چیست؟

الف- Mee's line ب- Beau's line ج- Onycholysis د- Pitting

۹- کدامیک از موارد زیر از اجزای یافته پوئی کیلودرمی نمی باشد؟

الف- آتروفی ب- تلانژکتازی ج- هیپرپیگمانتاسیون د- پوستول

۱۰- کدامیک از اختلالات زیر بدلیل تکوین ناهنجار عروق لنفاوی پوست است؟

الف- Nevous Flammeus ب- Port Wine stain

ج- Piebaldism د- Cystic Hygromas

۱۱- کدامیک در تشکیل ورنیکس کازئوز مشارکت ندارد؟

الف- ترشحات اپوکرین ب- پری درم

ج- ترشحات سباسه د- لانگو

۱۲- در صورت پیوند اکتودرم سطحی کف دست به ناحیه سر مشخصات پوست تشکیل شده به چه صورت است؟

الف- دارای غده سباسه ب- فاقد فولیکول مو

ج- فاقد غده عرق د- دارای خطوط کف دست

۱۳- مهمترین APC درم کدام است؟

الف- DC ب- B cell ج- Mast cell د- ماکروفاژ

۱۴- کدام سایتوکاین التهابی توسط سلولهای کراتینوسیت تولید می شود؟

الف- IL-6 ب- IL-1 ج- TNF- α د- IL-8

۱۵- کدام پروتئین خاصیت ضد التهابی دارد؟

الف- IL-1R α ب- دیفنسین ج- IL-8 د- کاتالیزیدین

۱۶- کدام سلول مقیم در پوست در ایمونوپاتولوژی کهیر شرکت ندارد؟

الف- ماست سل ب- پلاسماسل ج- نوتروفیل د- لنفوسیت های T

۱۷- در بروز کدام بیماری پوست آنتی بادی نقشی ندارد؟

الف- کهیر ب- پمفیگوس ولگاریس ج- پسوریازیس د- پمفیگوس فولیاسئوس

۱۸- دیفنسین چه ویژگی دارد؟

الف- آنتی بیوتیک طبیعی است.
ج- کموکاین است.
ب- سایتوکاین است.
د- فاکتور رشد سلول است.

۱۹- خطوط وابستگی جزو کدامیک از خطوط پوستی زیر هستند؟

الف- خط های الگوی سطحی ب- خط های انعطاف

ج- خط های چین و چروک د- خط های اصطکاک

۲۰- خطوط استریا در همه موارد زیر دیده می شوند بجز؟

الف- حاملگی

ب- بلوغ

ج- مصرف طولانی مدت کورتیکواستروئید

د- پیگمانتاسیون

۲۱- سلولهای لانگرهانس عمدتاً در ارتباط با کدام سلول هستند؟

الف- ماکروفاژ

ب- لنفوسیت تی

ج- فیبروبلاست

د- نوتروفیل

۲۲- انتهای عصبی آزاد در پوست کدامیک از سلولهای زیر را تحریک می کند؟

الف- ماست سل

ب- ماکروفاژ

ج- لنفوسیت

د- فیبروبلاست

۲۳- کدامیک از رشته های زیر در اطراف عروق خونی دیده می شود؟

الف- اکسی تالان

ب- کلاژن تیپ یک

د- الانونین (Elaunin)

ج- کلاژن تیپ سه

۲۴- سلولهای صاف با سیتوپلاسم رقیق در کدامیک از گیرنده های عصبی کورپوسکولار زیر مشاهده می شود؟

الف- پاسینی

ب- رافینی

ج- مازونی

د- مایسنر

۲۵- در موردناخن کدام گزینه درست است؟

الف- ماتریکس شکمی همان صفحه ناخن است.

ب- کیوتیکول کراتین نرم است.

ج- ماتریکس میانی تا ماهک ادامه دارد.

د- ماهک در انگشت اول پررنگتر است.

۲۶- کدامیک از عناصر زیر درون تیغه شفاف (Lamina lucida) ناحیه غشاء قاعده ای هست؟

الف- تونوفیبریلها (Tonofibrils)

ب- رشته های قلاب شونده (Anchoring fibrils)

ج- رشته های اکسی تالان (Oxytalan fibers)

د- کلاژن نوع چهار (Collagen fibers IV)

۲۷- بیشترین مقدار کلاژن پوست متعلق به کدامیک از انواع آن است؟

الف- نوع یک

ب- نوع سه

ج- نوع چهار

د- نوع هفت

۲۸- گیرنده عصبی آزاد (Free nerve ending) مجاور کدامیک از سلولهای زیر صفحه پهنی را تشکیل می دهند؟

الف- ماکروفاژ

ب- فیبروبلاست

ج- ماست سل

د- مرکل

۲۹- در مورد اپیدرم کدام گزینه صحیح است؟

- الف- سلولهای طبقه قاعده ای توسط پلهای بین سلولی محکم به یکدیگر متصل شده اند.
- ب- طبقه شفاف در رنگ آمیزی بازوفیلیک میشود .
- ج- Odland body در طبقه خار دار دیده می شود.
- د- سلولهای لانگر هانس منشاء عصبی دارد.

۳۰- در مورد خطوط Kraissl , Langer کدام گزینه صحیح است؟

- الف- Kraissl این خطوط را در جسد نشان داد.
- ب- خطوط لانجر در اندامهای بالایی و پایینی بصورت طولی هستند.
- ج- اگر برش جراحی در امتداد خطوط Langer باشد میزان بافت جوشگاهی به حداقل می رسد.
- د- خطوط Kraissl با خطوط مفصلی مطابقت دارد.

۳۱- بیماری با شکنندگی و قاشقی شکل بودن ناخن به درمانگاه پوست مراجعه نموده است، کمبود چه عواملی در ایجاد این حالت دخالت دارند؟

الف- کمبود روی- آهن

ب- کمبود آهن- اسیدآمینو سولفور دار

ج- کمبود سلنیوم- کمبود روی

د- کمبود سلنیوم- آهن

۳۲- فرم ساده اپیدرمولیز بلوزا در اثر چه عاملی ایجاد می شود؟

الف- نقص در کلاژن تیپ VII

ب- افزایش سنتز کلاژن تیپ VII

ج- نقص در کراتین V

د- افزایش سنتز کراتین V

۳۳- برای بیماری که دارای پسودوگزانتوما الاستیکوم می باشد از ناحیه گردن بیوپسی انجام شده است در گزارش پاتولوژی شاخص ترین یافته چه می باشد؟

الف- جمع شدن الیاف الاستین و رسوب کلسیم

ب- تکه تکه شدن الاستین و کلاژن

ج- از بین رفتن الاستین

د- مشاهده پروالاستین

۳۴- تغییرات رنگ پوست در کدام مورد از موارد ذیل مشاهده نمی شود؟

الف- بارداری

ب- بیماری آدیسون

ج- آلبنیسم

د- بیماری کوشینگ

۳۵- استحکام مو پستانداران به چه عواملی بستگی دارد؟

الف- پیوندهای دی سولفیدی در پروتئین α - کراتین

ب- پیوندهای دی سولفیدی در پروتئین β - کراتین

ج- پیوندهای هیدروژنی در ساختارهای صفحات چین دار بتا

د- پیوندهای پپتیدی در واحدهای اسیدآمینو تشکیل دهنده آن

۳۶- کدام یافته در تفکیک کاروتیمی از یرقان در درمانگاه اهمیت دارد؟

- الف- زرد بودن کف دست و پا
ب- اسکلری چشم سفید باشد.
ج- اسکلری چشم زرد باشد.
د- نمونه ادرار پررنگ باشد.

۳۷- کمبود کدام آنزیم سبب بروز پورفیزی اریتروپوئیک می گردد؟

- الف- فروشلاتاز
ب- پروتوپورفیرینوژن اکسیداز
ج- ALA سنتاز
د- اوروپورفیرینوژن دکربوکسیلاز

۳۸- بیمار ۱۸ ساله ای از طرف مرکز نگهداری از کودکان عقب افتاده به درمانگاه فرستاده شده که دارای مشکلات پوستی بوده و تأخیر در ترمیم زخم توسط سرپرست گزارش می گردد، کدام مورد ذیل برای این فرد مطرح است؟

- الف- کمبود روی
ب- افزایش روی
ج- کمبود سلنیوم
د- افزایش سلنیوم
۳۹- کدام ویتامین در سنتز گلیکوپروتئین و پروتئوگلیکازها نقش دارد؟

- الف- ویتامین A ب- ویتامین E ج- ویتامین B د- ویتامین C

پاسخنامه دستگاه پوست ۹۲/۳/۱۱

سؤال	کلید	سؤال	کلید
۱	ب	۲۱	ب
۲	الف	۲۲	الف
۳	الف	۲۳	ج
۴	ج	۲۴	الف
۵	ب	۲۵	ج
۶	د	۲۶	ب
۷	د	۲۷	الف
۸	ب	۲۸	د
۹	د	۲۹	الف
۱۰	د	۳۰	ج
۱۱	الف	۳۱	ب
۱۲	الف	۳۲	ج
۱۳	الف	۳۳	ب
۱۴	ب	۳۴	د
۱۵	الف	۳۵	الف
۱۶	ج	۳۶	ب
۱۷	ج	۳۷	الف
۱۸	الف	۳۸	الف
۱۹	ج	۳۹	الف
۲۰	د		