

۱- در بیمار تحت درمان گلوکوکورتیکو استروئید یکی از مکانیسم های اثر ، تاثیر بر روی سلولهای التهابی است تمامی رده های سلولی ذیل در خون بدنبال مصرف این داروها کاهش می یابد بجز؟

الف ( نوتروفیل ها

ب ( لنفوسیت ها

ج ( ائوزینوفیل ها

د ( منوسیت ها

۲- در بیماری به علت درماتیت حاد نیاز به تجویز کورتن سیستمیک می باشد ، موارد زیر جزو کنتراندیکاسیونهای نسبی تجویز این دارو به وی است ، کدامیک کنتراندیکاسیون مطلق می باشد؟

الف ( sever depression

ب ( psychosis

ج ( active tuberculosis

د ( active peptic ulcer

۳- در بیماری که تحت درمان دراز مدت با کورتیکواستروئید می باشد یکی از عوارض فوق استئوپوروزیس است ، بیشترین مقدار **bone loss** در کدام گروه از بیماران زیر اتفاق خواهد افتاد؟

الف ( زنان جوان

ب ( مردان جوان

ج ( زنان پیر

د ( مردان پیر

۴- **Demineralization** علت اصلی پوکی استخوان در افراد تحت درمان با کورتن می باشد این عمل در کدام

استخوان فرد مصرف کننده سریعتر اتفاق می افتد؟

الف ( استخوان های دنده

ب ( تیبیا

ج ( رادیوس

د ( اسکالپ

۵- در یک بیمار تحت درمان کورتن سابقه سنگ کلیه گزارش شده است از طرفی می دانیم که جهت جلوگیری از استئوپوروزیس تجویز کلسیم برای بیماران فوق لازم است . در صورتی که در جمع آوری ادرار ۲۴ ساعته فرد فوق میزان کلسیم بیشتر از ۳۰۰ mg باشد تجویز کدام داروی زیر ضروری است؟

الف ( Folic acid

ب ( Thiazide

ج ( ViTD

د ( ViTB۱۲

۶- بطور کلی بیشترین مقدار Demineralization در چه مدت مصرف کورتن در افراد مصرف کننده اتفاق می افتد؟

الف ( ۱-۲ ماه اول

ب ( ۶-۱۲ ماه اول

ج ( ۱-۲ سال بعد از مصرف

د ( ۵-۶ سال بعد از مصرف

۷- پسر بچه ۱۳ ساله تحت درمان کورتن می باشد اختلال رشد در مصرف کدامیک از انواع گلوکوکورتیکو

استروئیدهای ذیل ممکن است گزارش شود؟

الف ( کورتن خوراکی

ب ( کورتن توپیکال وسیع

ج ( کورتن inhalant

د ( همه موارد فوق

۸- بیماری ۲۰ ساله به علت آکنه کاندید درمان با Isotretinoin می باشد ، کدامیک از موارد زیر کنتراندیکاسیون

نسبی جهت شروع داروی فوق نمی باشد؟

الف ( لوکوپنی

ب ( هیپوتیروئیدی

ج ( Mild hypercholesterolemia

د ( renal dysfunction

۹- در خانمی ۲۵ ساله که کاندید شروع Isotretinoin می باشد چه مدت قبل از شروع دارو و چه مدت بعد از اتمام

دارو لازم است جلوگیری موثر از حاملگی انجام گیرد؟

الف ( ۱ ماه قبل از شروع درمان - ۱ ماه بعد از قطع دارو

ب ( ۳ ماه قبل از شروع درمان - ۳ ماه بعد از قطع دارو

ج ( ۶ ماه قبل از شروع درمان - ۶ ماه بعد از قطع دارو

د ( ۱ سال قبل از شروع درمان - ۱ سال بعد از قطع دارو

۱۰- در فردی که تحت درمان Retinoid می باشد ، تغییرات آنزیم های کبدی مشاهده شده است . کدام گزینه در

مورد ایشان غلط است؟

الف ( احتمال تغییرات آنزیمی در مصرف ایزوترتینوئن بیشتر از Acitretin می باشد.

ب ( تغییرات شدید آنزیمی فقط در کمتر از ۱٪ افراد دیده می شود.

ج ( تغییرات آنزیمی در ۲-۸ هفته اول درمان شروع می گردد.

د ( افزایش بیشتر از ۳ برابر آنزیم های کبدی نیاز به قطع دارو دارد.

۱۱- بیمار مبتلا به آکنه که تحت درمان Isotretinoin می باشد و هیچ گونه ریسک فاکتور زمینه ای در وی وجود ندارد جهت مانیتورینگ lipid خون مشاوره شده است . کدام مورد ذیل صحیح است؟

الف ( ۲ ماه اول هر ماه یکبار سپس هر ۲ تا ۳ ماه یکبار

ب ( هر ماه یکبار در کل دوره درمان

ج ( هر ۶ ماه یکبار کافی است

د ( مانیتورینگ خاصی نیاز نیست

۱۲- حداکثر زمان ممنوع بودن حاملگی بعد از قطع دارو به ترتیب برای Isotretinoin و Acitretin چه مدت می باشد؟

الف ( ۳ سال و ۳ ماه

ب ( ۳ سال و ۱ ماه

ج ( ۱ سال و ۱ ماه

د ( ۶ ماه و ۱ سال

۱۳= در بیماری که رتیئوئید مصرف می کند در صورت مصرف همزمان کدام داروی زیر احتمال toxicity با رتیئوئید افزایش می یابد؟

الف ( ریفامبین

ب ( فنی توئین

ج ( ماکرولیدها

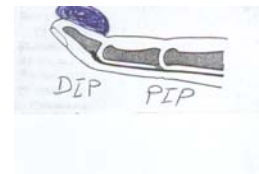
د ( کاربامازپین

۱۴- در تجویز داروهای موضعی به پوست لازم است از قانون (FTU) Finger Tip Unit استفاده شود هر FTU برابر ۰/۵ گرم دارو می باشد . کدام شکل زیر که شکل انگشت دست را نشان می دهد برای one FTU صحیح است؟

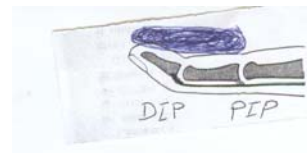
( الف )



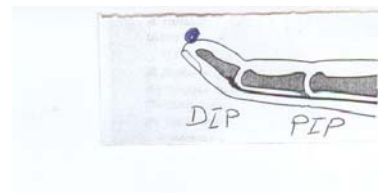
( ب )



( ج )



( د )



۱۵- بیماری مبتلا به نارسایی کلیه می باشد و به علت درمان آکنه نیاز به تجویز دارویی از گروه تتراسیکلین ها است . کدام دارو می تواند تجویز شود؟

الف ( Doxycyclin )

ب ( Minocycline )

ج ( Tetracyclin )

د ( Demeclocycline )

۱۶- خانم ۲۵ ساله به علت وجود آکنه شدید تحت درمان Minocycline می باشد . تغییر رنگ آبی در کدام قسمت

بدن و ی محتمل است؟

الف ( دست ها

ب ( اندام تحتانی

ج ( سینه

د ( پشت

۱۷- تجویز تتراسیکلین با کدام داروی زیر احتمال زیادی برای ایجاد Psudotumor cerebri-like-synd دارد؟

الف ( Vit.B

ب ( Vit.A

ج ( Vit.C

د ( Vit.D

۱۸- بیماری ۴۰ ساله مبتلا به Left side – heart – dis می باشد و مبتلا به عفونت قارچی پوستی است تجویز کدام

دارو کنتراندیکه است؟

الف ( Ketoconazol

ب ( griseofulvin

ج ( itraconazol

د ( terbinafine

۱۹- خانمی تحت درمان داروی گریزنوفلووین بوده است دوره درمان وی تمام شده است و قصد حاملگی دارد .

حداقل چه مدت بعد از قطع دارو حاملگی مجاز است؟

الف ( ۱ هفته

ب ( ۱ ماه

ج ( ۳ ماه

د ( ۶ ماه

۲۰- کدامیک در مورد تغییرات پیگمانتاسیون در اثر مصرف کلروکین غلط است؟

الف ( در حدود ۱/۳ افراد ایجاد می شود

ب ( رنگ ایجاد شده آبی خاکستری و یا سیاه است

ج ( با قطع دارو پیگمانتاسیون ایجاد شده حذف می شود

د ( پیگمانتاسیون در اکثر موارد در شکم ایجاد می شود

۲۱- life threatening hypersensitivity در مصرف توام آزاتیوپورین با کدام داروی زیر دیده شده است؟

- الف ( سیکلوسپورین
- ب ( کورتون
- ج ( رتینوئیدها
- د ( اسیدفولیک

۲۲- یکی از عوارض آزاتیوپورین پان سیتو پنی می باشد مصرف همزمان کدام دارو می تواند خطر این عارضه را افزایش دهد؟

- الف ( داپسون
- ب ( تتراسیکلین
- ج ( ویتامین A
- د ( آلوپرینول

۲۳- بیماری که تحت درمان سیکلوسپورین می باشد از عوارض کلیوی آن نگران است بیشتر از چه مدت درمان با این دارو در ۱۰۰٪ موارد می تواند عوارض کلیوی ایجاد نماید؟

- الف ( ۶ ماه
- ب ( ۱ سال
- ج ( ۲ سال
- د ( ۶ سال

۲۴- کدامیک از موارد ذیل از کنتراندیکاسیون های مطلق مصرف سیکلوسپورین می باشد؟

- الف ( فشار خون کنترل شده
- ب ( سن کمتر از ۱۸ سال
- ج ( سن بیشتر از ۶۴ سال
- د ( هیپرسنسیتیویته به سیکلوسپورین

۲۵- داپسون به عنوان داروی موثر در درماتولوژی استفاده می شود . در مورد کدام بیماری زیر FDA-approved شده است؟

- الف ( DH
- ب ( Bullous SLE
- ج ( Linear IgA bullous eruption
- د ( Erythma elevatum Diutinum

۲۶- از نظر مصرف در حاملگی داپسون در کدام category قرار دارد؟

- A ( الف
- B ( ب
- C ( ج
- D ( د

۲۷- در بیمار تحت درمان با متوترکسات عوارض کبدی مهم می باشد . افزایش کدام یک از موارد زیر می تواند به عنوان مارکر سرولوژیک در ایجاد فیبروز در بیماران مورد استفاده قرار گیرد؟

الف ( LDH )

ب ( Procollagen III amino peptid )

ج ( Billirubin )

د ( CRP )

۲۸- کنتراندیکاسیون مطلق مصرف متوترکسات کدامیک است؟

الف ( شیردهی )

ب ( بیماری کبدی )

ج ( مصرف زیاد الکل )

د ( بیماری عفونی فعال )

۲۹- Tacrolimus به عنوان داروی موثر در درمان درماتیت استفاده می شود . به نظر شما مکانیسم اثر این دارو شبیه مکانیسم اثر کدام داروی ذیل می باشد؟

الف ( متوترکسات )

ب ( Cyclosporine )

ج ( Dapsone )

د ( اسید فولیک )

۳۰- فردی با vitiligo جهت PUVa تراپی کاندید شده است جهت اطلاع بیمار لازم است قسمت هایی از بدن که ممکن است مقاوم به درمان باشد به وی اطلاع داده شود . کدام محل مقاوم به درمان نیست؟

الف ( پشت دست ها )

ب ( لب )

ج ( انگشتان )

د ( بازوها )

۳۱- کدام جمله در مورد ایمونولوژی پوست صحیح نیست؟

الف ( اساس ایمنی پوست سلولهای لانگرهانس است )

ب ( سلولهای کراتینوسیت نقشی در پاسخهای ایمنی پوست ندارند )

ج ( IgG در درماتوزهای اتوایمون ( اتوآنتی بادی ) نقش اصلی دارد )

د ( Ige در راکسیونهای آنافیلاکتیک آنتی بادی کلاسیک است )

۳۲- در مورد خارش کدام جمله صحیح نیست؟

الف ( مهمترین مدیاتور خارش هیستامین است )

ب ( تاکرولیموس در کاهش خارش به عنوان ایمونوساپرسیو عمل می کند )

ج ( آسپرین در کاهش خارش پلی سایتمی ورا موثر است )

د ( نالوکسان در خارش ناشی از کلستاز موثر است )

۳۳- کدامیک از موارد زیر اثر مهاری روی دگرانولاسیون ماست سل ها دارد؟

الف ( ) انترلوکین ۳

ب ( ) پروستاگلاندین E<sub>2</sub>

ج ( ) TNF- $\alpha$

د ( ) لکوترین C<sub>4</sub>

۳۴- کدامیک از موارد زیر جزو علل Primary cold contact urticaria نمی باشد؟

الف ( ) عفونت تنفسی

ب ( ) گزش حشرات

ج ( ) کرایوگلوبولینمی

د ( ) عفونت HIV

۳۵- بیمار ۵۰ ساله با کانسر ریه دچار ضایعات آنولر اریتماتو متعدد پوستی شده است که به سرعت حدود یک

سانتی متر در روز بزرگتر می شوند. برای درمان ضایعات پوستی چه درمانی پیشنهاد می کنید؟

الف ( ) آنتی هیستامین سیستمیک

ب ( ) کورتیکواستروئید سیستمیک

ج ( ) کورتیکواستروئید موضعی قوی

د ( ) درمان کامل کانسر

۳۶- عامل عمده مرگ در بیماران مبتلا به TEN (Toxic Epidermal Necrolysis) چیست؟

الف ( ) عفونت

ب ( ) دهیدراتاسیون

ج ( ) نارسائی کلیه

د ( ) اختلال کبدی

۳۷- در سندروم سوئیت داروئی کدامیک از موارد زیر معمولاً وجود ندارد؟

الف ( ) درد

ب ( ) اریتم

ج ( ) تب

د ( ) نوتروفیلی

۳۸- فرم شایع تر راکسیون دارویی کدام است؟

الف ( ) پوستولر

ب ( ) کهیری

ج ( ) لیکنوئید

د ( ) واسکولیتی



۳۹- در پورپورای هیپیرگاماگلوبولینمیک Waldenstrom موارد زیر صحیح است بجز؟

- الف ( در زنها شایعتر است
- ب ( اندام های تحتانی محل شایع ضایعات است
- ج ( در بیماران تیترا IgM فاکتور روماتوئید بالاست
- د ( شایعترین بیماری اتوایمیون همراه سندروم شوگرن است

۴۰- آقای ۵۵ ساله با ضایعات پوستی بصورت لیودورتیکولاریس ، پورپورا و اولسراسیون در اندامهای تحتانی مراجعه نموده است . بیمار سابقه کاترئیزاسیون کرونری دارد. کدامیک از موارد زیر نمی تواند جزو علائم آزمایشگاهی بیمار باشد؟

- الف ( ESR بالا
- ب ( آنوزینوفیلی
- ج ( کاهش سطح کمپلمان
- د ( لکوپنی

۴۱- کدامیک از موارد زیر جزو علائم Acute Hemorrhagic Edema of Infancy نمی باشد؟

- الف ( پلاک های پورپوریک تارگتی
- ب ( ادم فاسیال
- ج ( درگیری مخاطات
- د ( بهبود خودبخودی در ۱-۳ هفته

۴۲- خانم ۴۵ ساله با علائم بصورت اپیستاکسی های ریکارنت و اولسراسیون مخاطی و پرفوراسیون nasal septal و گلومرولونفریت مراجعه نموده است. آزمایش خون ESR بالا ، آنمی و لوکوسیتوز نشان می دهد . بهترین داروی ایمونوساپرسیو برای درمان بیمار کدام است؟

- الف ( سیکلوفسفامید
- ب ( آزاتیوپرین
- ج ( متوترکسات
- د ( مایکوفنولات موفتیل

۴۳- محل شایع گرفتاری پیودرما گانگرونوزوم در کودکان کدام ناحیه می باشد؟

- الف ( پشت دست ها
- ب ( سر
- ج ( تنه
- د ( اندام تحتانی

۴۴- موارد زیر در نوزاد مادر مبتلا به Pemphigoid gestations صحیح است بجز؟

- الف ( افزایش ریسک پره ماچوریته
- ب ( وزن کم موقع تولد نسبت به سن
- ج ( کمبود ویتامین K
- د ( ضایعات پمفیگوئید در ۱۰٪ موارد

## ۴۵- پایدارترین علامت کلینیکی پمفیگوس پارائئوپلاستیک کدام است؟

- الف ( استوماتیت مقاوم
- ب ( کونژنکتیویت سودومامبرانوز
- ج ( ضایعات پوستی نکروتیک
- د ( تاول های هموراژیک ژنیتال

## ۴۶- در اپیدرمولایزیس بولوز اکتسابی اتوانتی بادی ها علیه کدام تیپ کلاژن می باشد؟

- الف ( IV
- ب ( V
- ج ( VI
- د ( VII)

۴۷- در ضایعات تاولی ایجاد شده در اثر PUVA تراپی کدام مورد صحیح نمی باشد؟

- الف ( تاول ها به علت ضعف چسبندگی اپیدرم و درم ایجاد می شوند
- ب ( فریکشن و تروما ایجاد تاول ها را تسهیل می کنند
- ج ( بیشتر در نواحی آکرال به دنبال PUVA تراپی طولانی مدت ایجاد می شوند
- د ( بعد از شروع ضایعات ، PUVA تراپی باید قطع شود

۴۸- همه عوامل زیر در خارش ناشی از نارسایی کلیه می تواند نقش داشته باشد غیر از؟

- الف ( نوروپاتی محیطی
- ب ( پائین بودن هورمون پاراتیروئید
- ج ( خشکی و Xerosis پوست
- د ( کم خونی ففر آهن

## ۴۹- کدامیک از درماتوزهای زیر در دختران جوان دیده می شود؟

- الف ( Trichotillomania
- ب ( Lichen simplex chronicus
- ج ( Neurotic excoriations
- د ( Body dysmorphic disorder

۵۰- در اندکس زندگی (quality of life index) در بیماری پسوریازیس کدام پارامتر مهم نیست؟

الف ( معرض دید کیفیت بودن ضایعات

ب ( اندوراسیون

ج ( پوسته

د ( خارش

۵۱- یافته کلیدی پیتریازیس روبراپیلاریس در یافته های کلینیکی کدام است؟

الف ( هیپرکراتوز فولیکولر در یک متن اریتماتو

ب ( هیپرکراتوز کف دست و پا

ج ( پلاکهای قرمز پوسته دار با چندین سانتی متر قطر

د ( جزایری از پوست سالم در بدن

۵۲- از علل اریترودرمی در درماتیت ها بیشترین علت مربوط به کدام بیماری زیر است؟

الف ( درماتیت اتوپیک

ب ( درماتیت سبورئیک

ج ( درماتیت تماسی

د ( Chronic actinic dermatitis

۵۳- شایع ترین محل ابتلای لیکن پلان معکوس (inverse L.P) کدام ناحیه است؟

الف ( کشاله ران

ب ( زیر بغل

ج ( پوپلیته

د ( آنته کوییتال

۵۴- کدامیک از عوامل زیر در استعداد به عفونتهای پوستی در افراد اتوپیک دخالت ندارد؟

الف ( اختلال سد پوستی

ب ( اختلال افزایش تیپ I

ج ( کاهش پپتیدهای آنتی میکروبیال

د ( کاهش تعداد و عملکرد سلولهای CD۸+

۵۵- برای مرد جوانی که با درماتیت سبورئیک مراجعه کرده شامپوی ارجح کدام است؟

الف ( شامپو کتوکونازول

ب ( شامپو کل تار

ج ( شامپو سلینوم سلفاید

د ( شامپو زینگ پرتیون

**۵۶- در مورد درماتیت تماسی آلرژیک کدام گزینه صحیح نیست؟**

- الف ( در ایجاد آن تماس قبلی با ماده آلرژیک لازم است  
 ب ( ازدیاد حساسیت تیپ II دخالت دارد  
 ج ( نیکل بیشترین ماده (فلز) آلرژن است  
 د ( در درماتیت تماسی کفش پشت پا بیشتر گرفتار می شود

**۵۷- در بین جواهرات کدام فلز می تواند حساسیت ایجاد کند؟**

- الف ( طلا  
 ب ( طلای سفید  
 ج ( پلاتین  
 د ( استیل زنگ نزن

**۵۸- بیشترین ماده محرک درماتیت تحریکی تماسی (I.C.D) در زندگی روزمره کدام ماده است؟**

- الف ( آب  
 ب ( اسید  
 ج ( قلیا  
 د ( الکل

**۵۹- در کهیر تماسی کدام گزینه درست نیست؟**

- الف ( شیوع این نوع کهیر با گذشت سن کاهش می یابد  
 ب ( اکثراً در کسانی که با مواد غذایی سروکار دارند دیده می شود  
 ج ( ضایعات کهیری در محل های دور دست نیز دیده می شود  
 د ( در مدت نیم تا یکساعت ایجاد می شود و در کمتر از ۲۴ ساعت از بین می رود

**۶۰- در مورد فیتوفتودرماتیت همه گزینه های زیر صحیح است غیر از:**

- الف ( یک راکسیون غیر ایمنی است که می تواند در هر فردی ایجاد شود  
 ب ( این راکسیون در نواحی باز و پوشیده بدن دیده می شود  
 ج ( پایه درمان PUVA در این راکسیون است  
 د ( تیره جعفری و مرکبات بیشترین گیاهان حاوی کومارین ها است

**۶۱- کدامیک از موارد زیر در SCC نادرست است؟**

- الف ( در بیماران مبتلا به AIDS ، SCC رفتار تهاجمی تری دارد  
 ب ( احتمال SCC در بیمارانی که قبلاً مبتلا شده اند بیشتر از جمعیت نرمال است  
 ج ( در بیمارانی که داروی ایمونوساپرسیو می گیرند، ریسک ایجاد SCC مرتبط با دوز دارو است  
 د ( در افراد سیاه پوست شیوع SCC بیشتر است

۶۲- شایعترین عامل **Livedoreticularis** ناشی از درگیری عروق کدام است؟

الف ( **Calciphylaxis** )

ب ( واسکولیت )

ج ( پلی سیستمی ورا )

د ( کرایوگلوبولینمی )

۶۳- کدامیک از موارد زیر جزء علل فلاشینگ نمی باشد؟

الف ( ماستوسیتوز )

ب ( اضطراب )

ج ( افسردگی )

د ( تیروتوکسیکوز )

۶۴- کدامیک از موارد زیر **Venous lakes** نادرست است؟

الف ( تانژکتازی درم وجود دارد )

ب ( فقط در لب ها مشاهده می شود )

ج ( گاهاً ترومبوز مشاهده می شود )

د ( افراد مسن را مبتلا می کند )

۶۵- کدامیک از موارد زیر در آنژیوکراتوم صحیح نیست؟

الف ( در نوع میبلی استعداد فامیلی وجود دارد )

ب ( در نوع میبلی **chilblain** ممکن است مشاهده شود )

ج ( نوع **circumscriptum** در خانم ها شایع است )

د ( نوع **circumscriptum** در بیشتر موارد دو طرفه است )

۶۶- شایعترین تومور از منشاء بافت نرم در دوران نوزادی کدام است؟

الف ( **Glomus tumor** )

ب ( **Hemangioma** )

ج ( **Fibroma** )

د ( **Leiomyoma** )

۶۷- کدامیک از موارد زیر در **LSA** و لووژنیتال صحیح نمی باشد؟

الف ( اغلب موارد بدون علامت می باشد )

ب ( آتروفی محدود به اپیدرم نمی باشد )

ج ( ممکن است در دختر ها با **sexual abuse** اشتباه شود )

د ( فنومن کوپنر در این بیماران مثبت است )

۶۸- کدامیک از موارد زیر در بیماری **morphea** نادرست می باشد؟

- الف ( فرم پلاک در بیشتر موارد، اندام ها را مبتلا می کند
- ب ( در این بیماران فنومن رینود مشاهده نمی شود
- ج ( ضایعات معمولاً بدون علامت می باشند
- د ( در فرم عمقی **osteoma cutis** مشاهده می شود

۶۹- شایعترین محل درماتوفیبروم کدامیک از نواحی زیر می باشد؟

- الف ( بازوها
- ب ( تنه
- ج ( ساق پا
- د ( دست و پا

۷۰- کدامیک از موارد زیر در **skin tag** صحیح نمی باشد؟

- الف ( معمولاً بدون علامت هستند
- ب ( در سنین بالا شایعتر هستند
- ج ( شیوع جنسی یکسانی دارند
- د ( در بیماران دیابتیک شیوع بالاتری دارد

۷۱- کدامیک از موارد زیر در نووس های ملانوسیتیک اکتسابی صحیح می باشد؟

- الف ( بعد از سن ۳۰ سالگی به مرور تعداد آن کاهش می یابد
- ب ( فاکتورهای ژنتیکی نقشی در بروز آنها ندارد
- ج ( برخلاف فرکل، نور خورشید تاثیری در بروز آنها ندارد
- د ( حدود ضایعات نامنظم و نامشخص می باشد

۷۲- کدامیک از روش های درمانی زیر در موارد ضایعات متعدد سیرنگوما انتخابی می باشد؟

- الف ( کوتر
- ب ( TCA
- ج ( کرایو
- د ( لیزر

۷۳- کدامیک از موارد زیر در **pilomatricoma** صحیح می باشد؟

- الف ( ضایعات فقط بصورت متعدد مشاهده می شوند
- ب ( کلسیفیکاسیون در آن شایع است
- ج ( در سنین میانسالی شایع می باشد
- د ( بعد از جراحی مشاهده نمی شود

۷۴- کدامیک از موارد زیر در **Inflammatory linear verrucous epidermal nevus** صحیح نمی باشد؟

- الف ( ضایعات معمولاً بعد از سن بلوغ ظاهر می شوند
- ب ( انتشار ضایعات بصورت یکطرفه می باشد
- ج ( در جنس مونث شایعتر می باشد
- د ( بهبودی خودبخودی ضایعه مشاهده می شود

۷۵- در کدامیک از موارد پوروکراتوزیس احتمال ایجاد بدخیمی کمتر از بقیه می باشد؟

- الف ( ضایعات افراد مسن
- ب ( فرم خطی پوروکراتوز
- ج ( فرم سطحی منتشر ناشی از نور
- د ( ضایعات طول کشیده

۷۶- کدامیک از موارد زیر در **pagetoid reticulosis** صحیح نمی باشد؟

- الف ( روش جراحی در درمان آن موثر می باشد
- ب ( پرولیفراسیون سلولهای نئوپلاستیک در درم به وفور وجود دارد
- ج ( سایر نواحی بدن به غیر از پوست مبتلا نمی شوند
- د ( بیشتر موارد بالغین را مبتلا می کند

۷۷- کدامیک از موارد زیر در **lymphocytic infiltrate of jessner** صحیح نمی باشد؟

- الف ( در مردان و زنان میانسال مشاهده می شود
- ب ( تظاهرات سیستمیک همراه با انفیلترای لنفوسیتی وجود ندارد
- ج ( بیماری شیوع فصلی و منطقه ای ندارد
- د ( رادیوتراپی در درمان ضایعات موثر می باشد

۷۸- کدامیک از موارد زیر ریسک فاکتور برای ایجاد **Actinic keratosis** نمی باشد؟

- الف ( سن بالا
- ب ( تماس مزمن با نور خورشید
- ج ( پوست روشن
- د ( آفتاب سوختگی

۷۹- کدامیک از موارد زیر در مورد علائم بالینی **Basal cell carcinoma** صحیح نمی باشد؟

- الف ( فرم سوپرفیشیال در سنین پائین تری نسبت به بقیه مشاهده می شود
- ب ( فرم بازواسکواموس منجر به متاستاز نمی شود
- ج ( فرم مورفئیک ممکن است با کارسینوم متاستاتیک اشتباه شود
- د ( فرم فیبروآپی تلیمو پینکوس در پشت شایع است

۸۰- کدامیک از موارد زیر باعث تشدید علائم ماستوسیتوزیس نمی شود؟

- الف ( تماس با گرما
- ب ( داروهای کولینرژیک
- ج ( انجام فعالیت بدنی
- د ( مصرف الکل

۸۱- کدامیک از موارد زیر در مورد تظاهرات سیستمیک ماستوسیتوزیس صحیح می باشد؟

- الف ( بیوپسی مغز استخوان باید در تمام بالغین مبتلا به ماستوسیتوز پوست انجام شود
- ب ( لنفادنوپاتی در این بیماران شایعتر از اسپلنومگالی است
- ج ( اغلب بیماران دچار ماستوسیتوز سیستمیک، اختلال آنزیم های کبدی را دارند
- د ( درگیری اسکلتال در ماستوسیتوز بالغین شایع است

۸۲- کدامیک از موارد زیر در Primary cutaneous diffuse large Bcell lymphoma leg type صحیح

نمی باشد؟

- الف ( معمولاً در خانم های مسن مشاهده می شود
- ب ( بصورت ندول های قرمز قهوه ای یکطرفه مشاهده می شود
- ج ( تومورهای پوستی مشابه ممکن است در نواحی غیر از اندام های تحتانی ایجاد شود
- د ( مورتالیتی ۵ ساله آن بسیار نادر است

۸۳- کدامیک از موارد زیر در اتیولوژی و پاتوژنز Primary cutaneous Bcell lymphoma نقشی ندارد؟

- الف ( داروهای ایمنوساپرسیو
- ب ( عفونت های مزمن باکتریال
- ج ( ژنتیک
- د ( HIV

۸۴- کدامیک از موارد زیر در Mycosis fungoides صحیح نمی باشد؟

- الف ( ضایعات اولیه پوستی در نواحی روباز اندام ها مشاهده می شود
- ب ( وجود انفیلترای CD۸ در درم معمولاً همراه با پیش آگهی خوب می باشد
- ج ( اغلب موارد در مردان میانسال مشاهده می شود
- د ( اختلالات ژنتیکی بسیاری در بیماران مبتلا مشاهده می شود

۸۵- کدامیک از موارد بدخیمی های زیر شایعترین عامل متاستاز پوستی در هر دو جنس می باشد؟

- الف ( ملانوم
- ب ( کانسر پستان
- ج ( کانسر ریه
- د ( SCC سروگردن



۸۶- کدامیک از موارد زیر در **Kaposi sarcoma** صحیح می باشد؟

- الف ( علائم هسیتولوژیک در انواع مختلف کلینیکی کاملاً متفاوت می باشد  
 ب ( در موارد ابتلا بچه ها ابتلا احشایی و مورتالیتی وجود ندارد  
 ج ( در فرم کلاسیک، بیماری بعد از سن ۵۰ سالگی شروع می شود  
 د ( درمان انتخابی بیماری، روش جراحی می باشد

۸۷- کدامیک از موارد زیر **Pyogenic granuloma** صحیح نمی باشد؟

- الف ( در بچه ها و بالغین جوان شایعتر است  
 ب ( استعداد ژنتیکی در ابتلا به آن وجود ندارد  
 ج ( آنومالی جریان خون در ایجاد آن مهم است  
 د ( معمولاً زخمی نمی شوند

۸۸- کدامیک از انواع ملانوم شایعتر از بقیه می باشد؟

- الف ( فرم Superficial spreading  
 ب ( فرم Nodular  
 ج ( فرم Lentigo maligna  
 د ( فرم Acral lentiginous

۸۹- کدامیک از موارد زیر جزء ریسک فاکتورهای ایجاد ملانوم نمی باشد؟

- الف ( تماس متناوب با نور شدید خورشید  
 ب ( وجود خال های ملانوسیتی خوش خیم  
 ج ( سابقه فامیلی ملانوم  
 د ( وجود خال های دیسپلاستیک

۹۰- کدامیک از انواع نوروفیبروم پاتوگنومونیک برای بیماران **Von Recklinghausen** می باشد؟

- الف ( فرم Common  
 ب ( فرم Diffuse  
 ج ( فرم Pigmented  
 د ( فرم Plexiform

۹۱- در مورد پاتوژنز آکنه رابطه کدام مورد با وراثت شناخته شده است؟

- الف ( کلونیزاسیون پروپیونی باکتریوم آکنه  
 ب ( اندازه و فعالیت غدد سباسه  
 ج ( تعداد سلولهای CD۴  
 د ( میزان چسبندگی کورنئوسیت ها

۹۲- آقای ۱۵ ساله ای که دچار آکنه خفیف بوده بطور ناگهانی دچار ضایعات پوستی وسیع روی گردن و قفسه سینه با دلمه های هموراژیک و نیز درد استخوانی در استرنوم شده است. درمان مناسب سیستمیک چیست؟

- الف ( آموکسی سیلین
- ب ( داپسون
- ج ( کورتیکواستروئید
- د ( اسپرونولاکتون

۹۳- در خانم مبتلا به روز آسه کدام داروهای موضعی کمترین تاثیر را دارد؟

- الف ( کلیندامایسین
- ب ( مترونیدازول
- ج ( سولفاستامید
- د ( آزلائیک اسید

۹۴- آقای ۳۲ ساله ای دچار ضایعات پوستی خارش دار بصورت پچ های اریتماتو با پوستولهای روی آنها در ناحیه پشت واکستانسور بازوها شده است. ضایعات عود و بهبودی ندارند. درمان مناسب چیست؟

- الف ( ایزوترتینوئین
- ب ( کورتیکواستروئید
- ج ( دی سولفیرام
- د ( ایندومتاسین

۹۵- آقای جوانی با ضایعات پوستی بصورت ندولهای التهابی و آبه روی کشاله ران مراجعه نموده است. محل ضایعات قدیمی بصورت اسکارهای هیپر تروفیک مشهود است. کدام مورد جهت درمان مناسب نیست؟

- الف ( کلیندامایسین موضعی
- ب ( صابون آنتی سپتیک
- ج ( انسیزیون
- د ( فیناستراید

۹۶- آقای ۴۰ ساله ای با تعریق زیاد از ۳ ماه پیش که بصورت شبانه روزی است، مراجعه نموده است. کدام بررسی سرمی بطور اولیه ضروری است؟

- الف ( آلفافتوپروتئین
- ب ( هورمون رشد
- ج ( تست ویدال
- د ( شمارش سلولهای خونی

۹۷- شایعترین علت زمینه ساز بروز **Dyshidrotic eczema** چیست؟

- الف ( ایمونوگلوبولین وریدی
- ب ( درماتیت اتوپیک
- ج ( درماتوفیتاید
- د ( درماتیت تماس آلرژیک

۹۸- کدام مورد از تظاهرات بارز لوپوس دارویی است؟

- الف ( آرترالژی
- ب ( حساسیت به نور
- ج ( هیپاتیت
- د ( نوروپاتی

۹۹- کدام مورد از تظاهرات پوستی بیماری لوپوس بیشتر با بروز **anti-double-stranded DNA** رابطه دارد؟

- الف ( Bullous lesions
- ب ( Chilblain lupus
- ج ( Lupus panniculitis
- د ( Malar erythema

۱۰۰- در بیمار دچار لوپوس سیستمیک که اخیراً دچار ضایعات پوستی تاولی شده است کدام دارو موثر است؟

- الف ( rituximab
- ب ( dapsone
- ج ( mycophenulate
- د (  $\alpha$ -interferon

۱۰۱- گزینه صحیح در مورد علائم پوستی اسکروز سیستمیک را مشخص کنید :

- الف ( لوکودرما در قسمت فوقانی تنه شایع تر است .
- ب ( تلانژی در بیماری منتشر شایعتر است .
- ج ( ادم گوده گذار بیشتر از پشت پا آغاز می شود .
- د ( پوست ابتدا آتروفیک و سپس اسکروتیک می شود .

۱۰۲- کدام گزینه در خصوص درمان زخمهای اسکروز پوستی درست نیست ؟

- الف ( پانسمانهای بسته مناسب هستند .
- ب ( استفاده از کلاژناز مفید است
- ج ( زخمها را باید بطور مکرر دبریدمان شوند .
- د ( استفاده از فاکتور رشد پلاکتی موضعی نیز پیشنهاد شده است .

۱۰۳ - آقای ۲۲ ساله ای با ضایعات پوستی ماکولر صورتی رنگ روی تنه مراجعه کرده است. بیمار دچار درد عضلانی بوده و نزدیک غروب تب شدیدی بروز می کند. در بررسی های سرمی انتظار افزایش کدام ماده وجود دارد؟

الف ( تیروکسین

ب ( فریتین

ج ( B گلیکوپروتئین

د ( آنتی هیستون

۱۰۴ - در سندرم شوگرن سطح کدام اتوآنتی بادی بیش از همه افزایش می یابد؟

الف ( anti-La/SSB

ب ( anti-RO/SSA

ج ( RNA Polymerase

د ( anti-  $\alpha$ -fodrin

۱۰۵ - شایعترین محل بروز doughnut sign در اسکلرومیگدما کدام است؟

الف ( روی مفاصل بین انگشتی پروگزیمال

ب ( قسمت قدامی ساق

ج ( ناحیه تحتانی پشت

د ( ناحیه تمپورال بصورت دو طرفه

۱۰۶ - اساس درمان در آمیلوئیدروز اولیه پوستی چیست؟

الف ( دی متیل سولفوکساید موضعی

ب ( درم ابریژن

ج ( کنترل خارش

د ( الویشن عضو گرفتار

۱۰۷ - کودک ۴ ساله ای را با ضایعات پوستی بصورت پاپول ها و ندولهای هم رنگ پوست روی اسکالپ به درمانگاه

پوست آورده اند. بیمار دچار عقب ماندگی ذهنی و بیماری قلبی است. بهترین تشخیص چیست؟

الف ( آمیلوئید اولیه پوستی

ب ( موکوپلی ساکاریدوز

ج ( پورفیری اریتروپویتیک

د ( آکرودرماتیت انتروپاتیکا

۱۰۸ - اریتم و ادم پوستی در مواجهه با نور خورشید در کدام فرم پورفیری شایعتر است؟

الف ( Porphyria Cutanea Tarda

ب ( Porphyria Variegata

ج ( Hereditary Coproporphria

د ( Erythropoietic Protoporphria

۱۰۹ - خانم جوانی با ضایعات کالسینوز پوستی مراجعه نموده است . بیمار دچار لتارژی و ضعف و پلی اوری است .

علت زمینه ساز بیماری چیست ؟

الف ( نارسائی کلیه

ب ( سارکوئیدوز

ج ( هیپرویتامینوز D

د ( سندرم شیر قلیا

۱۱۰ - در بیماری پلاگر درگیری کدام محل آناتومیک معمول نیست ؟

الف ( صورت

ب ( دست

ج ( گردن

د ( شکم

۱۱۱ - بیماری با پیگمانتاسیون مخملی در ناحیه گردن و زیر بغل مراجعه نموده است . بررسی کدام مورد در وی

مقدم است ؟

الف ( اندوکرینوپاتی

ب ( بدخیمی

ج ( بیماریهای بافت همبند

د ( هیپوتیروئیدی

۱۱۲ - در کدام بیماری نقص در ژن مهار کننده تومور وجود دارد ؟

الف ( سندرم Patau

ب ( بیماری Darier

ج ( سندرم Gorlin

د ( بیماری Hatnup

۱۱۳ - پسر بچه ۷ ساله ای از هفته های اول پس از تولد دچار ضایعات پوستی شده است . در معاینه گردن ، هیپرپیگمانتاسیون و پوسته های چند وجهی و در اسکالپ پوسته ریزی دیده می شود . کف دست و پا فاقد ضایعات

است . کدام داروی موضعی در وی موثر نیست ؟

الف ( Tretinoin

ب ( Daivonex

ج ( Emolient

د ( Propylene glycol

۱۱۴ - کدام مورد در دیسپلازی اکتودرمال هیدروتیک کاملاً سالم است ؟

- الف ( مو
- ب ( ناخن
- ج ( پوست
- د ( دندان

۱۱۵ - آقای ۱۵ ساله ای که دچار ضایعات پوستی بصورت پاپوله‌های کراتوتیک و دلمه بسته در روی سر ، صورت و طرفین گردن بوده است ، بطور ناگهانی دچار تب و ضایعات وزیکولر روی صورت و تنه شده است . درمان مناسب چیست ؟

- الف ( Celecept
- ب ( Acyclovir
- ج ( Neotigason
- د ( Tacrolimus

۱۱۶ - شایعترین علت مرگ در آتاکسی تلانژکتازی چیست ؟

- الف ( تشنج
- ب ( نارسائی کلیه
- ج ( برونشکتازی
- د ( خونریزی

۱۱۷ - شایعترین تظاهر استخوانی اسکلتی نوروفیبروماتوز کدام است ؟

- الف ( سودوآرتروز
- ب ( دررفتگی خودبخودی
- ج ( ژنو والگوس
- د ( ماکروسفالی

۱۱۸ - در سندرم Werner یافته آزمایشگاهی معمول کدام است ؟

- الف ( هیپرناترمی
- ب ( هیپرلپیدمی
- ج ( هیپوگلیسمی
- د ( هیپوکلسمی

۱۱۹ - کم رنگ شدن منتشر موها در کدام مورد وجود دارد ؟

- الف ( درمان با ویتامین B۱۲
- ب ( بیماری Darier
- ج ( سندرم Goltz
- د ( پر کاری تیروئید

۱۲۰ - پسر بچه ۸ ساله ای دچار هیپرپیگمانتاسیون شبکه ای در ناحیه گردن ، بخش فوقانی سینه و بازوهاست . در ناخن ها خطوط طولی خشن وجود دارد . بهترین تشخیص چیست ؟

الف ( سندرم Hermansky - Pudlak

ب ( سندرم Waardenburg

ج ( Dyskeratosis Congenita

د ( Incontinentia Pigmenti

۱۲۱ - کدامیک از ترشحات فولیکول مو نمی باشد ؟

الف ( پرولاکتین

ب ( تستوسترون

ج ( کورتیزول

د (  $\beta$ -اندورفین

۱۲۲ - کدامیک از داروهای زیر در تلوزن افلوویوم نقش کمتری دارد ؟

الف ( کلروکین

ب ( هپارین

ج ( فنی توئین

د ( پروپرانولول

۱۲۳ - خانمی ۲۰ ساله با شکایت موی زاید در بدن مراجعه کرده وزن بیمار ۷۴ kg و قد او ۱۵۵ سانتی متر می باشد . پرپود منظم و حدود ۲۵ روز است . در آزمایشهای بعمل آمده DHBAS نرمال و تستوسترون اندکی بالا است . کدام درمان را قبل از همه پیشنهاد می کنید ؟

الف ( Cyprotrone Acetate

ب ( Spironolactone

ج ( Finastrid

د ( Oral Contraceptive Pills

۱۲۴ - یک بیمار با سفیدی ناخن مراجعه کرده است . در معاینه ، این ناحیه سفید با فشار کمرنگ می شود و اظهار می کند در طول زمان ثابت مانده است . کدام صحیح نیست ؟

الف ( معمولا ناخن در معاینه شفاف می باشد .

ب ( ایجاد این حالت ناشی از درگیری ماتریکس ناخن است .

ج ( در برخی بیماریها مثل هیپوآلبومین امی دیده می شود .

د ( داروهای شیمی درمانی می تواند باعث این حالت گردد .

۱۲۵ - بیماری با پنج ضایعه آفت مانند در دهان مراجعه نموده است که ماه ها ثابت بوده و تغییری نکرده است .

کدام بررسی لازم نیست ؟

الف ) چک HIV - Ab

ب ) بررسی بیماریهای گوارشی

ج ) بررسی وضعیت کمپلمانها

د ) چک CBC دوره ای

۱۲۶ - در مورد SCC دهان کدام صحیح است ؟

الف ) بیشتر در مردان جوان رخ می دهد .

ب ) ضایعات معمولا دردناک می باشند .

ج ) سیر آنها نسبت به SCC پوست ملایمتر است .

د ) عمدتا در کف دهان دیده می شود .

۱۲۷ - کدام در باره L.S.A صحیح نیست ؟

الف ) افزایش آنتی بادی علیه غشای پایه در پاتوژنز نقش مهمی دارد .

ب ) اکثر بیماران در ناحیه درگیر خارش و درد را ذکر می کنند .

ج ) در زنان شش تا ده برابر شایعتر از مردان دیده می شود .

د ) تنها درمان تائید شده در مطالعات کنترل شده کلوبتازول موضعی می باشد .

۱۲۸ - یک مرد ۲۵ ساله با ضایعات پوستی و زیر پوستی ندولر و آبسه و زخم وروکوس مراجعه کرده که ترشحات

بصورت مایع چرکی و گرانول از سینوس به بیرون ترشح می شوند . در پاتولوژی سلولهای giant جسم خارجی

وجود دارد . در اسمیر پروژکشنهای کلاب شکل وجود دارد . کدام صحیح نیست ؟

الف ) کورینه باکتریوم می تواند عامل باشد

ب ) باید ریه بیمار بررسی شود .

ج ) باید درمان آنتی بیوتیکی شروع شود .

د ) باید درمان جراحی انجام شود .

۱۲۹ - بیماری با فرورفتگی های ۳-۴ mm در کف پا مراجعه کرده است . در معاینه کف پا خیس و مرطوب است .

کدام درمان صحیح نیست ؟

الف ) محلول آلومینیوم کلرید ۲۵ %

ب ) کلنیدامایسین موضعی

ج ) قرص اریترومایسین

د ) محلول کلوتریمازول



**۱۳۰ - کدام در باره پاپولونکروتیک توبرکول صحیح نیست ؟**

- الف ( بصورت پاپول و پاپولوپرستولهای خارش دار  
ب ( بصورت سیمتریک در سطوح اکستانسور  
ج ( مشاهده گرانولوم و واسکولیت لوکوسیتوکللاستیک در پاتولوژی  
د ( بهبودی خودبخودی با گذشت زمان و بدون اسکار

**۱۳۱ - کدامیک نقشی در پاتوژنیسیتهی درماتوفیتها ندارد ؟**

- الف ( حضور آنزیم کراتیناز  
ب ( حضور آنزیم پروتئیناز  
ج ( حضور آنزیم هیالورونیداز  
د ( حضور پروتئین Manan

**۱۳۲ - کدام در باره اسپوروتریکوزیس صحیح است ؟**

- الف ( عمدتا از حیوان به انسان منتقل می شود .  
ب ( مهمترین تشخیص افتراقی مایکوباکتریوم آتیپیک است .  
ج ( کتوکونازول در درمان این بیماری موثرتر از داروهای دیگر است .  
د ( انتشار اسپوروتریکوئید ماه ها بعد از ایجاد ضایعه اولیه رخ می دهد .

**۱۳۳ - کدام در باره سارکوم کاپوسی در افراد HIV صحیح است ؟**

- الف ( ایجاد سارکوم کاپوسی به درجه ایمونوساپرشن افراد HIV ارتباط ندارد .  
ب ( این بیماری در هر دو جنس بدون هیچ ارجحیت جنسی بروز می نماید .  
ج ( در صورت درگیری ناحیه face ، گوشها عمدتا درگیر می شود .  
د ( معمولا به درمانهای تخریبی لوکال مقاوم می باشد .

**۱۳۴ - کدام در باره ایمونوتراپی و واکسیناسیون وارت صحیح نیست ؟**

- الف ( تزریق داخل ضایعه با قارچ کاندیدا  
ب ( تزریق داخل ضایعه با تریکو فیتون  
ج ( واکسن تزریقی با سالمونلا تیفی مورینوم  
د ( واکسن تزریقی L1VLP ، با مهندسی ژنتیک

**۱۳۵ - شیر خواری با سابقه تب از ۴ روز قبل مراجعه کرده است . از امروز پاپول و ماکول صورتی در تنه و**

**پروگزیمال اندامها پیدا کرده است . در حال حاضر بیمار تباردار نیست . کدام صحیح است ؟**

- الف ( پاپولهای قرمز ممکن است در معاینه کام سخت دیده می شود .  
ب ( تهاجم به CNS ممکن است در مواردی دیده شود .  
ج ( آسیکلوویر موثرترین داروی آنتی ویروس مورد استفاده است .  
د ( ممکن است بطور موقت TC-CD8 ها را تحت تاثیر قرار دهد .

۱۳۶ - کدامیک جز تظاهرات پوستی EBV نمی باشد ؟

الف ( ضایعات پوستولر

ب ( ضایعات Urticarial

ج ( ضایعات وزیکولار

د ( ضایعات پتیشیال

۱۳۷ - کدام در باره هرپس زوستر صحیح نیست ؟

الف ( تجویز ایمونوگلوبولین واریسلا در ۵ روز اول مواجهه زنان حامله با بیمار

ب ( تجویز آسیکلوویر در طول ۱ هفته اول از شروع اولین وزیکول

ج ( تجویز آنتی دپرسانت سه حلقه ای با دوز پایین برای نورالژی

د ( تجویز همزمان گاباپنتن و والاسیلکوپر در جلوگیری از نورالژی

۱۳۸ - کدام در باره سیفلیس صحیح نیست ؟

الف ( شانکر بصورت پاپول بدون درد در ناحیه ژنیتال که بعدا زخمی می شود .

ب ( شانکر اولیه معمولا بصورت خودبخود و بدون درمان بهبود می یابد .

ج ( سیفلیس ثانویه بصورت ضایعات پاپولواسکواموس خارش دار در کل بدن است .

د ( فاصله زمانی بین سیفلیس اولیه و ثانویه حدود ۳ تا ۱۰ هفته می باشد .

۱۳۹ - درمان انتخابی لنفوگرانولوم و نروم کدام است ؟

الف ( آزیترومایسین

ب ( سفتر یاکسون

ج ( کوتریموکسازول

د ( داکسی سایکلین

۱۴۰ - کدامیک در ضایعات پوستی Post Kala azar Dermal Leishmaniasis دیده نمی شود ؟

الف ( ماکولهای هیپوپیگمانته

ب ( اریتم ماکولر

ج ( پاپول وروکوس

د ( پوستولهای متعدد

۱۴۱ - در باره ایورمکتین در درمان Scabies کدام صحیح نیست ؟

الف ( از طریق مهار نوروترنسمیترهایی مثل GABA عمل می کند .

ب ( در کودکان زیر ۱۵ سال قابل استفاده نیست .

ج ( در خانمها ی حامله نباید استفاده شود

د ( استفاده از آن برای Scabies توسط FDA تائید نشده است .

۱۴۲ - گزش کدام حشره می تواند علائمی شبیه شکم حاد ایجاد کند ؟

الف ( Brown Spider )

ب ( Ixodes Ticks )

ج ( Widow Spider )

د ( Leeches )

۱۴۳ - کدام در باره تاثیر UV روی سیستم ایمنی پوستی صحیح نیست ؟

الف ( اثر ایمونوساپرسیون UV حدود ۱ ماه طول می کشد .

ب ( باعث افزایش سلولهای لانگرهانس در اپیدرم می شود .

ج ( باعث افزایش ترشح سیتوکینهایی مثل IL-۱۰ می شود .

د ( تاثیر UVA روی سیستم ایمنی کاملا به اثبات نرسیده است .

۱۴۴ - کدام در باره Hydroa - Vacciniformis صحیح است ؟

الف ( در پوست افراد مبتلا شواهدی به نفع ویروس EBV وجود دارد .

ب ( در ایجاد این ضایعات فقط بخش UVB از نور خورشید نقش دارد .

ج ( بیماری بصورت ضایعات هموراژیک در صورت که بدون اسکار خوب می شوند .

د ( براحته با فتوتراپی و داروهای آنتی مالاریا و آزاتیوپرین قابل درمان است .

۱۴۵ - کدام در باره مکانیسم Electrical Burn صحیح نیست ؟

الف ( electroporation در غشای سلولی

ب ( دناتوراسیون پروتئین غشای سلولی با واسطه کوپلینگ الکتریکی

ج ( تولید حرارت بالاتر در بافت پوست نسبت به بافت چربی

د ( تولید رادیکالهای آزاد و تخریب بعدی غشای سلولی با پراکسیداسیون

۱۴۶ - خانم ۵۰ ساله با یک ندول دردناک در ناحیه آنتی هلیکس مراجعه کرده است . کدام صحیح است ؟

الف ( ضایعه اولیه بصورت پری کندریت بوده که بعدا پوست را درگیر کرده است .

ب ( اختلالی در خوابیدن و استراحت برای فرد ایجاد نمی کند .

ج ( ضایعه بصورت ندولر باقی مانده و زخمی و کراسته نمی شود .

د ( روشهای غیر جراحی و جراحی می تواند تا حدودی موثر باشد

۱۴۷ - هیپرهیدروزیس در استفاده از کدام ماده مخدر دیده می شود ؟

الف ( Lysergic Acid Diethylamid )

ب ( Benzodiazepine )

ج ( Cannabis )

د ( Opiate )

۱۴۸ - کودکی ۷ ساله با ماکول و پاپولهای ۵-۲ mm قرمز در بدن مراجعه کرده که در ابتدا در صورت بوده و بعداً گردن و تنه را گرفتار کرده است . در معاینه ضایعاتی در اندام فوقانی نیز وجود دارد . برخی ضایعات بعد از چند ماه بهبود یافته و ضایعات جدید ظاهر شده اند . در پاتولوژی انفلترای نزدیک اپیدرم دیده می شود و هیستئوسیت های پلنومورفیک با سیتوپلاسم آئوزینوفیلیک و هسته هیپرکروماتیک با هستک بزرگ دیده می شود . کدام مطرح است ؟

الف ( Generalized Eruptive Histiocytosis )

ب ( Juvenile Xanthogranuloma )

ج ( Langerhans Cell Histiocytosis )

د ( Benign Cephalic Histiocytosis )

۱۴۹ - کدام تظاهر پوستی در سارکوئیدوز دیده نمی شود ؟

الف ( پاپولهای قرمز در صورت )

ب ( ندولهای زیر جلدی )

ج ( ضایعات ایکتیوتیک )

د ( ضایعات کهیری )

۱۵۰ - کدام نوع تاتو بیش از همه با واکنشهای ندولر همراه است ؟

الف ( Red )

ب ( Blue )

ج ( Green )

د ( Purple )

موفق باشید .