نمونه سوالات طراحی شده آزمون های استخدامی کمک های اولیه

1- گرامپ حرارتی که به صورت دردها و انقباض های عضلانی ظاهر می شود، بیشتر در اثر از دست دادن چیست؟

1)نمک بدن 2) قند خون بدن 3) دمای بدن 4)میزان اکسیژن

پاسخ صحیح: 2

2-کدام گزینه از علائم غش می باشد؟

1) کندتر شدن تنفس 2)تنگ شدن مردمک چشم3) تندتر و سطحی تر شدن تنفس 4) گرم شدن پوست

پاسخ گزینه:3

3-در مراحل اولیه بروز شوک و افت فشارخون کدام دستگاه بدن، کاهش جریان خون و افت فشار خون ارگان های حیاتی را جبران می کند و چگونه این کار را انجام می دهد؟

1)دستگاه عصبی پاراسمپاتیک- ایجاد انقباض در دستگاه گوارش 2) دستگاه عصبی سمپاتیک- ایجاد انقباض در پوست و بافت های نرم 3)دستگاه عصبی سمپاتیک- ایجاد انقباض در دستگاه گوارش 4) دستگاه عصبی پاراسمپاتیک- ایجاد انقباض در پوست و بافت های نرم

پاسخ گزینه: 2

4-کدام یک از موارد زیر از علائم مسمومیت استنشاق گازها نیست؟

1) سرگیجه 2) تند شدن تنفس و نبض 3)کند شدن تنفس و نبض 4) بیهوشی و تشنج

پاسخ گزینه: 3

5-علائم ناشی از مسمومیت با استافیلوکوک، چه مدت پس از خوردن غذای آلوده ظاهر می شود؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)12ساعت 2) 24 ساعت 3)2تا 6 ساعت 4) همزمان با خوردن غذای آلوده

پاسخ گزینه: 3

6-کدام عبارت صحیح نیست؟

1) در مسمومیت ناشی از الکل خوابیدن مسموم مفید است. 2)علائم مسمومیت ناشی از مواد غذایی مسموم سردرد، استفراغ، تهوع و درد عضلانی است. 3)در مسمومیت مواد غذایی گرم نگه داشتن مسموم و خوراندن چای و قهوه مفید است. 4)مصرف سم مستقیما روی مجاری عبور غذا اثر می کند.

پاسخ گزینه: 1

7-کدام نوع سوختگی درجه دو نیست؟

1)سوختگی بر اثر ریختن آب جوش روی بدن 2) سوختگی بر اثر تماس سطح بدن با اشیای داغ 3)سوختگی بر اثر تماس بدن با شعله آتش 4) سوختگی بر اثر تابش طولانی آفتاب بر بدن

پاسخ گزینه: 4

8-برای بانداژ اندام فعال که قطر یکسان و ثابت ندارند، برای اینکه باند جمع نشود و ثابت و محکم بماند از چه روشی استفاده می کنند؟

1) بانداژ به شکل 8 لاتین 2) بانداژ مارپیچ معکوس 3) بانداژ کراواتی 4) بانداژ مارپیچ باز

پاسخ گزینه:2

9-مطمئن ترین وسیله کشتن میکروارگانیسم های بیماری زا چیست؟

1)حرارت مرطوب 2) حرارت خشک 3)شعله آتش 4) محلول های شیمیایی

پاسخ گزینه: 1

10-عیب ورقه های پلی اتیلن به عنوان پانسمان چیست؟

www.nashr-estekhdam.ir

1) باعث تبخیر آب و خشک شدن زخم می شود 2)مانع رسیدن اکسیژن می شود 3) با توجه به مرطوب نگه داشتن زخم احتمال عفونی شدن زخم بیشتر است 4)در زخم های مربوط به عمل جراحی کاربرد ندارد.

پاسخ گزینه: 3

11-در صورتی که خونریزی شدید زخم در نواحی ساق پا یا بازو باشد و با اعمال روش های دیگر متوقف نشود، از کدام روش می توان استفاده کرد؟

1) روش فشار مستقیم عضو 2) روش نقطه فشار 3) پانسمان روی زخم 4) بستن بالای زخم

پاسخ گزینه: 2

12-کدام گزینه از عوارض عملیات احیای قلبی- تنفسی نیست؟

1)شکستگی دنده ها 2) پارگی کبد 3) اتساع معده 4) پارگی طحال

پاسخ گزینه:4

13-کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

1) اعصاب لایه جداری جنب، شاخه های اعصاب فرنیک و بین دنده ای هستند 2)اعصاب لایه احشایی جنب، شاخه های اعصاب واگ و سمپاتیک هستند 3)اعصاب لایه جداری جنب، شاخه های اعصاب واگ و سمپاتیک هستند 4)اتساع معده بیشتر در کودکان پیش می آید

پاسخ گزینه: 3

14-در کدام نوع مرگ مردمک گشاد شده و بر اثر تابش تور تنگ تر می شود و این علامت نشانه چیست؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)ظاهری- شخص زنده است و خون به مغزش میرسد 2)حقیقی- شخص مرده است 3) ظاهری- شخص زنده است و خون به مردمک چشم هایش می رسد 4)حقیقی- شخص زنده است و خون به مغزش می رسد

پاسخ گزینه: 1

15- نارسایی یا وقفه قلبی - تنفسی به کدام یک از عوامل زیر عارض می شود؟

1) انسداد سرخرگ های کرونر قلب و سقوط ناگهانی فشارخون 2)انسداد سرخرگ های کرونر قلب و افزایش ناگهانی فشارخون 3)بالا بودن فشارخون 4)کاهش قند خون

پاسخ گزینه: 1

16-استرین مزمن بیشتر در چه زمانی اتفاق می افتد؟

1) ضربه کششی شدید 2) انقباض های منقطع 3)ضربان قلب بالا 4) انقباض های متوالی و خستگی شدید عضلانی

پاسخ گزینه:4

17-کدام آسیب در اثر چرخش غیرطبیعی عضو حول محور مفصل ایجاد می شود؟

1)شکستگی 2) کوفتگی 3) دررفتگی 4) پارگی

پاسخ گزینه:3

18-شوک و آمبولی چربی از کدام نوع عوارض شکستگی است؟

1) عوارض زودرس 2) عوارض عمومی 3)عوارض دیررس 4) عوارض موضعی

پاسخ گزینه:2

www.nashr-estekhdam.ir

19- شایع ترین علت شکستگی چیست؟

1) ضربه مستقیم 2) ضربه غیرمستقیم 3)پوکی استخوان 4) کیست استخوان

پاسخ گزینه:1

20-شکستگی از نظر آسیب های پوستی بر چند نوع می باشد؟

1)سه نوع- بسته و ساده و مرکب 2) دو نوع- بسته و مرکب 3)دو نوع- مرکب و باز 4) دو نوع- ساده و بسته

پاسخ گزینه:2

21-زمانی که مصدوم آسیب های کلی تری دیده باشد، به خصوص زمانی که احتمال وقوع صدمه در ستون فقرات باشد حمل بیمار به چه روشی است؟

1)حمل سه نفره 2) حمل تکیه گاهی 3) حمل دو نفره 4) حمل گهواره ای

پاسخ گزینه:1

22-کدام گزینه از پیامدهایی است که در نتیجه وقوع حادثه در فرد ایجاد گردیده است؟

1)بیماری ها 2) درد 3) خون ریزی 4) عوارض

پاسخ گزینه: 4

23-شرایط مؤثر در نحوه برخورد و درک موقعیت اورژانسی چیست؟

1) رعایت ایمنی 2) کمک خواستن از دیگران 3)تعیین اولویت های درمانی 4) هر سه مورد

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ گزینه: 4

24-افراد غیرمتخصص برای اندازه گیری حرارت بدن بهتر است حرارت سنج را کجا قرار دهند؟

1)زیر زبان 2) روی پیشانی 3) زیر بغل 4) بین ران

پاسخ گزینه: 3

25-حرکات تنفسی در اغلب مردان در چه سطحی و در اغلب زنان در چه سطحی آشکارتر است؟

1) میان پرده- استخوان ترقوه 2) میان پرده- دیافراگم 3)استخوان ترقوه- دیافراگم 4) استخوان ترقوه- میان پرده

پاسخ گزینه: 1

26-کدام عبارت صحیح است؟

1) ضربان نبض جنین بین 140 تا 160 بار در دقیقه است 2)ضربان نبض نوزاد بین 100 تا 120 بار در دقیقه است 3)ضربان نبض در بزرگساالن بین 50 تا 80 بار در دقیقه است 4)ضربان نبض در بزرگساالن بین 130 تا 140 بار در دقیقه است

پاسخ گزینه: 1

27-رایج ترین محل گرفتن نبض کدام قسمت است؟

1) سرخرگ سباتی 2) سرخرگ زند زبرین 3)سرخرگ طرفین گردن 4) سرخرگ گیجگاهی

پاسخ گزینه: 2

www.nashr-estekhdam.ir

28-مسئولیت امدادگر چه زمانی به اتمام می رسد؟

1) بهبودی قطعی بیمار 2)ترخیص بیمار از بیمارستان 3)بیمار را تحت نظر پزشک یا پرستار یا سایر اشخاص متخصص قرار بدهد 4)حضور آمبولانس

پاسخ گزینه: 3

29-کدام یک از عوامل زیر در کمک های اولیه کاهش نمی یابد؟

1)درد بیمار 2) عواملی که موجب مرگ یا صدمات بیشتر بیمار شود 3)اضطراب بیمار 4) بهبودی

پاسخ گزینه: 4

30-کمک های اولیه فعالیت هایی هستند که بعد از بروز حادثه و صدمه برای بیمار انجام می شود تا درد و اضطراب بیمار و عواملی که منجر به ..... یا ..... می شوند کاهش یابند.

1)مرگ- بروز صدمات بیشتر 2) مرگ- بروز صمات بیشتر 3) بیهوشی- اغما 4) بیهوشی- اغما

پاسخ گزینه: 1

31-تنفس مصنوعی با استفاده از کیسه تنفس چند بار در دقیقه انجام میشود؟

1)3تا 5 بار 2)5 تا 7 بار 3)8تا 10 بار 4) 12 تا 15 بار

پاسخ گزینه: 4

32-معمولا در حالت اغماء یا پس از ایست قلبی مردمک چشم به چه صورت می باشد؟

1) تنگ تر میشود 2) گشادتر میشود 3) تفاوتی نمیکند 4) کاملا بسته می شود

پاسخ گزینه: 2

www.nashr-estekhdam.ir

33-زمانی که یک پای مصدوم آسیب جزئی دیده است حمل مصدوم با کدام یک از روش های زیر توصیه می شود؟

1) حمل به وسیله برانکارد 2) حمل کولی 3)حمل تکیه گاهی 4) حمل گهواره ای

پاسخ گزینه: 3

34-پیامدهایی که در نتیجه وقوع صدمه در فرد ایجاد می شود چه نام دارد؟

1) علامت 2) نشانه 3) عوارض 4) معاینه

پاسخ گزینه: 3

35-دررفتگی مفصلی در ورزش در کدام یک از مفاصل زیر شایع تر است؟

1)شانه 2) مچ دست 3) ران 4) زانو

پاسخ گزینه: 1

36-برای مقابله با کرامپ حرارتی در فصل تابستان، از چه مایعاتی بهتر است استفاده شود؟

1)مایعات گرم، مثل چایی 2) مایعات گازدار 3) مایعات حاوی 2 درصد شکر 4) مایعات 2/5 تا 5 درصد شکر

پاسخ گزینه: 4

37-حالت خطرناکی که پس از بهبود جراحت های مصدوم نیز می تواند منجر به مرگ شود را چه می نامند؟

1)غش 2) شوک ضربه ای 3) کوه گرفتگی 4) گرمازدگی

پاسخ گزینه: 2

38-به چه علت افراد در ارتفاعات دچار کوه گرفتگی می شوند؟

www.nashr-estekhdam.ir

1) افزایش اکسیژن 2) اقامت طولانی مدت 3)کاهش فشار اکسیژن 4) افزایش دی اکسیدکربن

پاسخ گزینه: 3

39-کدام یک از علائم زیر مربوط به مسمومیت ناشی از گازها می باشد؟

1) بیهوشی و تشنج، استفراغ، کبودی لب ها 2)سرگیجه، تندی نفس و نبض، کبودی لب ها
3)بیهوشی، استفراغ و سرفه، کندی نفس و نبض 4)استفراغ و سرفه، تندی نفس، سرد شدن دست و پا

پاسخ گزینه: 2

40-چند ساعت پس از خوردن غذای آلوده، علائم مسمومیت ناشی از استافیلوکوک ظاهر می شود؟

1)3تا 5 ساعت 2) 2 تا 6 ساعت 3) 1 تا 3 ساعت 4) 12 تا 24 ساعت

پاسخ گزینه: 2

41-در سرمازدگی شدید رنگ پوست چه تغییری می کند؟

1) سرخ و متورم می شود 2) سفید یا کبود می شود 3) تغییری در رنگ پوست ایجاد نمی شود 4) سفید یا زرد متمایل به خاکستری

پاسخ گزینه: 4

42-تغییر رنگ و سرخی ناحیه آسیب دیده از علائم کدام یک از انواع سوختگی است؟

1) سوختگی درجه یک 2) سوختگی درجه دو 3)سوختگی درجه سه 4) سوختگی زانو

پاسخ گزینه: 1

43-بالاترین آمار بروز سوختگی مربوط به کدام یک از حوادث زیر است؟

1) بنزین و گازوئیل 2) آتشسوزی 3) انفجار گاز 4) آب جوش و چای

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ گزینه: 4

44-برای بانداژ گونه یا پیشانی از کدام بانداژ استفاده می شود؟

1) کرواتی پهن 2) حلقوی 3) مارپیچ 4) چهارسر

پاسخ گزینه: 1

45-حداقل زمان برای استریل کردن اجسام در آب جوش چه مدت زمانی است؟

1)60 دقیقه 2) 30 دقیقه 3) 15 دقیقه 4) 40 دقیقه

پاسخ گزینه: 3

46- بانداژ سه گوش برای کدام یک از اعضای بدن کاربرد دارد؟

1) شکم 2) سر 3) ران 4) آرنج

پاسخ گزینه: 2

47-مطمئن ترین وسیله کشتن میکروارگانیسم های بیماری زا چه نام دارد؟

1)حرارت خشک 2) حرارت مرطوب 3)جوشاندن در آب 4) استریل کردن با شعله آتش

پاسخ گزینه: 2

48-استفاده از کدام یک از وسایل زیر موجب مرطوب ماندن زخم و التیام سریع تر می شود؟

1) انواع چسب زخم 2) پد 3) گاز 4) ورقه های پلی اتیلن

پاسخ گزینه: 4

49-اصلی ترین علائم زخم های بسته کدام است؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)ورم 2)تغییر رنگ 3) درد 4) درد و حساسیت

پاسخ گزینه: 1

50-در چه مواقعی برای جلوگیری از خونریزی از رگ بند استفاده می شود؟

1)خونریزی های شدید که احتمال خطر مرگ وجود دارد 2)رگ بند کلیه خونریزی های جزئی و کلی قابل استفاده است 3)زمانی که پانسمان استریل در دسترس نباشد 4)زمانی که امکان تجویز دارو برای مصدوم نباشد

پاسخ گزینه: 1

51-برای متوقف کردن خونریزی های شدید در مواردی مانند زخم دست و گردن از کدام یک از موارد بندآوری خونریزی استفاده می شود؟

1) روش فشار مستقیم عضو 2) روش بالا نگه داشتن عضو 3)روش نقطه فشار 4) روش استفاده از رگبند

پاسخ گزینه: 2

52-کدام یک از عوارض ذیل با فشار دادن به زائده خنجری، طی عملیات احیای قلبی - تنفسی در مصدوم ایجاد می شود؟

1) اتساع معده 2) تنگ شدن مردمک 3)پارگی کبد 4) کبود شدن پوست

پاسخ گزینه: 3

53-مکث جزئی در آخر هر فشار به قفسه سینه برای انجام عملیات ماساژ قلبی چه ارزشی دارد؟

1)خروج خون بیشتر از بطن ها 2) ورود خون بیشتر به بطن ها 3)باز شدن قفسه سینه 4) کوتاه شدن دنده ها

پاسخ گزینه: 2

www.nashr-estekhdam.ir

54-عمل دادن تنفس مصنوعی در کودکان امدادگر چند بار در دقیقه هوا را داخل ریه ها می فرستد؟

1)12 تا 15 بار 2) 20 تا 30 بار 3) 25 تا 35 بار 4) 8 تا 10 بار

پاسخ گزینه: 2

55-کدام یک از ورزشکاران بیشتر دچار کشیدگی عضالنی تاندونی می شوند؟

1) ورزشکاران قدرتی 2) ورزشکاران سرعتی 3) ورزشکاران انعطافی 4) ورزشکاران استقامتی

پاسخ گزینه: 4

56-کدام یک از موارد جزو عوارض عمومی شکستگی به حساب می آید؟

1)ضربه مستقیم 2) شوک 3)تورم 4)درد و حساسیت

پاسخ گزینه: 2

57-زمانی که مصدوم کودک یا سبک وزن باشد از کدام یک از روش های حمل مصدوم استفاده میشود؟

1)حمل کولی 2) حمل تکیه گاهی 3) حمل گهواره ای 4) حمل به حالت خوابیده

پاسخ گزینه: 3

58-پوست آبی رنگ در مراحل پیشرفته کدام یک از بیماری های دیده می شود؟

1) حمله قلبی 2) ترس شدید در افراد 3)مسمومیت ها 4) گردش خون ناکافی

پاسخ گزینه: 3

59-حرکات تنفسی در زنان بیشتر در کدام قسمت از بدن آشکارتر است؟

www.nashr-estekhdam.ir

1) میان پرده دیافراگم 2) استخوان ترقوه 3) زند زیرین مچ دست 4) سرخرگ پشت پایی

پاسخ گزینه: 2

60-کدام گزینه از اهداف کمک های اولیه محسوب می شود؟

1) خودیاری 2) آمادگی مقابله با صدمات 3)درک موقعیت 4)بالا بردن احتمال بهبودی مصدوم

پاسخ گزینه: 4

61-کدام روش تنفس مصنوعی ارجحیت بیشتری دارد؟

1) تنفس مصنوعی دهان به دهان 2) تنفس مصنوعی دهان به لوله آیروی 3)تنفس مصنوعی بینی به کیسه تنفس 4) تنفس مصنوعی دهان به کیسه تنفس

پاسخ گزینه: 1

62-هم در مرگ ظاهری و حقیقی قلب از تپش باز می ایستند و صدای آن شنیده نمی شود و فشارخون سقوط می کند از ویژگی های کدام توقف می باشد؟

1) توقف دستگاه تنفس 2)توقف دستگاه عصبی محیطی 3)توقف دستگاه گردش خون 4)توقف دستگاه عصبی مرکزی

پاسخ گزینه: 3

63-باز ایستادن قلب از انقباض و انبساط پی درپی را ..... می گویند؟

1)وقفه قلبی - تنفسی 2) وقفه قلبی 3)وقفه مغزی 4) وقفه خون رسانی

پاسخ گزینه: 2

64-روش نقطه فشار بیشتر برای قطع خونریزی کدام ناحیه به کار می رود؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)خونریزی ساق پا یا بازو 2) خونریزی گردن 3)خونریزی زیر بغل 4) خونریزی مچ دست

پاسخ گزینه: 1

65-اولین اقدام در درمان کمک های اولیه در برخورد با خونریزی باز چیست؟

1)گرفتن نبض فرد مصدوم 2) بررسی جریان تنفس 3)متوقف کردن خونریزی 4) گرم کردن شخص

پاسخ گزینه: 3

66-برای بانداژ سر از کدام نوع بانداژ نباید استفاده کرد؟

1)بانداژ مارپیچ 2)بانداژ به شکل 8 لاتین 3)بانداژ حلقه ای انگشتان 4) بانداژ حلقوی

پاسخ گزینه: 4

67-از باند چند سر در کدام ناحیه از بدن استفاده می شود؟

1) حفاظت و نگهداشتن بازو به کار میرود 2)حفاظت و نگهداشتن شکم یا سینه به کار می رود 3)حفاظت و نگهداشتن دو قوزک پا به کار می رود 4)حفاظت و نگهداشتن سر به کار می رود

پاسخ گزینه: 2

68-اولین اقدام کمک های اولیه در سوختگی درجه سه چیست؟

1)احتیاج به درمان خاصی ندارد 2)قرار دادن عضو صدمه دیده در داخل یخ 3)رساندن بیمار به بیمارستان 4)پانسمان خشک

پاسخ گزینه: 3

69-در قانون 9 والاس سوختگی، درصد سوختگی سینه چند درصد تعیین می شود؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)1درصد 2) 18 درصد 3) 9 درصد 4) 12 درصد

پاسخ گزینه: 3

70-کدام یک از علائم سوختگی درجه دو می باشد؟

1)وجود تاول در ناحیه سوخته 2) التیام سریع ناحیه آسیب دیده 3)دراثر تابش طولانی مدت آفتاب حادث می شود 4) پوست خشک

پاسخ گزینه: 1

71-اولین اقدام در صورت به هوش بودن مصدوم مسمومیت چیست؟

1)وادار کردن به استفراغ 2) تنفس مصنوعی 3) اطلاع به پزشک 4) پرسیدن علت مسمومیت از مصدوم

پاسخ گزینه: 4

72-کدام یک از علائم مسمومیت ناشی از گازها می باشد؟

1)کند شدن نبض 2) کند شدن تنفس 3)سر حال بودن 4) کبودی لب ها و ناخن

پاسخ گزینه: 4

73-کدام یک از اقدامات لازم جهت تاول باز و بسته مفید می باشد؟

1)عدم توجه به سایز و کفش 2) تاول ها ترکانده شود 3)شستن پاها با آب سرد 4) قرار دادن عضو در آب گرم و صابون

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ گزینه: 4

74 –بلا فاصله بعد از کشیدن غریق از آب چه کاری باید انجام داد؟

1)انتقال به بیمارستان 2) احیای قلبی تنفسی 3)بیرون آوردن آب بلعیده شده 4) تزریق وریدی

پاسخ گزینه: 3

75–تعداد هفته های سازگاری در ارتفاع 9000 هزار پایی چند روز است؟

1)15 تا 21 روز 2) 7 تا 10 روز 3) 21 تا 25 روز 4) 8 تا 12 روز

پاسخ گزینه: 2

76–از دست دادن تعادل روانی و عصبانیت در ارتفاعات بالا به چه علت می باشد؟

1) سازگاری با ارتفاع 2) سردی هوا 3) افزایش اکسیژن 4) کاهش فشار اکسیژن

پاسخ گزینه: 4

77–بیهوشی کوتاه مدت در نتیجه نرسیدن خون کافی در یک لحظه به مغز را ..... گویند؟

1)شوک 2) صرع 3) غش 4) کوه گرفتگی

پاسخ گزینه: 3

78–کدام یک از علائم بهبودی در شوک می باشد؟

1) کاهش خون 2) نبض کم 3) کاهش دمای بدن 4) تقویت عمق تنفس

پاسخ گزینه: 4

79–هدف اصلی کمک های اولیه در درمان شوک چیست؟

www.nashr-estekhdam.ir

1) رساندن بیمار به بیمارستان 2) رساندن خون و اکسیژن کافی به قلب، شش ها و مغز 3)توقف تنفس 4)توقف خون ریزی

پاسخ گزینه: 2

80-کدام یک از علائم شوک می باشد؟

1) پررنگ شدن پوست 2) عدم تعریق بیمار 3)سرگیجه و احساس استفراغ 4) نبض آرام

پاسخ گزینه: 3

81-موثرترین اقدام جهت جلوگیری از آفتاب سوختگی برای کسانی که در محیط باز همیشه ورزش میکنند چیست؟

1)گرم کردن عضو 2)استفاده از چتر 3)طول مدت دفعات که شخص در برابر آفتاب قرار می گیرد کوتاه باشد

4) طول مدت دفعات که شخص در برابر آفتاب قرار می گیرد زیاد باشد

پاسخ گزینه: 3

82-بیماری تندی قلب چه نام دارد؟

1) تاکیکاردی 2) برادی کاردی 3) هایپرتروفی 4) آتروفی

پاسخ گزینه: 1

83-رایج ترین محل گرفتن نبض کدام نقطه بدن می باشد؟

www.nashr-estekhdam.ir

1) سباتی در طرفین گردن 2) سرخرگ زند زبرین 3)سرخرگ زند زیرین 4) سرخرگ گیجگاهی

پاسخ گزینه: 2

84-نخستین آزمایش در هنگام حادثه با بیمار یا مصدوم چیست؟

1)گرفتن فشار خون 2) بررسی مردمک ها 3) گرفتن نبض 4) بررسی جریان تنفس

پاسخ صحیح: 3

85-مقدماتی ترین کار امدادگر که بدون وقت و هیچ ابزاری قابل ا جرا است چیست؟

1)گرفتن فشارخون 2) گرفتن نبض 3)گرفتن دمای بدن 4) گرفتن گروه خونی

پاسخ صحیح: 2

86-در برگزاری مسابقات طولانی مدت در هوای بسیار گرم چه موارد دیگری باید به جعبه کمک های اولیه اضافه شود؟

1) کیسه یخ 2) چسب زخم 3)داروی مسکن 4) داروهای قابل تزریق در عروق

پاسخ صحیح: 4

87-مسئولیت امدادگر چه زمانی تمام می شود؟

1) درک موقعیت 2) تشخیص بیماری یا علت مصدومیت 3)انتقال مصدوم به بیمارستان 4) به کار بردن روش های درمانی مناسب

پاسخ صحیح: 3

88-حمل مجروح در مناطق جنگی و یا طولانی اگر از نخاع آسیب ندیده باشد چگونه می باشد؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)حمل گهواره ای 2) حمل برانکارد 3)حمل تکیه گاهی 4) حمل کولی

پاسخ صحیح: 4

89-هیچ رضایتی بالاتر از آن نیست که یکی از افراد خانواده یا همکار را از رنج کشیدن رهایی بخشیم از کدام بعد کمک های اولیه اهمیت دارد؟

1)کمک به دیگران 2) خودیاری 3)آمادگی مقابله با صدمات و حوادث 4) هماهنگی با مسئولین

پاسخ صحیح: 1

90-کدام گزینه از شرایط آتل نمیباشد؟

1) اندازه باشد 2) پنبه گذاری شود 3)خیلی محکم بسته نشود 4) آتل بتواند روی عضو صدمه دیده جا به جا شود

پاسخ صحیح: 4

91-جنس باندهای چندسر از چیست؟

1) گاز 2) فالنل 3) چلوار 4) کاغذ

پاسخ صحیح: 2

92-حالت شوک معلول نارسایی چیست؟

1)قلب 2) جریان خون 3)جریان تنفس 4) نورون های مغز

پاسخ صحیح: 2

93-از چه باندی برای بانداژ قسمت های مختلف بدن استفاده می شود؟

1)چند سر 2) توری کشدار 3) سه گوش 4) لوله شده

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 4

94- جریان برق کدام قسمت های بدن را زودتر تحت تاثیر قرار می دهد؟

1) دست و پاها 2) مغز و دستگاه تنفس 3)قلب و دستگاه تنفس 4) دستگاه گردش خون و گوارش

پاسخ صحیح: 3

95-بیماری بروسلوز از چه طریقی به انسان سرایت می کند؟

1) ماهی 2) شیر 3) گوشت 4) مرغ

پاسخ صحیح: 2

96-کدام یک از موارد زیر از عمومی ترین مسمومیت های غذایی است؟

1) مسمومیت های میکروبی 2)مسمومیت های انگلی 3)مسمومیت های شیمیایی 4)مسمومیت های سمی

پاسخ صحیح: 1

97-کدام یک از موارد زیر از قدیمی ترین و غیربهداشتی ترین روش دفع زباله است؟

1) تلنبار کردن در محیط باز 2) تغذیه خوک و سایر حیوانات اهلی 3) سوزاندن زباله در هوای آزاد 4) ریختن زباله در آب دریا و رودخانه

98-قسمتی از زباله فسادپذیر که از تهیه و پختن و مصرف مواد غذایی به دست می آید چه نام دارد؟

1) آشغال 2) پس مانده 3) خاکروبه 4) خاکستر

پاسخ صحیح: 2

www.nashr-estekhdam.ir

99-کدام یک از روش های تعیین درجه آلودگی فاضالب را حداکثر در دو ساعت می توان اندازه گیری کرد؟

1)تعیین اکسیژن محلول 2) تعیین مقدار 3C.O.D) تعیین مقدار تی، او، سی 4)تعیین مقدار مواد معلق در فاضلاب

پاسخ صحیح: 2

100- در کدام بیماری آب نقش غیرمستقیم دارد؟

1)وبا 2) تب زرد 3)حصبه 4) اسهال های عفونی باسیلی

پاسخ صحیح: 2

101-تصفیه مقدماتی آب چیست؟

1) حذف برخی از مواد اضافی 2) استفاده از شبکه های آشغال گیر 3)عبور آب از روی یک الیه متخلخل 4) تصفیه در استخرهای ته نشینی

پاسخ صحیح: 4

102-کدام یک از موارد زیر از علائم صدمه مزمن آلودگی هوا بر نباتات است؟

1) کاهش محصول 2) مرگ بافت ها 3)رنگ پریدگی بافت های برگ 4) نارسایی در متابولیسم گیاهی

پاسخ صحیح: 3

103-خاصیت سرطان زایی ترکیباتی از قبیل بنزوپیرن از تأثیرات مستقیم کدام یک از موارد زیر است؟

1) مواد رادیواکتیو 22 هیدروکربورها 3)دی اکسید ازت 4) انیدرید سولفورو

پاسخ صحیح: 2

www.nashr-estekhdam.ir

104-کدام یک از موارد زیر حتی در غلظت های بسیار کم موجب ایجاد واکنش هایی در مغز می شود؟

1)منوکسیدکربن 2) اکسیدهای ازت 3)هیدروکربورها 4) انیدرید سولفورو

پاسخ صحیح: 4

105-کدام یک از موارد زیر از وسایل دفاع غیراختصاصی بدن به شمار می روند؟

1) ساختارژنتیکی 2) مو 3) گلبول های قرمز 4) شرایط روحی

پاسخ صحیح: 1

106-شایع ترین شکایت کودک مبتال به آسکاریس چیست؟

1) بیخوابی 2)خارش معقدی3)تب مستمر 4) دردهای شکمی

پاسخ صحیح: 4

107-کبودی انتها و چوب طبلی شدن انگشتان از علائم کدام بیماری است؟

1) بیماری قلبی مادرزادی 2) سیاه سرفه 3) سل 4) بیماری های انگلی

پاسخ صحیح: 1

108-بیماری که بر اثر عفونت با میکوباکتریوم ها ایجاد می شود چه نام دارد؟

1) سرخک 2) حصبه 3) مخملک 4) سل

پاسخ صحیح: 4

109-کدام یک از بیماری های زیر به شدت مسری است؟

www.nashr-estekhdam.ir

1) سرخجه 2)سیاه سرفه 3) سل 4)مخملک

پاسخ صحیح: 2

110-بیماری میکروبی که به واسطه استرپتوکوک ها به وجود می آید چه نام دارد؟

1) اوریون 2)مخملک 3) وبا 4) حصبه

پاسخ صحیح: 2

111-هدایت جریان عصبی از خارج به داخل جسم سلولی بر عهده کدام یاخته عصبی است؟

1) دندریت 2) اکسون 3) نورون 4) نوروگلیا

پاسخ صحیح: 1

112-مرکز سرفه در کدام قسمت بدن قرار دارد؟

1)تالاموس 2) هیپوتالاموس 3) بصل النخاع 4) مخ

پاسخ صحیح: 3

113-مهره ها جزء کدام دسته از استخوان ها هستند؟

1) استخوان های پهن 2) استخوان های نامنظم 3)استخوان های کوتاه 4)استخوان های دراز

پاسخ صحیح: 2

114-قسمت مستع شده لوله گوارش چه نام دارد؟

1) معده 2) روده 3) مری 4) دوازدهه

پاسخ صحیح: 1

www.nashr-estekhdam.ir

www.nashr-estekhdam.ir

115-جمع شدن قسمتی از بافت ششی بر روی هم چه نام دارد؟

1)برونشیت 2) آمفیزم ریه 3) پنومونی 4) آتلکتازی

پاسخ صحیح: 4

116-ظرفیت ریه یک فرد طبیعی به طور متوسط در حدود چند لیتر است؟

1)5 لیتر 2) 3 لیتر 3) 4 لیتر 4) 6 لیتر

پاسخ صحیح: 4

117-عمل شیپوراوستاش چیست؟

1) جمع آوری امواج صوتی 2) انتقال صوت 3) هدایت امواج صوتی به مجرای شنوایی 4) متعادل سازی فشار دو طرف پرده صماخ

پاسخ صحیح: 4

118-افزایش فشار داخل کره چشم سبب چه بیماری میشود؟

1) بلفاریت 2) آب مروارید 3)اگزوفتالمی 4) گلوکوم

پاسخ صحیح: 4

119-حفظ شکل کروی چشم از وظایف کدام قسمت از چشم است؟

1)زلالیه 2) زجاجیه 3) شبکیه 4) مشیمیه

پاسخ صحیح: 2

120- عارضه التهابی سطحی که اغلب اپیدرم را در برمی گیرد چه نام دارد؟

1)کهیر 2) آکنه 3) کورک 4) گال

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 1

121- در اجرای یک نفره ماساژ قلبی، در هر دوره 15 ثانیه ای، چند تنفس پشت سر هم و چند ماساژ قلبی ضروری است؟

1)12 تنفس و 60 ماساژ قلبی 2) 5 تنفس و 20 ماساژ قلبی 3)2تنفس و 15 ماساژ قلبی 4) 1 تنفس و 12 ماساژ قلبی

پاسخ صحیح: 3

122-جنس باند به شکل T از چیست؟

1) کاغذ 2) چلوار 3) تور 4) فلانل

پاسخ صحیح: 2

123- از کدام باند، باند کرواتی هم می توان درست کرد؟

1) باند سه گوش 2) باند چند سر 3)باند لوله شده 4) باند توری کشدار

پاسخ صحیح: 1

124-جریان برق کدام قسمت های بدن را زودتر تحت تاثیر قرار می دهد؟

1)مغز و دستگاه گوارش 2) قلب و دستگاه تنفس 3)شش و دستگاه گردش خون 4)قلب و دستگاه عصبی

پاسخ صحیح: 2

125-فوریتی که زندگی را به مخاطره می اندازد و باید به سرعت برای رفع آن اقدام شود چیست؟

1) گرمازدگی 2) برق گرفتگی 3)سوختگی 4) مسمومیت

پاسخ صحیح: 1

www.nashr-estekhdam.ir

126-مقدار متوسط آب لازم برای نظافت و پاکیزگی در سطح روستا روزانه به ازای هر نفر چقدر است؟

1)50تا 70 لیتر 2) 70 تا 75 لیتر 3)75 تا 90 لیتر 4) 80 تا 100 لیتر

پاسخ صحیح: 4

127-عمومی ترین مسمومیت غذایی چیست؟

1)مسمومیت های سمی 2) مسمومیت های انگلی 3)مسمومیت های میکروبی 4)مسمومیت های شیمیایی

پاسخ صحیح: 3

128-کدام یک از موارد زیر از قدیمی ترین و غیر بهداشتی ترین روش دفع زباله است؟

1) تلنبار کردن در محیط باز 2)سوزاندن زباله در هوای آزاد 3)ریختن زباله در آب دریا و رودخانه ها 4)تغذیه خوک و سایر حیوانات اهلی

پاسخ صحیح: 1

129-کدام یک از موارد زیر جزء تصفیه ثانویه فاضلاب است؟

1) صافی های چکنده 2) روش تعویض یونی 3)حوضچه های شن گیری 4) استفاده از کربن فعال

پاسخ صحیح: 1

130-سختی موقت آب را چگونه میتوان حذف کرد؟

1)جوشاندن 2) مصرف مواد شیمیایی 3) هوادهی 4) تعویض یونی

پاسخ صحیح: 1

131-کدام بیماری به طور غیرمستقیم توسط آب ایجاد می شود؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)وبا 2) مالاریا 3) پیوک 4) حصبه

پاسخ صحیح: 2

132-یکی از مهم ترین عوامل ازدیاد مرگ ومیر چیست؟

1) ذرات معلق 2) وارونگی 3) دودمه 4) مواد رادیواکتیو

پاسخ صحیح: 3

133-کدام یک از موارد زیر چنانچه توسط باران در آب ها وارد شود حیات آبزیان را به خطر می انداز د؟

1) اکسید نیتریک 2) منوکسیدکربن 3) مواد رادیواکتیو 4) اسیدسولفوریک

پاسخ صحیح: 4

134-منبع اصلی کدام گاز در شهرها وسایط نقلیه موتوری است؟

1) اکسیدهای گوگرد 2) منوکسید کربن 3)دی اکسید ازت 4) اکسید نیتریک

پاسخ صحیح: 2

135-در افراد مبتلا به هموفیلی کدام واکسن باید زیر جلد تزریق شود؟

1)هپاتیت ب 2) سرخک 3) ب.ث.ژ 4(کزاز

پاسخ صحیح: 1

136-در کودکانی که دچار ضایعات مغزی پیش رونده هستند تزریق کدام واکسن ممنوع است؟

1)واکسن دوگانه 2) واکسن سه گانه 3) واکسن هپاتیت 4) واکسن فلج اطفال

پاسخ صحیح: 2

www.nashr-estekhdam.ir

137-کدام یک از موارد زیر در درمان بیماری دیفتری استفاده نمی شود؟

1)جداسازی بیمار 2) گندزدایی 3) مایه کوبی 4)استریل کردن سرنگ ها

پاسخ صحیح: 4

138-کدام بیماری در ایران و بسیاری از کشورهای جهان با شیوع زیاد در کلیه فصل ها به ویژه در ماه های گرم سال وجود دارد؟

1) وبا 2) آبله مرغان 3)حصبه 4) دیفتری

پاسخ صحیح: 3

139-اعصاب نخاعی چند جفت میباشد؟

1)12 2)15 3)31 4)35

پاسخ صحیح: 3

140-کدام گزینه زیرا از اجزای مغز پسین می باشد؟

1)پایه های مخ 2) مخچه 3) تالاموس 4)هیپوتالاموس

پاسخ صحیح: 2

141-کدام اندام زیر توسط ماهیچه مخطط ایجاد می شود؟

1) روده ها 2) ساختمان قلب 3)دیواره رگ های خونی 4) اسکلت ماهیچه ای بدن

پاسخ صحیح: 4

142-استخوان کتف جزء کدام دسته از استخوان ها است؟

1)استخوان های نامنظم 2)استخوان های پهن 3)استخوان های دراز 4)استخوان های کوتاه

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 2

143- قطع ترشح ادرار چه نام دارد؟

1) آنوری 2) اولیگوری 3) نفریت 4) اورمی

پاسخ صحیح: 1

144-مهم ترین اعمال فیزیولوژیک دستگاه گوارش در کدام اندام صورت می گیرد؟

1) معده 2) روده باریک 3)روده بزرگ 4) مری

پاسخ صحیح: 2

145-جمع شدن قسمتی از بافت ششی بر روی هم چه نام دارد؟

1) آمفیزم 2) انفارکتوس 3) آتلکتازی 4) پنومونی

پاسخ صحیح: 3

146-کدام قسمت گوش در اغلب حیوانات متحرک است؟

1)لابیرنت 2) گوش میانی 3) مجرای شنوایی 4) لاله گوش

پاسخ صحیح: 4

147-افزایش فشار داخل کره چشم سبب چه بیماری می شود؟

1) گلوکوم 2) بلفاریت 3) آب مروارید 4) پتوزیس

پاسخ صحیح: 1

148-کدام قسمت چشم، تغذیه لایه خارجی را بر عهده دارد؟

www.nashr-estekhdam.ir

1) زلالیه 2) مشیمیه 3) جسم مژگانی 4)صلبیه

پاسخ صحیح: 2

149-قسمتی از دندان که در خارج حفره دندانی قرار دارد چه نام دارد؟

1) تاج 2)ریشه 3) طوق 4)عاج

پاسخ صحیح: 1

150-عارضه التهابی سطحی که اغلب اپیدرم را در برمی گیرد چه نام دارد؟

1) کورک 2) آکنه 3)کهیر 4) گال

پاسخ صحیح: 3

151-در مواردی که استخوان پشت سر آسیب دیده است بیمار چگونه حمل شود؟

1) به یک پهلو در وسیله نقلیه بخوابانید 2) نشسته حمل کنید 3)شکستگی را ثابت کنید 4) منتظر آمبولانس بمانید

پاسخ صحیح: 1

152-مناسب ترین باند برای تعویض مرتب پانسمان چیست؟

1) باند لوله شده 2) باند سه گوش 3) باند چسب دار 4) باند چند سر

پاسخ صحیح: 4

153-پانسمان با پلی اتیلن و پد معمولا در چه مواردی کاربرد دارد؟

1) اکثر زخم ها 2)اعمال جراحی 3) بریدگی ها 4) سوختگی ها

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 2

154-کدام یک از موارد زیر در مورد کمک های اولیه بیماری صرع صحیح نمیباشد؟

1) حفظ مصدوم از آسیب های ناشی از تشنج 2) خالی کردن دور مصدوم 3)رساندن فوری مصدوم به بیمارستان 4) شل کردن پوشش های تنگ دور گردن

پاسخ صحیح: 3

155-کدام یک از موارد زیر معلول نارسایی جریان خون است؟

1) شوک 2) مسمومیت ها 3) خفگی 4) صرع

پاسخ صحیح: 1

156-اگر سوختگی قابل توجه است برای بیمار باید چه عملی انجام دهیم؟

1)او را به مدت 10 دقیقه در زیر جریان آب سرد قرار دهیم 2)روی قسمت سوخته یخ قرار دهیم

3) تاول های او را بترکانیم 4) او را بپوشانیم و گرم نگه داریم

پاسخ صحیح: 4

157- از بین رفتن تداوم بافت ها در بدن چه نام دارد؟

1)بریدگی 2) زخم 3) سوختگی 4) شکستگی

پاسخ صحیح: 2

www.nashr-estekhdam.ir

158-کوچک ترین بی توجهی در دفع صحیح زباله سبب رشد و تکثیر چه جانوری می شود؟

1)مگس 2) پشه 3) موش 4) گربه

پاسخ صحیح: 1

159-کدام یک از بیماری های زیر از طریق شیر دام مبتلا به انسان سرایت می کند؟

1) سل 2) آسم 3) آبله 4) سیاه سرفه

پاسخ صحیح: 1

160-عمومی ترین مسمومیت غذایی چیست؟

1)مسمومیت شیمیایی 2) مسمومیت میکروبی 3)مسمومیت انگلی 4) مسمومیت مواد سمی

پاسخ صحیح: 2

161-باقی مانده مواد رادیو ایزوتوپ را کجا می توان دفن کرد؟

1)در رودخانه ها 2) در مرداب ها 3)در آب دریا 4) در اعماق اقیانوس ها

پاسخ صحیح: 4

162-مرحله اول از بین بردن زباله چه نام دارد؟

1) جمع آوری 2) نگهداری موقت 3) محاسبه وزن زباله 4) دفع

پاسخ صحیح: 2

163-آن قسمت از زباله فسادپذیر که از تهیه و پختن و مصرف مواد غذایی به دست می آید چه نام دارد؟

1) آشغال 2) پس مانده 3) خاکستر 4) مواد زائد صنعتی

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 2

164-فاضلاب های خانگی تازه معمولاً چه حالتی دارند؟

1) متمایل به اسیدی 2) متمایل به قلیایی 3) دارای مواد آلی 4) دارای ترکیبات شیمیایی سمی

پاسخ صحیح: 2

165-کدام یک از بیماری های زیر به طور مستقیم توسط آب ایجاد میشود؟

1)حصبه 2) مالاریا 3) تب زرد 4) انواع انسفالیت ها

پاسخ صحیح: 1

166-مناسب ترین درجه حرارت آب چقدر است؟

1)6تا 10 درجه سانتی گراد 2) 9 تا 13 درجه سانتی گراد 3)8تا 12 درجه سانتی گراد 4) 10 تا 20 درجه سانتی گراد

پاسخ صحیح: 3

167-مخفی ترین و وحشتناک ترین منبع آلودگی محیط چه نام دارد؟

1) انیدریدسولفورو 2) اکسیدهای ازت 3) هیدروکربورها 4) مواد رادیواکتیو

پاسخ صحیح: 4

168-تزریق واکسن سه گانه در چه کودکانی ممنوع است؟

1) کودکانی که دچار ضایعه مغزی پیش رونده هستند 2) کودکانی که دچار سرماخوردگی هستند 3)کودکانی که دچار سوءتغذیه هستند 4) در کودکانی که دچار اسهال هستند.

پاسخ صحیح: 1

169-بیماری دوران نوزادی یا اوایل کودکی چه نام دارد؟

www.nashr-estekhdam.ir

1) اسهال 2) سرخک 3)سیاه سرفه 4) سرماخوردگی

پاسخ صحیح: 3

170-بیماری میکروبی که توسط استرپتوکوکها ایجاد می شود چه نام دارد؟

1) سرخجه 2) مخملک 3) دیفتری 4) کزاز

پاسخ صحیح: 2

171-گذرگاه راه های عصبی چه نام دارد؟

1)بصل النخاع 2) نخاع 3) مخچه 4) مخ

پاسخ صحیح: 1

172-کدام یک از مفصل ها جایگاه جوش خوردن استخوان ها به یک دیگرند؟

1) آرنج 2) زانو 3) درزهای بین استخوان های سر 4) تنه های مهره

پاسخ صحیح: 3

173-کاهش حجم ادرار را چه می نامند؟

1) اولیگوری 2)پولی اوری 3) آنوری 4) اورتریت

پاسخ صحیح: 1

174-کدام یک از موارد زیر از اعمال کبد نیست؟

1) تولید صفرا 2) گوارش چربی ها 3) ترشح آنزیم های گوارشی 4) تولید هپارین

پاسخ صحیح: 3

175-هر نوع عفونتی که حبابچه ها را مبتلا می سازد چه نام دارد؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)پنومونی 2) آتلکتازی 3) برونشکتازی 4(آمفیزم ریه

پاسخ صحیح: 1

176-شیرجه رفتن عمیق در آب باعث وارد آمدن فشار زیاد بر کدام قسمت بدن می شود؟

1) زانو 2)چشم 3)پرده گوش 4) جمجمه

پاسخ صحیح: 3

177-کدام قسمت گوش در اغلب حیوانات متحرک است؟

1) لابیرنت 2) پرده صماخ 3) شیپور اوستاش 4)لاله گوش

پاسخ صحیح: 4

178-مایع زلالیه چه عملی را انجام می دهد؟

1)حفظ کروی چشم 2) تنظیم فشار داخل چشم 3)گذراندن و شکست نور 4) تنظیم نور ورودی

پاسخ صحیح: 2

179-عفونت حاد پوست چه نام دارد؟

1)باد سرخ 2) کورک 3) کهیر 4) گال

پاسخ صحیح: 1

180-پیاز مو در کدام قسمت پوست قرار دارد؟

1) اپیدرم 2) جلد 3) پاپیلر 4)رتیکولر

پاسخ صحیح: 2

www.nashr-estekhdam.ir

181-شرط اساسی برای انجام اقدامات تنفس مصنوعی کدام است؟

1) خوابانیدن بیمار به پشت 2) اطمینان از باز بودن مجرای تنفسی 3)عمل دمیدن هوا 10 مرتبه در دقیقه 4)خالی بودن معده بیمار

پاسخ صحیح: 2

182-نوعی وسیله پانسمان که از پارچه توری مخصوصی تهیه می شود، چه نام دارد؟

1) باند 2) تنزیب 3)پد 4) ورقه پلی اتیلن

پاسخ صحیح: 2

183-اکسیدهای ازت به دو طریق بر سلامت انسان اثر می گذارند آن دو کدامند؟

1)طبیعی و مصنوعی 2) مستقیم و غیرمستقیم 3)اکسیدکننده و اسیدی 4) پایدار و موقت

پاسخ صحیح: 2

184-کدام مورد زیر معلول نارسایی جریان خون است که ممکن است به مرگ منتهی شود؟

1) صرع 2) خفگی 3) مسمومیت 4) شوک

پاسخ صحیح: 4

185-کدام گزینه زیر در رابطه با ارزش و اهمیت آشنایی با اصول کمک های اولیه غلط می باشد؟

1) اخذ مدرک پزشکی 2) خودیاری 3)کمک کردن به دیگران 4) آمادگی برای مقابله با بلایا

پاسخ صحیح: 1

186-بهترین سن برای تلقیح ب(ث(ژ کدام است؟

1) بدو تولد 2) یک ماهگی 3) دو ماهگی 3) سه ماهگی

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 1

187-در طرح توسعه روستاها، حداقل عرض کوچه ها باید چند متر در نظر گرفته شود؟

1)2متر 2) 3 متر 3) 4 متر 4) 5 متر

پاسخ صحیح: 3

188-راه اصلی ورود ویروس هپاتیت نوع B کدام است؟

1)مواد غذایی 2) گزش حشرات 3)تزریقات 4) آب ناسالم

پاسخ صحیح:3

189-برخورداری از رژیم غذایی سرشار از کدام ویتامین در پیشگیری از بروز سرماخوردگی بسیار مؤثر است؟

1) ویتامین C 2)ویتامین K 3)ویتامینD 4) ویتامینA

پاسخ صحیح: 1

190- با ارزش ترین ماده غذایی که تقریباً دارای تمامی مواد لازم برای رشد و ادامه زندگی بشر است، کدام است؟

1) آب 2) گوشت 3) تخم مرغ 4) شیر

پاسخ صحیح: 4

191-کدام یک از اجزای مغز ایستگاه تقویتی تمام تکانه های حسی (غیر از حس بویایی) می باشد؟

1)هیپوتالاموس 2) تالاموس 3) مخ 4) بصل النخاع

پاسخ صحیح: 2

www.nashr-estekhdam.ir

192-از نظر شکل ظاهری مهره ها را جزء کدام نوع استخوان تقسیم بندی می کنند؟

1) دراز 2) کوتاه 3) پهن 4) نامنظم

پاسخ صحیح: 4

193- به طور متوسط از هر مترمکعب حجم مفید مخازن تخمیر حدود چند لیتر بیوگاز تولید می شود؟

1)80 لیتر 2) 100 لیتر 3) 125 لیتر 4) 150 لیتر

پاسخ صحیح: 4

194-عموما فضای مورد نیاز دفن زباله باید برای حداقل چند سال محاسبه شود؟

1)5 سال 2) 10 سال 3) 20 سال 4) 25 سال

پاسخ صحیح: 2

195-بیماری مزمنی که با از بین رفتن تدریجی سلول های کبدی همراه است، چه نام دارد؟

1) یرقان 2) سیروز کبدی 3) آپاندیسیت 4)هپاتیت

پاسخ صحیح: 2

196-در انتخاب اندازه و جنس ظروف نگهداری زباله کدام گزینه زیر صحیح می باشد؟

1) قابل نفوذ در برابر آب باشد 2) درب آن کاملاً جفت باشد 3)جنس محکمی نداشته باشد 4) دسته های جانبی نداشته باشد

پاسخ صحیح: 2

197-به طور متوسط، میزان زباله تولید شده در سال برای هر نفر حداکثر چند کیلوگرم برآورد شده است؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)200کیلوگرم 2) 280 کیلوگرم 3) 320 کیلوگرم 4) 380 کیلوگرم

پاسخ صحیح: 3

198-گوش میانی از طریق کدام مجرا به حلق مرتبط است؟

1)دریچه بیضی 2) شیپور اوستاش 3) پرده صماخ 4) لابیرنت

پاسخ صحیح: 2

199-در یک پستیک تانک برای اماکن مسکونی معمولاً زمان ماند و توقف چند ساعته برای پساب فاضلاب در نظر گرفته می شود؟

1)12 ساعته 2) 24 ساعته 3) 36 ساعته 4) 48 ساعته

پاسخ صحیح: 2

200-در کدام روش تصفیه فاضلاب اغلب روش های فیزیکی به کار می روند؟

1) تصفیه مقدماتی 2) تصفیه بیولوژیکی 3)تصفیه پیشرفته 4) تصفیه سوم

پاسخ صحیح: 1

201-قسمت جلوی برجسته و شفاف چشم چه نام دارد؟

1) قرنیه 2) صلبیه 3) شبکیه 4) عنبیه

پاسخ صحیح: 1

202-بیشترین قسمت مواد خارجی در فاضلاب های سطحی را کدام یک از موارد زیر تشکیل می دهند؟

1) پساب آشپزخانه ها و حمام 2)فاضالب های کشاورزی 3)مواد معدنی 4) ترکیبات شیمیایی

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 3

203-قدیمی ترین کانال کشی را میتوان در آثار باقی مانده از کدام تمدن زیر مشاهده کرد؟

1) بابل 2)(چین 3) هند 4) مصر

پاسخ صحیح: 3

204-آب آشامیدنی باید حداقل چند میلی گرم در لیتر سختی داشته باشد؟

1)20 میلیگرم 2) 30 میلیگرم 3) 50 میلیگرم 4) 80 میلیگرم

پاسخ صحیح: 2

205- ناحیه هلالی شکل ریشه ناخن چه نام دارد؟

1) ماهک 2) برفک 3) بستر 4)جلد

پاسخ صحیح: 1

206-کدام یک از بیماری های زیر به طور مستقیم از طریق آب آلوده انتقال می یابد؟

1) وبا 2) مالاریا 3) تب زرد 4) انواع آنسفالیتها

پاسخ صحیح: 1

207-مناسب ترین درجه حرارت برای آب چند درجه سانتی گراد است؟

1)5تا 6 درجه 2) 6 تا 8 درجه 3) 8 تا 12 درجه 4) 10 تا 15 درجه

پاسخ صحیح: 3

208-کدام یک از موارد زیر از ضمایم پوست محسوب نمی شود؟

1) مو 2) ناخن 3) غده های چربی 4) زبان

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 4

209-صدمات ناشی از آلودگی هوا بر نباتات در کدام حالت زیر بر اثر از بین رفتن سلول ها میباشد؟

1) حاد 2) مزمن 3) فیزیولوژیکی 4) آنزیمی

پاسخ صحیح: 1

210-وزن پوست در یک فرد بزرگسال حدود چند کیلوگرم است؟

1) یک کیلوگرم 2) دو کیلوگرم 3)سه کیلوگرم 4) چهار کیلوگرم

پاسخ صحیح: 3

211-شرط اساسی برای انجام اقدامات تنفس مصنوعی اطمینان از کدام یک از موارد زیر است؟

1)سلامت قلبی بیمار 2) قرار گرفتن سر بیمار در وضعیت مناسب 3)باز بودن مجرای تنفسی 4) رسیدن فوری کمک پزشکی

پاسخ صحیح: 3

212-در رابطه با سوختگی های جزئی کدام گزینه زیر صحیح می باشد؟

1) پوشش های تنگ را شل کنید 2) تاول ها را بترکانید 3)روی بخش سوخته آب یخ نگذارید 4) پوست ور آمده را بکنید

پاسخ صحیح: 1

213-در رابطه با ارزش و اهمیت آشنایی با اصول کمک های اولیه کدام گزینه غلط است؟

1)کمک کردن به دیگران 2) خودیاری 3)آمادگی برای مقابله با بالیا 4) آمادگی برای استخدام

پاسخ صحیح: 4

214-در طرح توسعه روستاها، حداقل عرض کوچه ها چند متر باید در نظر گرفته شود؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)دو 2) سه 3) چهار 4) شش

پاسخ صحیح: 3

215-مقدار متوسط مصرف آب لازم برای حفظ نظافت و پاکیزگی در سطح روستا روزانه به ازای هر نفر حدود چند لیتر میباشد؟

1)50تا 70 2) 60 تا 70 3) 70 تا 80 4) 80 تا 100

پاسخ صحیح: 4

216-معمولا برودت فریزر منهای چند درجه سانتی گراد می باشد؟

1)14- تا -20- 2) 16 -تا 24- 3)18 - تا 24- 4) 20- تا 26-

پاسخ صحیح: 3

217-بهتر است کنسرو را قبل از مصرف چند دقیقه در دمای جوش حرارت داد؟

1)5 2)10 3)15 4)20

پاسخ صحیح: 2

218-بهداشت شیر از بهداشت کدام یک از موارد زیر شروع می شود؟

1) کارگران 2) کشتارگاه 3) دام ها 4) علوفه

پاسخ صحیح: 3

219-کدام گروه از مسمومیت های غذایی زیر دارای اهمیت بیشتری است؟

1)شیمیایی 2) میکروبی 3) انگلی 4) حساسیتی

پاسخ صحیح: 2

www.nashr-estekhdam.ir

220-دو روش اصلی برای دفن بهداشتی زباله کدامند؟

1)روش بیوگاز و تخمیر 2) روش بیوگاز و سطحی 3)روش تخمیر و ترانشه 4)روش ترانشه و سطحی

پاسخ صحیح: 4

221-آن قسمت از زباله فسادپذیر که از تهیه و پختن و مصرف مواد غذایی به دست می آید چه نامیده می شود؟

1)آشغال 2) پس مانده 3) خاکستر 4) مواد زائد

پاسخ صحیح: 2

222-در یک سپتیک تانک اماکن مسکونی، معمولاً زمان ماند و توقف چند ساعته برای پساب فاضلاب در نظر گرفته می شود؟

1)12ساعته 2) 18 ساعته 3) 20 ساعته 4) 24 ساعته

پاسخ صحیح: 4

223-در تصفیه بیولوژیکی فاضلاب، کدام یک از روش های زیر مورد استفاده قرار می گیرد؟

1) روش آشغال گیر 2) روش لجن فعال 3)روش تعویض یونی 4) روش انعقاد شیمیایی

پاسخ صحیح: 2

224-در کدام یک از روش های تعیین درجه ی آلودگی فاضالب از پرمنگنات پتاسیم یا کرومات پتاسیم استفاده می شود؟

1)C.O.D 2)B.O.D 3)S.S 4)D.O

پاسخ صحیح: 1

225-کدام یک از فاضلاب های زیر ناشی از بارندگی و ذوب یخ ها و برف های نقاط مرتفع هستند؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)صنعتی 2) سطحی 3) خانگی 4) طبیعی

پاسخ صحیح: 2

226-کدام یک از موارد زیر از روشهای تصفیه آب در جوامع کوچک نمی باشد؟

1)جوشان 2) صاف کردن 3) آشغال گیر 4) گندزدایی

پاسخ صحیح: 3

227-کدام یک از بیماری های زیر از طریق آب به شکل غیرمستقیم انتقال می یابد؟

1)اسهال عفونی آمیبی 2) وبا 3) حصبه 4) مالاریا و تب زرد، انواع انسفالیتها

پاسخ صحیح: 4

228-مناسب ترین درجه حرارت برای آب چند درجه سانتی گراد است؟

1)4تا 6 2) 6 تا 8 3) 8 تا 12 4)10 تا 14

پاسخ صحیح: 3

229- مخفی ترین و وحشتناک ترین منبع آلودگی محیط کدام است؟

1) هیدروکربورها 2) مواد رادیواکتیو 3)ذرات معلق در هوا 4) اکسید های گوگرد

پاسخ صحیح: 2

230-منبع اصلی تولید مونوکسید کربن در شهرها کدام است؟

1) وسایل نقلیه موتوری 2) فعالیت های صنعتی 3) سوختن زباله 4) احتراق ناقص سوخت در تأسیسات تجاری

پاسخ صحیح: 1

www.nashr-estekhdam.ir

231-واکسن بیماری سل چه نام دارد؟

1)دوگانه 2) سه گانه 3) پولیو تزریقی 4) ب.ث.ژ

پاسخ صحیح: 4

232-کدام یک از پلی ویروس های زیر بیش از انواع دیگر در بیماری فلج اطفال، فلج دهنده می باشد؟

1) نوع 1 2) نوع 2 3) نوع 3 4) نوع 4

پاسخ صحیح: 1

233-بزرگ ترین مشکل طب کودکان در کشورهای در حال توسعه کدام است؟

1) اسهال 2) سرماخوردگی 3) دل درد 4) استفراغ

پاسخ صحیح: 1

234-بزرگ ترین قسمت مغز چه نام دارد؟

1) مخچه 2) مخ 3) بصل النخاع 4)تالاموس

پاسخ صحیح: 2

235-کدام یک از موارد زیر اسکلت ماهیچه ای بدن را می سازد؟

1)ماهیچه صاف 2) ماهیچه مخطط 3) ماهیچه قلب 4) ماهیچه معده

پاسخ صحیح: 2

236-غده ای مخروطی شکل به اندازه انجیر که در زیر مثانه واقع شده است، چه نام دارد؟

1)صفرا 2) لوزالمعده 3) پاراتیروئید 4) پروستات

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 4

237-بیماری مزمنی که با از بین رفتن تدریجی سلول های کبدی همراه است چه نام دارد؟

1)سیروز کبدی 2) کولیت 3) هپاتیت 4) یرقان کبدی

پاسخ صحیح: 1

238-اختالی که در آن کره چشم از حالت طبیعی خود جلوتر قرار میگیرد چه نام دارد؟

1)پتوزیس 2) استرابیسم 3) نیستاگموس 4) اگزوفتالمی

پاسخ صحیح: 4

239- دندان عقل در چندسالگی درمی آید؟

1)15 تا 20 سالگی 2) 18 تا 21 سالگی 3)17 تا 25 سالگی 4) 20 تا 27 سالگی

پاسخ صحیح: 3

240-التهاب محدود جلد و بافت زیرپوستی چه نام دارد؟

1) آکنه 2)کورک 3)باد سرخ 4) کهیر

پاسخ صحیح: 2

241-مخفی ترین و وحشتناک ترین منبع آلودگی محیط کدام است؟

1)منوکسید کربن 2) هیدروکربورها 3) پارازیت ها 4) مواد رادیواکتیو

پاسخ صحیح: 4

242-میل ترکیبی هموگلوبین خون با منو کسید کربن چند مرتبه بیشتر از میل ترکیبی آن با اکسیژن می باشد؟

www.nashr-estekhdam.ir

www.nashr-estekhdam.ir

1) ده مرتبه 2) بیست مرتبه 3) صد مرتبه 4) دویست مرتبه

پاسخ صحیح: 4

243-مخفی ترین و وحشتناک ترین منبع آلودگی محیط کدام است؟

1)منوکسید کربن 2) هیدروکربورها 3) پارازیت ها 4) مواد رادیواکتیو

پاسخ صحیح: 4

244-میل ترکیبی هموگلوبین خون با منو کسید کربن چند مرتبه بیشتر از میل ترکیبی آن با اکسیژن می باشد؟

1)ده مرتبه 2) بیست مرتبه 3) صد مرتبه 4) دویست مرتبه

پاسخ صحیح: 4

245-کدام یک از موارد زیر از شایعترین حوادثی که سبب ایجاد زخم های باز می شوند، نمی باشد؟

1) کفش های پاشنه بلند 2)سقوط از بلندی 3)بد استفاده کردن از وسایل برنده 4) اسلحه

پاسخ صحیح: 1

246-در سال های اخیر کدام مورد زیر به عنوان منبع مهم آلودگی هوا شناخته شده است؟

1) ذغال سنگ 2) نفت 3) اتومبیل 4) کارخانجات صنعتی

پاسخ صحیح: 3

247-پس از پایان چندسالگی تلقیح واکسن سه گانه مجاز نیست؟

1)یک سالگی 2) دو سالگی 3)چهار سالگی 4) شش سالگی

پاسخ صحیح: 4

www.nashr-estekhdam.ir

248-قفسه های حاوی مواد غذایی باید چقدر از کف انبار فاصله داشته باشند؟

1)30 سانتی متر 2) 40 سانتی متر 3) 50 سانتی متر 4) 75 سانتی متر

پاسخ صحیح: 3

249-برای بسته بندی اغذیه کدام گزینه مناسب تر است؟

1) کیسه های نایلونی 2) کاغذهای روزنامه 3)دستمال های کاغذی 4) ظروف یکبار مصرف

پاسخ صحیح: 1

250-بیماری ویروسی که در آن غدد بناگوشی متورم و بزرگ می شود چه نام دارد؟

1)وبا 2) حصبه 3) آبله مرغان 4) اوریون

پاسخ صحیح: 4

251- هر نوع کنسرو را ابتدا باید حدود چند دقیقه در دمای جوش حرارت داد؟

1)5 دقیقه 2) 10 دقیقه 3) 15 دقیقه 4) 20 دقیقه

پاسخ صحیح: 2

252-التهاب مفصل نمایانگر کدام اختلال یا بیماری زیر می باشد؟

1)راشیتیسم 2)اسپاسم 3) آرتریت 4) آرتروز

پاسخ صحیح: 3

253-مجاور داخلی ترین الیه ی اپیدرم، ..... است؟

1) بشره 2) رتیکولر 3) پاپیلر 4) چربی

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 3

254-مهم ترین عامل تندرستی کدام است؟

1)تغذیه صحیح 2) رشد و نمو جسمی و ذهنی 3)بهداشت شخصی 4)ورزش و نرمش روزانه

پاسخ صحیح: 1

255-منظور از پولی اوری چیست؟

1)قطع ترشح ادرار 2) افزایش حجم ادرار 3) کاهش حجم ادرار 4) تکرر ادرار

پاسخ صحیح: 2

256-برای جلوگیری از بروز مشکلات بهداشتی و انواع بیماری در انسان لازم است پس مانده را قبل از خوراک به مدت چند دقیقه در صد درجه سانتی گراد حرارت دهند؟

1)20 دقیقه 2) 30 دقیقه 3) 40 دقیقه 4) 45 دقیقه

پاسخ صحیح: 2

257-سخت شدن جدار سرخرگ ها نمایانگر کدام اختلال یا بیماری میباشد؟

1) تصلب شرایین 2) ترومبوز 3) آنژین صدری 4) رماتیسم قلبی

پاسخ صحیح: 1

258-در کدام روش دفن زباله، کانالی حفر می کنند و مواد زائد را در آن می ریزند و پخش می کنند؟

1) بازیابی زباله 2) کمپوست 3)روش سطحی 4) روش ترانشه

پاسخ صحیح: 4

259-ظرفیت ریه یک فرد طبیعی به طور متوسط در حدود چند لیتر است؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)4 لیتر 2) 5/4 لیتر 3) 5 لیتر 4) 6 لیتر

پاسخ صحیح: 4

260-نقصان شنوایی به علت پیری معمولا از چه سنی شروع می شود؟

1) اوایل یا اواسط دهه پنجم 2) اواسط یا اواخر دهه پنجم 3)اوایل یا اواسط دهه ششم 4) اواسط یا اواخر دهه ششم

پاسخ صحیح: 2

261- مرکز بینایی در کدام قطعه مغز قرار دارد؟

1) آهیانه ای 2) پس سری 3) گیجگاهی 4) پیشانی

پاسخ صحیح: 2

262-فشار داخل چشم توسط کدام مایع تنظیم می شود؟

1)قرنیه 2) مشیمیه 3) شبکیه 4) زلالیه

پاسخ صحیح: 4

263-کدام قسمت از پوست، مو و ناخن، دارای عروق فراوانی است؟

1) پاپیلر 2) رتیکولر 3)جلد 4) عروق

پاسخ صحیح: 3

264-دندان ها را باید الاقل هر چند وقت یک بار به دندان پزشک نشان داد؟

1) سه ماه 2) شش ماه 3) سالانه 4)دوساله

پاسخ صحیح: 3

www.nashr-estekhdam.ir

265-به قسمتی از دندان که در خارج حفره دندانی قرار دارد، چه می گویند؟

1) مغز 2) عاج 3) نیش 4) تاج

پاسخ صحیح: 4

266-کدام یک از موارد زیر از روش های تصفیه آب در جوامع کوچک نمی باشد؟

1) صاف کردن 2) آشغال گیر 3) جوشاندن 4) گندزدایی

پاسخ صحیح: 2

267-تعداد دندان های دائمی چند عدد است؟

1)28عدد 2) 30 عدد 3) 32 عدد 4) 34 عدد

پاسخ صحیح: 3

268-دندان های شیری معمولا از چند سالگی می ریزند؟

1)5سالگی 2) 6 سالگی 3) 7 سالگی 4) 8 سالگی

پاسخ صحیح: 2

269-آب در کدام یک از بیماری های زیر نقش مساعدکننده شرایط انتقال را بر عهده دارد؟

1)انواع اسهال های عفونی آمیبی 2) انواع آتسفالیت ها 3)بیماری های بیالرزیوز 4) بسیاری از کرم های انگلی

پاسخ صحیح: 4

270-سالم ترین راه برطرف کردن موها کدام است؟

1) لیزر کردن 2) تراشیدن 3) استفاده از مواد شیمیایی 4)کرم های ویژه

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 2

271-عارضه التهابی سطحی که اغلب اپیدرم را در برمی گیرد، چه نام دارد؟

1)کورک 2) کهیر 3) آکنه 4) تبخال

پاسخ صحیح: 2

272-بر طبق آزمایشات متعدد، قرار دادن حیواناتی مثل گربه و خرگوش در برابر مقادیر سمی ازن در آن ها چه اختلالاتی به وجود می آورد؟

1) اختلالات مغزی 2) اختلالات ریوی 3) اختلالات حرکتی 4) اختلالات جنسی

پاسخ صحیح: 2

273-در آسیب های سر، بزرگ ترین و مهم ترین معالجه ی اولیه، کدام است؟

1) پانسمان سریع و موقت 2)آرام کردن بیمار 3)رساندن حادثه دیده به بیمارستان 4)جلوگیری از خون ریزی

پاسخ صحیح: 3

274-تفاوت در نوع زخم، محل و اندازه ی آن، متفاوت بودن چه چیزی را مشخص می کند؟

1) نوع حادثه 2) شدت حادثه 3) نوع پانسمان 4) نوع درمان

پاسخ صحیح: 3

275- از نظر علمی، از بین رفتن چه چیزی در بدن را زخم میگویند؟

1)جریان خون 2) قدرت عضلات 3)لایه ی پوست 4) تداوم بافت ها

پاسخ صحیح: 4

www.nashr-estekhdam.ir

276-مقدار متوسط آب لازم برای حفظ نظافت و پاکیزگی در سطح روستا، حدود چند لیتر به ازای هر نفر است؟

1)80 تا 95 لیتر 2)80 تا 100 لیتر 3) 80 تا 150 لیتر 4) 80 تا 200 لیتر

پاسخ صحیح: 2

277-کدام یک از موارد زیر از جمله مواد غذایی دیر فاسدشدنی محسوب میشود؟

1) پیاز 2) گوشت 3) شیر 4) خامه

پاسخ صحیح: 1

278-آلرژی نسبت به تخم مرغ، به کدام یک از موارد بهداشت مواد غذایی مربوط می شود؟

1)فساد مواد غذایی 2) مسمومیت های غذایی 3)خرید مواد غذایی 4)مصرف مواد غذایی

پاسخ صحیح: 2

279-آن قسمت از زباله ی فسادپذیر که از تهیه و پختن مواد غذایی به دست می آید، چه نام دارد؟

1)پس مانده 2) آشغال 3) خاکستر 4)لاشه ی حیوانات

پاسخ صحیح: 1

280-کدام یک از موارد زیر، مواد زائد صنعتی محسوب نمی شود؟

1) پس مانده های مواد تولیدی 2(ضایعات صنایع تجاری 3)وسایل زائد 4) مواد زائد ساختمانی

پاسخ صحیح: 4

281-در انتخاب اندازه و جنس ظروف نگهداری، کدام مورد از جمله نکاتی است که باید رعایت شود؟

1)درب آن کاملا جفت باشد 2) غیرقابل نفوذ در برابر حرارت باشد 3)به آسانی خالی نشود 4) به اندازه بزرگ باشد

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 1

282-گازی که به عنوان منشأ انرژی می تواند مورد استفاده قرار گیرد، کدام است؟

1)هیدرات کربن 2)دی اکسید کربن 3)کربنیک 4) متان

پاسخ صحیح: 4

283- از جمله روش های مؤثر و ثابت شده برای دفع مواد زائد به طور دائم، کدام است؟

1)دفن بهداشتی زباله 2) تلنبار کردن در محیط باز 3)سوزاندن زباله در هوای آزاد 4) تخمیر زباله و تهیه کود

پاسخ صحیح: 1

284-کدام یک از موارد زیر از جمله انواع زباله به شمار نمی آید؟

1)پس مانده 2)خاکستر 3)لاشه ی حیوانات 4) مواد زائد بیمارستانی

پاسخ صحیح: 4

285-آلودگی فاضلاب ها بیشتر به واسطه ی وجود چه چیزی در آن ها نمودار می شود؟

1)اکسیژن محلول 2) مواد آلی 3) رنگ 4) بو

پاسخ صحیح: 2

286-از جمله روش های دفع فاضلاب در مناطق کم جمعیت، کدام است؟

1)تصفیه خانه های فشرده 2) تصفیه بیولوژیکی 3)روش صافی های چکنده 4) حوضچه های شن گیری و ته نشینی

پاسخ صحیح: 1

287-کدام یک از موارد زیر از جمله خواص فاضلاب ها نمی باشد؟

www.nashr-estekhdam.ir

1)رنگ 2) بو 3) درجه حرارت 4) موجودات مرده

پاسخ صحیح: 4

288-سختی دائم آب تنها در چه شرایطی ممکن است کم یا حذف شود؟

1) جوشاندن آب 2) مصرف مواد شیمیایی 3)صاف کردن آب 4) گندزدایی

پاسخ صحیح: 2

289-آب آشامیدنی در چه شرایطی باید رنگ آبی مایل به سبز زلالی را داشته باشد؟

1) درجه حرارت کم 2) درجه حرارت زیاد 3)ضخامت های کم 4) ضخامت های زیاد

پاسخ صحیح: 4

290-کدام یک از موارد زیر از جمله منابع آب مشروب اجتماعات نمی باشد؟

1) آب های سطحی شیرین 2) آب های سطحی شور 3)آب های دره ها و کوه ها 4) آب های زیرزمینی

پاسخ صحیح: 3

291-تغییرات در رشد، کیفیت تولیدات گیاهی و کاهش محصول، نمایانگر کدام یک از موارد زیر است؟

1)صدمه ی مزمن 2) تأثیرات فیزیولوژیکی 3)صدمه ی حاد 4(تأثیرات موارد رادیواکتیو

پاسخ صحیح: 2

292-از جمله پدیده هایی که باعث نگاهداری دودها و گازهای مختلف در سطح زمین و هوای مجاور آن می شود، کدام است؟

1)PAN 2)اسموک 3)بازگشت درجه حرارت 4) وارونگی

www.nashr-estekhdam.ir

پاسخ صحیح: 4

293-گازی که قسمت اعظم آن از احتراق ناقص مواد کربن دار نتیجه می شود؟

1)کربن هیدرات 2) اکسیدهای گوگرد 3)منوکسیدکربن 4) هیدروکربورها

پاسخ صحیح: 3

294-دفاع اختصاصی بدن در مقابل میکروب ها، چه نام دارد؟

1)مقاومت 2) مصونیت 3) پیشگیری4)درمان

پاسخ صحیح: 2

295-میکروب سل بیشتر به کدام عضو بدن هجوم می برد؟

1)ریه ها 2) روده ها 3) معده 4) رگ ها

پاسخ صحیح: 1

296-سرماخوردگی عفونت حاد کدام عضو بدن است؟

1) دستگاه گوارش 2) سیستم عصبی 3) دستگاه تنفسی 4) قلب

پاسخ صحیح: 3

297-هماهنگ ساختن فعالیت های ارادی ماهیچه ها، تنظیم تونوس ماهیچه ای بازکننده و حفظ تعادل بدن در فضا از جمله مهم ترین اعمال کدام عضو بدن است؟

1) دستگاه عصبی 2) قلب 3) مخچه 4) مغز

پاسخ صحیح: 3

298-عمل اعصاب سمپاتیک، بیشتر تسریع و تشدید کدام یک از موارد زیر است؟

www.nashr-estekhdam.ir

1) فعالیت مغز 2) فعالیت رگ ها 3)فعالیت دستگاه تنفسی 4) فعالیت اندام ها

پاسخ صحیح: 4

299-قلب که به اندازه یا کمی بزرگتر از مشت بسته و به وزن تقریبی 300 گرم که در قفسه ی سینه و در بین دو ریه جای گرفته است، چگونه عضوی در بدن است؟

1) گوارشی 2(تنفسی 3) ماهیچه ای 4) حساس

پاسخ صحیح: 3

300-چرا قدرت بینایی در مرکز لکهی زرد بیشتر از دیگر نقاط شبکیهی است؟

1) چون یاخته های گیرنده ی بینایی در آن اندک است 2) چون قسمتی برجسته و شفاف است
3)چون یاخته های گیرنده ی بینایی در آن فراوان است 4) چون دارای رنگ دانه های فراوان است

پاسخ صحیح: 3

301-کدام عامل ممکن است باعث پوست انداختن، ترک برداشتن یا شکستن ناخن ها بشود؟

1)اپیدرم 2) بدی تغذیه 3)کمبود ویتامین 4) عوامل ژنتیکی

پاسخ صحیح: 2

302- اپیدرم که از یاخته های پوششی سنگ فرشی منطبق ساخته شده است، خارجی ترین طبقه ی کدام یک از موارد زیر است؟

1) پوست 2) بدن 3) استخوان 4) دست ها و پاها

پاسخ صحیح: 1

www.nashr-estekhdam.ir