|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 1 | تب خونریزی دهنده کریمه کونگو به وسیله چه ناقلی منتقل می شود؟ | |
|  | الف | شپش |
|  | ب | هیره |
|  | ج | موارد الف و ب |
|  | د | کنه |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 2 | در جدول معیار های تشخیص بالینی CCHF در صورت کسب کدام نمره یا بیشتر فرد به احتمال قوی به بیماری تب خونریزی دهنده کریمه کونگو مبتلا می باشد؟ | |
|  | الف | 14 |
|  | ب | 8 |
|  | ج | 12 |
|  | د | 10 |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 3 | مقدار خون لازم برای آزمایش CCHF چند میلی لیتر می باشد؟ | |
|  | الف | 5 |
|  | ب | 15 |
|  | ج | 20 |
|  | د | 10 |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 4 | شرایط استاندارد فرستادن نمونه CCHF به آزمایشگاه چیست؟ | |
|  | الف | نمونه خون فرد در داخل لوله آزمایش و درب آن بسته شده و ارسال گردد |
|  | ب | نمونه خون فرد روی لام ریخته و سپس خشک شده و ارسال گردد |
|  | ج | موارد الف و ب صحیح می باشد |
|  | د | نمونه خون داخل لوله آزمایش کرایوتیوپ ریخته شده و درب آن بسته شده و سپس جهت جلوگیری از آلودگی محیط در داخل لوله فالکن گذاشته شده و درب آن با پارافیلم محکم بسته شده و سپس با حفظ زنجیره سرما به آزمایشگاه ارسال شود |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 5 | تب خونریزی دهنده کریمه کونگو شامل کدام یک از گزارش های زیر می باشد؟ | |
|  | الف | گزارش تلفنی غیر فوری |
|  | ب | گزارش لازم نیست |
|  | ج | گزارش تلفنی فوری |
|  | د | موارد الف و ج صحیح می باشد |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 6 | داروی مورد استفاده در درمان CCHF چیست و طول مدت درمان چند روز می باشد؟ | |
|  | الف | داکسی سایکلین – ده روز |
|  | ب | ریباویرین-ده روز |
|  | ج | جنتامایسین – پنج روز |
|  | د | استرپتومایسین – پنج روز |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 7 | تجویز داروی ریباویرین در چند روز اول پس از شروع علائم با میزان بهبودی بالاتری همراه می باشد؟ | |
|  | الف | 6 |
|  | ب | 10 |
|  | ج | 8 |
|  | د | 3 |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 8 | تهیه و ارسال نمونه CCHF در چند نوبت و به چه فاصله ای انجام می گرد؟ | |
|  | الف | 3 نوبت – روز های 0 – 5 - 10 |
|  | ب | 1 نوبت – روز 0 |
|  | ج | 2 نوبت – روز 0 - 5 |
|  | د | 5 نوبت – روز های 0 – 5 – 10 – 15 - 20 |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 9 | کارکنان پزشکی که با خون ویا بافت های بیماران محتمل یا تائید شده بیماری CCHF تماس داشتند باید حداقل تا چند روز پس از تماس از نظر علائم بیماری پیگیری شوند؟ | |
|  | الف | 7 روز |
|  | ب | 10 روز |
|  | ج | 14 روز |
|  | د | 20 روز |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 10 | لاشه(گوشت) حیوان پس از ذبح در کشتارگاه چند ساعت باید در یخچال پیش سرد نگهداری شود تا خطری از جانب بیماری CCHF مصرف کنندگان را تهدید ننماید؟ | |
|  | الف | 48 |
|  | ب | 24 |
|  | ج | 12 |
|  | د | 36 |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 11 | کدام موارد CCHF طبق دستورالعمل کشوری تحت درمان قرار می گیرند؟ | |
|  | الف | محتمل |
|  | ب | قطعی |
|  | ج | موارد الف و ب صحیح می باشد |
|  | د | مشکوک |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 12 | بیشترین موارد CCHF کشور در کدام فصل سال دیده می شود؟ | |
|  | الف | بهار |
|  | ب | تابستان |
|  | ج | پاییز |
|  | د | زمستان |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 13 | جگر بعد از ذبح دام و قبل از مصرف چند ساعت باید در یخچال بماند تا از نظر انتقال ویروس CCHF خطری برای انسان نداشته باشد؟ | |
|  | الف | 48 |
|  | ب | 12 |
|  | ج | 24 |
|  | د | 36 |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 14 | بیشترین میزان بروز و مرگ ناشی از بیماری CCHF در کدام استان کشور می باشد؟ | |
|  | الف | بوشهر |
|  | ب | فارس |
|  | ج | سیستان و بلوچستان |
|  | د | گیلان |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 15 | هرگونه جراحت توسط سگ و گربه و سایر پستانداران خونگرم | |
|  | الف | به عنوان بیماری هاری تلقی شده و واکسیناسیون انجام خواهد شد. |
|  | ب | به عنوان بیماری هاری تلقی نمی شود ولی واکسیناسیون انجام خواهد شد. |
|  | ج | به عنوان بیماری هاری تلقی شده ولی واکسیناسیون انجام نخواهد شد. |
|  | د | هیچکدام |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 16 | در صورت مواجهه یا گزش با کدام پرنده واکسن و سرم هاری باید تزریق گردد؟ | |
|  | الف | کلاغ |
|  | ب | خروس |
|  | ج | قناری |
|  | د | خفاش |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 17 | احتمال بروز هاری در افراد غیر واکسینه پس از گزش های شدید و متعدد توسط گوشتخواران بزرگ در ناحیه سر ... تا ... درصد گزارش شده است. | |
|  | الف | 10 تا 20 درصد |
|  | ب | 30 تا 50 درصد |
|  | ج | 50 تا 80 درصد |
|  | د | 90 درصد |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 18 | خطرناکترین و شایعترین مواجهه ی هاری درمورد کدام گزش است؟ | |
|  | الف | پستانداران وحشی |
|  | ب | پستانداران اهلی |
|  | ج | پرندگان اهلی |
|  | د | پرندگان وحشی |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 19 | آیا می توان عضو فرد مبتلا به هاری را اهدا و به افراد سالم پیوند زد | |
|  | الف | بستگی به نظر بیمار مبتلا به هاری دارد |
|  | ب | بستگی به نظر خانواده بیمار دارد |
|  | ج | بستگی به نظر جراح دارد |
|  | د | مطلقا ممنوع است |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 20 | بیشترین میزان کشندگی در بین بیماری های عفونی مربوط به کدام بیماری است؟ | |
|  | الف | هپاتیت |
|  | ب | هاری |
|  | ج | تیفوئید |
|  | د | مننژیت |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 21 | شستشوی کامل محل گزش با آب (حتی االمکان ولرم) و صابون یا سایر شوینده ها و مقدار زیادی آب پرفشار چند دقیقه باید انجام گردد؟ | |
|  | الف | 15 الی 20 دقیقه |
|  | ب | 10 دقیقه |
|  | ج | 30 دقیقه |
|  | د | 5 دقیقه |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 22 | در صورت گازگرفتن پوست، خراشیدگی کوچک و کم، ساییدگی بدون خونریزی اقدام درمانی مناسب کدام می باشد؟ | |
|  | الف | تزریق سرم هاری |
|  | ب | درمان موضعی زخم ها و تزریق فوری واکسن |
|  | ج | گزینه الف و ب صحیح می باشد |
|  | د | هیچکدام |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 23 | تزریق واکسن هاری به روش اینترادرمال در چه روزهایی انجام می شود؟ | |
|  | الف | روزهای صفر، 3 ،و 7 و هر نوبت 1 تزریق |
|  | ب | روزهای صفر، 3 ،و 7 و هر نوبت 2 تزریق |
|  | ج | روزهای صفر، 3 ،و 7 و هر نوبت 3 تزریق |
|  | د | روزهای صفر، 3 ،و 14 و هر نوبت 2 تزریق |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 24 | درمورد کودکان کمتر از 2 سال که امکان تزریق واکسن در محل عضله دلتوئید وجود ندارد، واکسن در کجا تزریق می گردد؟ | |
|  | الف | واکسن در قسمت قدامی خارجی ناحیه فوقانی عضلهی چهارسرران تزریق می گردد |
|  | ب | واکسن در قسمت قدامی داخلی ناحیه فوقانی عضلهی چهارسرران تزریق میگرد |
|  | ج | واکسن در عشله سرین(باسن) کودک تزریق می گردد |
|  | د | واکسن در شکم کودک تزریق می گردد |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 25 | سرم ضدهاری را تا چه مدت پس از تزریق اولین واکسن هاری می توان تزریق نمود؟ | |
|  | الف | سرم را می توان تا دو هفته پس از شروع واکسین اسیون (اولین واکسن تزریق شده) تزریق نمود. |
|  | ب | سرم را می توان تا سه هفته پس از شروع واکسین اسیون (اولین واکسن تزریق شده) تزریق نمود. |
|  | ج | سرم را می توان تا یک هفته پس از شروع واکسین اسیون (اولین واکسن تزریق شده) تزریق نمود. |
|  | د | سرم را می توان تا پنج هفته پس از شروع واکسین اسیون (اولین واکسن تزریق شده) تزریق نمود. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 26 | در کدام افراد تزریق سرم ضدهاری نباید انجام گردد؟ | |
|  | الف | در کودکان |
|  | ب | در زنان باردار |
|  | ج | در افراد دارای نقص سیستم ایمنی |
|  | د | در افرادی که قبلا سابقه تزریق حداقل دو دوز واکسن ضدهاری دارند، تزریق سرم نباید انجام شود. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 27 | در صورت مواجه افرادی که سابقه واکسیناسیون هاری پس از تماس دارند و کمتر از 3 ماه از آخرین تزریق واکسن هاری آنها گذشته است کدام اقدام را انجام می دهیم؟ | |
|  | الف | فقط شستشو هر ضایعه به مدت حداقل 15 دقیقه و ضد عفونی محل های جراحت ها انجام می شود. |
|  | ب | واکسیناسیون کامل هاری |
|  | ج | واکسیناسیون و تزریق سرم |
|  | د | گزینه ب و ج صحیح می باشد |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 28 | ایمنسازی بر علیه بیماری هاری در زنان باردار چگونه می باشد؟ | |
|  | الف | به دلیل خطر ابتلا به هار ی، حاملگی دلیل منع واکسیناسیون و تزریق سرم پس از مواجهه نمی باشد. |
|  | ب | با وجود خطر ابتلا به هار ی، حاملگی دلیل منع واکسیناسیون و تزریق سرم پس از مواجهه می باشد. |
|  | ج | گزینه الف و ب صحیح می باشد. |
|  | د | هیچکدام |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 29 | دوره نهفتگی بیماری هاری در انسان. | |
|  | الف | معمولا بین 2 تا ۸ هفته و گاهی کمتر از ۵ روز و به طور نادر تا يكسال و بیشتر نیز ديده می شود |
|  | ب | معمولا بین 8 تا 12 هفته و گاهی کمتر از 10 روز و به طور نادر تا يكسال و بیشتر نیز ديده می شود |
|  | ج | معمولا بین 12 تا 20 هفته و گاهی کمتر از 50 روز و به طور نادر تا يكسال و بیشتر نیز ديده می شود |
|  | د | معمولا 30 هفته و گاهی کمتر از 100 روز و به طور نادر تا يكسال و بیشتر نیز ديده می شود |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 30 | اگر حیوان گزنده مثل سگ یا گربه دارای قلاده و واکسیناسیون کامل نیز باشد و شخصی را مورد گزش قرار دهد به طوری که پوست فرد پاره شده و خون از آن خارج گردد. | |
|  | الف | به خاطر کامل بودن واکسیناسیون هاری حیوان اقدامی لازم نیست. |
|  | ب | با توجه به وضعیت حیوان در مورد واکسیناسیون تصمیم می گیریم. |
|  | ج | می بايست اقدامات پیشگیری و درمان هاری را برای فرد سريعاً انجام داد.(تزریق واکسن هاری و در صورت نیاز تزریق سرم) |
|  | د | فقط سرم ضدهاری تزریق می کنیم. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 31 | آیا می توانیم محل زخم گزش حیوانات را پانسمان کنیم؟ | |
|  | الف | بله منعی ندارد. |
|  | ب | بسته به نوع حیوان گزنده تصمیم می گیریم. |
|  | ج | زخم را هیچ وقت نبايد پانسمان نمود زيرا ويروس هاری نسبت به نور و اکسیژن حساس است و با پانسمان زخم احتمال از بین رفتن ويروس کاهش می يابد. |
|  | د | هر سه گزینه الف و ب و ج صحیح می باشد. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 32 | تزریق واکسن هاری در همان عضوی که سرم هاری تزریق شده است | |
|  | الف | مجاز می باشد |
|  | ب | غیر مجاز می باشد چون سرم ضد هاری باعث بی اثر شدن واکسن هاری خواهد شد. |
|  | ج | اگر همزمان در عضو آسیب دیده تزریق شوند منعی ندارد. |
|  | د | گزینه الف و ج صحیح می باشد. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 33 | مقدار تزریق واکسن هاری در هر تزریق به روش اینترادرمال چقدر می باشد؟ | |
|  | الف | 1 سی سی |
|  | ب | 0.5 سی سی |
|  | ج | 0.1 سی سی |
|  | د | 2 سی سی |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 34 | مقدار تزریق واکسن هاری در روش عضلانی چقدر می باشد؟ | |
|  | الف | 0.3 سی سی |
|  | ب | 0.2 سی سی |
|  | ج | 0.1 سی سی |
|  | د | کل محتوای ویال واکسن هاری در هر تزریق عضلانی ، تزریق خواهد شد. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 35 | مهمترین راه سرایت بیماری تب مالت در کشور کدامیک از موارد زیر می باشد؟ | |
|  | الف | تماس مستقیم |
|  | ب | مصرف شیر خام و فرآورده های لبنی غیر پاستوریزه |
|  | ج | انتقال تنفسی از طریق استنشاق ذرات عفونی ملق در آغل، اصطبل و آزمایشگاه |
|  | د | موارد الف و ب صحیح است |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 36 | کدامیک از موارد زیر تعریف مورد قطعی تب مالت می باشد؟ | |
|  | الف | وجود علائم کلینیکی سازگار با بیماری تب مالت همراه با ارتباط اپیدمیولوژیک با موارد حیوان مشکوک یا قطعی مبتلا به بروسلوز |
|  | ب | موردمظنونی که آزمایش رایت آن دارای تیتر مساوی یا بیشتر از 80/1 باشد |
|  | ج | مورد محتملی که با معیار تشخیص های قطعی آزمایشگاهی همراه باشد |
|  | د | موارد الف و ب صحیح است |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 37 | مهمترین علائم تب مالت کدامیک از موارد زیر می باشد؟ | |
|  | الف | تب مداوم و منظم با دوره های متناوب |
|  | ب | تعریق فراوان بخصوص در شب و خستگی |
|  | ج | بی اشتهایی و کاهش وزن ، سردرد، درد عضلانی و درد عمومی بدن |
|  | د | تمام موارد |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 38 | درخصوص مراقبت تب مالت کدامیک از موارد زیر از وظا یف بهورزان می باشد؟ | |
|  | الف | نظارت بر اماکن تهیه و توزیع محصولات لبنی |
|  | ب | نظارت بر فرآیند تهیه محصولات لبنی و بستنی فروشی ها |
|  | ج | نظارت بر استفاده از وسایل حفاظت فردی توسط شاغلین در قصابی ها و دامداری ها |
|  | د | هر سه مورد |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 39 | بیشترین موارد بیماری تب مالت در کدام فصول سال دیده می شود؟ | |
|  | الف | پاییز |
|  | ب | زمستان |
|  | ج | بهار و تابستان |
|  | د | بهار |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 40 | کدام مورد صحیح نمی باشد؟ | |
|  | الف | بیماری تب مالت (بروسلوز) از حیوان آلوده به انسان منتقل می شود. |
|  | ب | شیوع بیماری تب مالت در شهرها بیشتر از روستاها مخصوصآ" در عشایر است |
|  | ج | بیماری تب مالت از حیوان به حیوان منتقل اما از انسان به انسان منتقل نمی شود. |
|  | د | تب مالت باعث آسیب مغز، چشم و سایر دستگاه های بدن می شود. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 41 | کدام مورد صحیح نمی باشد؟ | |
|  | الف | در مناطقی که دامها را در نزدیکی محل زندگی انسانها نگهداری می کنند، شیوع تب مالت بیشتر است. |
|  | ب | واکسیناسیون دامها تاثیری در پیشگیری از بیماری تب مالت ندارد. |
|  | ج | درمان تب مالت هزینه های زیادی را به سیستم بهداشتی کشور وارد می کند. |
|  | د | تب، درد بدن، درد زانو و سایر مفاصل، سردرد، تعریق شبانه و بی اشتهایی از علائم تب مالت در انسان است |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 42 | کدام مورد صحیح می باشد؟ | |
|  | الف | مصرف بافت بیضه دامی که در اصطلاح عامیانه دنبلان نامیده می شود یکی از راه های مهم انتقال تب مالت است |
|  | ب | نمی توان دام بیمار را از دام سالم از روی ظاهر شناسایی نمود پس هر دامی و هر شیری را باید آلوده فرض نمود |
|  | ج | آغوز دام هیچگونه ارزش غذایی برای برای انسان ندارد. |
|  | د | تمامی موارد صحیح است |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 43 | کدام مورد صحیح نمی باشد؟ | |
|  | الف | از جنین و جفت سقط شده دام می توان برای تغذیه سگهای نگهبان استفاده کرد. |
|  | ب | باید محل زایمان دامها را پس از زایمان را پس از زایمان ضدعفونی نمود. |
|  | ج | برای استفاده ازشیر محلی آنرا باید جوشانید و 3 الی 5 دقیقه در حالت جوش نگهداشت. |
|  | د | جگر خام و نیم پز باعث انتقال بیماری تب مالت می شود . |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 44 | مهمترین و نوع غالب عامل بروسلوز انسان در ایران کدامیک از موارد زیر می باشد؟ | |
|  | الف | بروسلا آبورتوس |
|  | ب | بروسلوز سوئیس |
|  | ج | بروسلا ملی تنسیس |
|  | د | بروسلاکنیس |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 45 | کدامیک مورد صحیح نیست؟ | |
|  | الف | مایه پنیر که درساخت پنیرسنتی استفاده می شود خصوصا اگر ازمعده حیوانات آلوده به بروسلا تهیه شود نمی تواند به عنوان یک منبع عفونت مطرح شود. |
|  | ب | خامه و سرشیری که از شیرخام غیر پاستوریزه تهیه شده است ازمنابع احتمالی انتقال بروسلا محسوب می شود. |
|  | ج | بستنی های غیر بهداشتی سنتی منبع احتمالی انتقال تب مالت هستند. |
|  | د | تجمع باکتری در طحال ،جگر،بیضه ،کلیه وبافت پستان بیشتر از سایر نقاط است. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 46 | کدامیک جزو راهکارهای اساسی در مبارزه با بروسلوزیس در جمعیت بز وگوسفند می باشد؟ | |
|  | الف | واکسیناسیون فراگیر (شامل تمامی بره وبزغاله های ماده بالای 3 ماه تا یک ماه قبل از جفت گیری وگوسفند وبز غیر آبستن) |
|  | ب | آموزش وترویج اصول بهداشتی |
|  | ج | رعایت مقررات بهداشتی و قرنطینه |
|  | د | هرسه مورد |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 47 | بروسلا ............. بسیار واگیر و بیماریزا بوده ودرصورت آلوده شدن یک گله ،درتعداد زیادی از دام ها های کوچک (بز وگوسفند) آبستن منجر به سقط جنین می گردد. | |
|  | الف | ملی تنسیس |
|  | ب | کنیس |
|  | ج | سوویس |
|  | د | آبورتوس |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 48 | کدامیک در مورد قرنطینه دام های سقط کرده درست است؟ | |
|  | الف | قرنطینه دام های سقط کرده به مدت دوتاسه هفته وگندزدایی جایگاه زایمان ومحل سقط دام ها |
|  | **ب** | قرنطینه دام های سقط کرده به مدت یک تا دو هفته وگندزدایی جایگاه زایمان ومحل سقط دام ها |
|  | ج | قرنطینه دام های سقط کرده به مدت دوتاچهار هفته وگندزدایی جایگاه زایمان ومحل سقط دام ها |
|  | د | قرنطینه دام های سقط کرده به مدت سه روز وگندزدایی جایگاه زایمان ومحل سقط دام ها |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 49 | کدامیک درخصوص بروسلا ملی تنسیس صحیح نیست؟ | |
|  | الف | بیماریزاترین نوع بروسلا برای انسان است. |
|  | ب | می تواند در دامها مخصوصا در بز وگوسفند ایجاد ایجاد بیماری کند. |
|  | ج | شتر ،گاو ،گوسفند،اسب وخوک اگر در کنار بز و گوسفند بیمار نگه داری شوند به بروسلا مبتلا می گردند. |
|  | د | با قرار گرفتن درمحیط آلوده بزغاله ها بسیار سریعتر ازبره ها بیمار می گردند. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 50 | کدام مورد درخصوص بروسلا آبورتوس صحیح است؟ | |
|  | الف | درشرایط مناسب محیطی (رطوبت بالا و درجه حرارت محیطی پایین) مخصوصا اگر تابش نور نباشد امکان بقای بروسلا بیشتر می شود. |
|  | ب | باکتری بروسلا در آب ، لباس و وسایل آلوده ، جنین سقط شده ، کود علوفه ،پشم حیوانات می تواند ماه ها زنده بماند |
|  | ج | باکتر بروسلا درمقابل خشکی مقاوم نیست ودرگردوغبار هوا سریع از بین می رود |
|  | د | بروسلا درمقابل سرما مقاوم است ودر یخ زدگی می تواند برای مدت بیشتری زنده بماند. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 51 | روش های سالم سازی شیر عبارتند از... | |
|  | الف | استریلیزاسیون |
|  | ب | پاستوریزاسیون |
|  | ج | جوشاندن شیر |
|  | د | هرسه مورد |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 52 | طبق دستورالعمل توصیه شده است که جوشاندن شیر به مدت حداقل ....... دقیقه پس از شروع جوش آمدن باید ادامه یابد. | |
|  | الف | 5 |
|  | ب | 10 |
|  | ج | 15 |
|  | د | هیچکدام |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 53 | مهمترین علائم تب مالت کدامیک از موارد زیر می باشد؟ | |
|  | الف | تب مداوم و منظم با دوره های متناوب |
|  | ب | تعریق فراوان بخصوص در شب و خستگی |
|  | ج | بی اشتهایی و کاهش وزن ، سردرد، درد عضلانی و درد عمومی بدن |
|  | د | تمام موارد |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 54 | سقط و مرده زایی در زایمان اول دامها و کم شدن شیر دامها از علائم بیماری ....... در دامها است. | |
|  | الف | تب کریمه کنگو |
|  | ب | سیاه زخم |
|  | ج | تب مالت |
|  | د | هیچکدام |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 55 | دمای مناسب جهت حمل وانتقال شیر کدام است ؟ | |
|  | الف | کمتر از 10درجه سانتیگراد |
|  | ب | ترجیحا کمتر از 4 درجه سانتیگراد |
|  | ج | هردو |
|  | د | هیچکدام |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 56 | استان آذربایجان شرقی در پراکندگی بیماری بروسلوز در کشور جزء کدام دسته از مناطق آلوده می باشد | |
|  | الف | استان های با آلودگی بسیار بالا (میزان بروز 47-36 در یکصد هزار ) |
|  | ب | استان های با آلودگی بالا ( میزان بروز 35-24 در یکصد هزار ) |
|  | ج | استان های با آلودگی متوسط ( میزان بروز 23-12 در یکصد هزار ) |
|  | د | استان های با آلودگی پایین ( میزان بروز 11-0 در یکصد هزار ) |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 57 | بیشتر ین وفور بیماری تب مالت درکدام گرو ه سنی می باشد. | |
|  | الف | 10-0 |
|  | ب | 20-15 |
|  | ج | 30-20 |
|  | د | 50+ |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 58 | معیارهای تشخیص قطعی بیماری تب مالت طبق دستورالعمل کشوری .................. | |
|  | الف | جداکردن (عامل )گونه های بروسلا از نمونه های بالینی در محل کشت |
|  | ب | آزمایش 40 / 1 ≤ME2 (2- مرکاپتو اتانول) |
|  | ج | آزمایش کومبس رایت ( (Coombs Wright با فاصله 3 رقت بالاتر از رایت انجام شده |
|  | د | هرسه مورد |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 59 | عفونت های انسانی ناشی از باکتر یهای بروسلا همیشه بیش از موارد مبتلا با علائم بالینی می باشد. نسبت  موارد بدون علامت به بالینی بروسلوز ممکن است ..... به ......و یا بالاتر باشد. | |
|  | الف | 5 به 1 |
|  | ب | 6 به 1 |
|  | ج | 8 به 1 |
|  | د | 7 به 1 |
| منبع: |  | |