

Яаралтай тусламжийн эмчийн мэргэжлийн үйл ажиллагаа эрхлэх зөвшөөрлийн шалгалтын жишиг сорил

1. Нэг сонголттой тест (Зөвхөн 1 хариулт зөв байх) Энэ хэлбэрийн сорил нь А, В, С, D, E гэсэн дугаартай бөгөөд Зөвхөн 1 зөв хариуг сонгоно.
2. Олон сонголттой тест (Хэдэн ч хариулт зөв байж болох)
 - 1, 2, 3 дугаар хариултууд зөв бол (A.)
 - 1 ба, 3 дугаар хариултууд зөв бол (B.)
 - 2 ба 4 дугаар хариултууд зөв бол (C.)
 - Зөвхөн 4-р хариулт зөв бол (D.)
 - Бүх хариулт зөв бол (E.)
3. Шалтгаан хамаарлын тест (Заагдсан тестүүдийн үнэн зөв хийгээд тэдгээрийн шалтгаан хамаарлыг тодорхойлно.)
 - Зөв, Зөв, Зөв (A.)
 - Зөв, Зөв, Буруу (B.)
 - Зөв, Буруу, Буруу (C.)
 - Буруу, Зөв, Буруу (D.)
 - Буруу, Буруу, Буруу (E.)

Сонгогдсон сорил

- /1./ Гэмтсэн өвчтөнийг гэмтлийн байрнаас яаралтай холдуулах заалтанд хамаарахгүйг нь тэмдэглэнэ үү?
- A. Галын аюул
 - B. Угаарын хий
 - C. Цус алдах
 - D. Дэлбэрэх
 - E. Живэх
- /2./ Осолдогч хахах шалтгаанд хамаарахгүйг нь заана уу?
- A. Хоол идэхийн өмнө болон идэж байх үед архи уух
 - B. Хоолны хатуу бүхэл хэсгийг муу зажилж залгихаар оролдох
 - C. Хиймэл шүдээ залгих
 - D. Ухаантай өвчтөн бөөлжих үед
 - E. Амандаа хатуу зүйл хийсэн үедээ инээх, гүйх, тоглох
- /3./ Гэмтсэн өвчтөнийг дуудахад хариулахгүй бол дэслэлийн дагуу хэрэгжүүлэх анхны арга хэмжээг сонгоно уу?
- A. Осолдогч амь тэнссэн байдалд ороогүй байна гэж үнэлнэ
 - B. Амьсгалын замыг чөлөөлнө
 - C. Амсгалуулна
 - D. Тусламж дуудна
 - E. Цус эргэлтийн байдлыг үнэлнэ
- /4./ Хүүхдийн яаралтай тусламжийн үед эмнэлзүйн ямар тохиолдолд аврах амьсгалуулалтыг хийх вэ?
- A. Ухаантай, амьсгалын дутагдалтай
 - B. Ухаанүй
 - C. Ухаангүй, амьсгалын дутагдалтай
 - D. Ухаагүй, амьсгал зогссон, судасны лугшилт тэмтрэгдэнэ
 - E. Ухаагүй, амьсгал зогссон, судасны лугшилт тэмтрэгдэхгүй
- /5./ Осолдогч хүзүүний нугалам, нурууны гэмтэлтэй байх үед ойр зуур зөөж холдуулахад ямар аргыг сонгох вэ?
- A. Нэг аврагч сугадаж
 - B. Хоёр аврагч сугадаж
 - C. Нэг аврагч үүрч
 - D. Хоёр аврагч чагталсан гар дээр өргөх

- Е. Хувцасных мөрнөөс зөөлөн чирэх
- /6./ Өвчтөн амь тэнссэн байдалд ороогүй хөнгөвтөр гэмтэл авсан үед анхааран ажиллах хамгийн чухал зүйл юу вэ?
- А. Гэмтлийн байрнаас зөөж холдуулах
 - В. Ар гэрийнхэнд мэдэгдэх
 - С. Ажлын газарт нь дуулгах
 - Д. Өвчтөний биеийн байдлыг хүндрүүлж болох гэмтлийг илрүүлж анхны тусламж үзүүлэх
 - Е. Ойрын эмнэлэгт тээвэрлэн хүргэх
- /7./ Хахаж дугарч, амьсгалж чадахгүй, ухаантай байгаа осолдогчид үзүүлэх тусламжийн удирдамжид хамаарахгүйг нь тэмдэглэнэ үү?
- А. Сээрэн дээр 5 удаа дэлсэх
 - В. Аюулхайг бүслэн шахах (5 удаа)
 - С. Дээрх ажилбарыг давтан хийх
 - Д. Амилуулах амьсгалуулалт хийх
 - Е. Амилуулах суурь тусламж эхлэх
- /8./ Амьсгалын дутагдлын эмнэлзүйн шинжүүдийг нэрлэнэ үү?
- А. Амьсгалын агаарын урсгалын чимээ шуугиж, хяхнаж сонсогдох
 - В. Айж бачимдах, хамрын угалз сарталзах, ам ангайх
 - С. Царай хөхөлбөр, баргар, хөлөрсөн
 - Д. Амьсгал давчидсан, олширсон
 - Е. Дээрх бигд
- /9./ Гуурсан хоолойн багтраа, гипервентиляци, анафилаксийн шок зэргийн үед бүгдэд нь адилхан илрэх ямар шинж байна вэ?
- А. Бүгдэд нь амилуулах амьсгалуулалт хийх заалттай
 - В. Зөвхөн хүүхдэд тохиолдоно
 - С. Бүгд амь тэнссэн байдлын илрэл
 - Д. Бүгдэд нь амьсгалын дутагдлын шинж илэрнэ
 - Е. Бүгдэд нь артерийн даралт нь буурна
- /10./ Амилуулах амьсгалуулалт зөв хийж байгааг илтгэх үзүүлэлтийг нэрлэнэ үү?
- А. Өвчтөний хацар томбойх
 - В. Өвчтөний аюулхай орчим цүрдийх
 - С. Амьсгалуултын үед өвчтөний хамраар агаар урсаж гарах
 - Д. Цээж тэлж, өвчүү өргөгдөх
 - Е. Хавирга завсрын булчин хонхойж сорогдох
- /11./ Өвчтөн осолдон байранд тусламж үзүүлж эхлэхээс өмнө заавал гүйцэтгэх ямар үйлдэл шаардлагатай вэ?
- А. Өвчтөнийг зөв байрлуулах
 - В. Ослын гэрчээс асуух
 - С. Тусламж дуудах
 - Д. Ослын орчныг үнэлэх
 - Е. Анхны тусламжийн цүнхээ шалгах
- /12./ Өдрийн хоолны үеэр таны найз гэнэт ханиалгаж, дуу нь суларч, хяхнах чимээ сонсогдов. Та ямар тусламж үзүүлэх вэ?
- А. Шалан дээр хэвтүүлээд, амыг ангайлгаж хуруугаараа гадны биетийг гогдож гаргахыг оролдоно
 - В. Шалан дээр хэвтүүлээд 2 удаа амьсгалуулж, 5 удаа аюулхай дээр нь дэлсэнэ
 - С. Сайн ханиалгаж, уртаар амьсгалахыг зөвлөнө
 - Д. Сээрэн дээр дэлсэх, аюулхайг бүслэн шахах ажилбарыг хэрэгжүүлнэ
 - Е. Толгойг гэдийлгэж, оочийг өргөж ажигбар хийнэ
- /13./ Өвчтөнөөс эмчид халдвар дамжих үйл явцад хамаарахгүй хүчин зүйлийг нэрлэнэ үү?
- А. Өвчтөн халдвар үүсгэгч нян, вирустай байх
 - В. Өвчтөний цус, шингэн эмчийн биед нэвтрэх зам байх
 - С. Өвчтөн эмгэг өвчнөөр халдварлагдсан өгүүлэмж
 - Д. Эмчийн биед халдвар үүсгэхүйц олон тооны нян нэвтэрч орох

- Е. Эмчийн дархлаа сул байх
- /14./ Амьсгалын дутагдалтай өвчтөн бүрт авч хэрэгжүүлдэг арга хэмжээг нь сонгоно уу?
- А. Амилуулах амьсгалуулалт хийнэ
 - В. Амны хөндийгээс соруулж цэвэрлэнэ
 - С. Өвчтөнд хүйтэн ус уулгана
 - Д. Өвчтөнийг тохиромжтой (суугаа) байрлалд оруулан, амраана
 - Е. Аюулхайг бүслэн шахах аргачлал
- /15./ Гэмтсэн өвчтөнөөс асууж цуглуулдаг өгүүлэмжид хамаарахгүйг нь тодруулна уу?
- А. Яаж гэмтсэн, юу тохиолдсон бэ
 - В. Биеийн аль хэсэгт өвдөж, хөндүүрлэж байна вэ
 - С. Харшилтай юу
 - Д. Архаг өвчний түүх
 - Е. Тогтмол хэрэглэдэг эмийн бодис
- /16./ Осолдсон хүнийг амь тэнссэн байдалд орсон эсэх үнэлгээнд хамаарахгүйг нь тэмдэглэнэ үү?
- А. Осолдогчтой харилцаж, дуудах
 - В. Ухаангүй байвал тусламж дуудах
 - С. Амьсгалын замыг чөлөөлөх
 - Д. Амьсгалалтыг чагнах
 - Е. Цус алдаж байгаа эсэхийг шалгах
- /17./ Зүрхний гаралтай цээжээр өвдөх эмнэлзүйн онцлогуудыг тэмдэглэнэ үү?
1. Өвчүү, цээжний тус газар дарж байгаа мэт
 2. Өвдөлт мөр, гарлуу дамжина
 3. Өвдөлт хүзүү, багалзуур, доод эрүүрүү дамжина
 4. Өвдөлт хавирганы завсарт зөвхөн нэг цэгт хүчтэй илэрнэ
 5. Өвдөлт амьсгал авах үед нэмэгдэнэ
- /18./ Өвчтөн Б 36 настай, бөөрний архаг дутагдлын улмаас гемодиализ 28 удаа хийлгэсэн боловч одоо юу ч хийгээд нэмэргүй гээд гэрт нь гаргасан. Түүний ухаан саруул, арьс, амьсгалаас шивтэр үнэртдэг ба бие нь маш их загатнадаг. Түүний бүх бие хавантай ба түүнд дотор муухайрах бөөлжих шинж маш ихээр илэрсэн тул идэж уух сонирхолгүй болсон. Түүний бөөлжих эмгэг жамд ямар нейротрасмиторууд оролцож байгаа вэ?
1. Допамин
 2. Гистамин
 3. Серотонин
 4. Холинэрг
 5. Простогландин
- /19./ Ерөнхий мэргэжлийн эмч амилуулах суурь тусламжаа зогсоох заалтууд
1. Тусламж үзүүлэгчид ослын орчны байдал аюултай болох
 2. Осолдогчийн амьсгалын үйл ажиллагаа сэргэх
 3. Дефибриллятортой аврах багийнхан хүрэлцэн ирэх
 4. Тусламж үзүүлэгч бүрэн цуцаж туйлдах
 5. Амилуулах тусламж үзүүлээд 30 минутаас илүү болох, хамтын шийдвэрийг үндэслэх
- /20./ Гэмтсэн өвчтөнийг шаардлаггүй үед хөдөлгөж, зөөхөд ямар сөрөг нөлөө гарч болох вэ?
1. Хугарсан яс арьсийг цоолох
 2. Хугарсан яс зөөлөн эд, судас гэмтээх
 3. Цус алдалтыг нэмэгдүүлэх
 4. Шарханд халдвар орох
 5. Өвдөлт нэмэгдүүлэх
- /21./ Гэмтсэн өвчтөн амь тэнссэн байдалд орсон шинжүүдэд хамаарахыг нь тэмдэглэнэ үү?
1. Ухаангүй
 2. Амьсгал саадтай (хяхнасан амьсгал)
 3. Амьсгалын тоо хэт цөөрсөн, олширсон, давчидсан
 4. Амьсгалын хөдөлгөөн ажиглагдахгүй

5. Их хэмжээний цус алдсан

/22./ Спиринолактоны (Верошпирон) шахмал хэдэн мг-тай байдаг вэ? Асциттай өвчтөнд хэдэн мг-аар уулгаж эхлэх вэ?

1. 5 мг-ын шахмал
2. 25 мг-ын шахмал
3. 1 шахмалаар уулгах
4. 100 мг-аар буюу 4 шахмалаар уулгах
5. 50 мг буюу 2 шахмалаар уулгах

/23./ Осолдогчид анхны тусламж үзүүлэхдээ халдвар авахаас хамгаалах арга хэрэгслэлүүдийг нэрлэнэ үү?

1. Хамгаалалтын бээлий өмсөх
2. Хамгаалалтын нүдний шил зүүх
3. Бээлий өмсхөөс өмнө бөгж, бугуйвч, цагаа тайлах
4. Амны хаалт зүүх
5. Гарын шарх, шалбархайд тусламж үзүүлж эхлэхээс өмнө наалдамхай (шархны) тууз нааж хамгаалах

/24./ Зүрхний гаралтай цээжээр өвдөх эмнэлзүйн онцлогуудыг тэмдэглэнэ үү?

1. Цээжний өвдөх + амьсгал давчдах
2. Цээжний өвдөх + дотор муухайрч, бөөлжих
3. Цээжээр өвдөх+ толгой эргэх, муужрах
4. Цээжээр өвдөх + чацга алдах
5. Цээжээр өвдөх + хөлрөнө, арьс хөхрөнө, хөрнө

/25./ Ослолдсон хүнд тусламж үзүүлэх явцад эмчид учирч болох ямар эрсдэл байх вэ?

1. Халдвар авах
2. Зам тээврийн осолд өртөх
3. Хорт хийгээр амьсгалах
4. Архаг эмгэг өвчин тусах
5. Хахах

/26./ Зүрх зогсоход хүргэдэг осол гэмтлийн үндсэн шалтгаануудыг тэмдэглэнэ үү?

1. Зам тээврийн осол
2. Живэх
3. Угаартах
4. Хордох
5. Хахах

/27./ Амин эрхтэнд хамаарахыг нь сонгоно уу?

1. Амьсгалын зам
2. Амьсгалалт
3. Цус эргэлт
4. Элэг
5. Бөөр

/28./ Өвчтөн Б 36 настай, бөөрний архаг дутагдлын улмаас гемодиализ 28 удаа хийлгэсэн боловч одоо юу ч хийгээд нэмэргүй гээд гэрт нь гаргасан. Түүний ухаан саруул, арьс, амьсгалаас шивтэн үнэртдэг ба бие нь маш их загатнадаг. Түүний бүх бие хавантай ба түүнд дотор муухайрах бөөлжих шинж маш ихээр илэрсэн тул идэж уух сонирхолгүй болсон. Түүний бөөлжих эмгэг жамд ямар нейротрасмиторууд оролцож байгаа вэ?

1. Допамин
2. Гистамин
3. Серотонин
4. Холинэрг
5. Простогландин

/29./ 82 настай элэгний хавдартай өвчтөний хүчтэй өвдөлтийг намдаахаар Морфиныг 10 мг-аар 4 цагаар уулгаж эхэлсэн боловч, өвчтөн дэмийрч, хий зүйл харж, авцалдаагүй зүйл ярьж эхэлсэн. Өвчтөнд нас барах үеийн шинж илрээгүй. Энэ өвчтөнд хэрхэн туслах вэ?

1. Настай өвчтөнд Морфины эхлэх тун 5 мг байдаг тул Морфин уулгах тунг 5 мг болгож багасгах

2. Настай өвчтөнд Морфины метаболизм элгэнд удааширсан ба бөөрөөр ялгарах нь удааширсан байдаг тул Морфин уулгах цагийг холдуулах, 5 мг-аар хоногт 8-12 цагаар уулгах

3. Морфины хордлогыг тайлах зорилгоор физиологийн уусмал судсаар, эсвэл арьсан доор дуслаар хийх

4. Морфиныг хасах ба дахин хэрэглэхгүй байх

5. Өвчтөн нас барах гэж байгаа тул бүх эмчилгээг хасах.

/30./ Хахаж, ухаан алдаж унасан осолдогчийг аврах удирдамжид заасан аргачлалыг сонгоно уу?

1. Сээрэн дээр 5 удаа дэлсэх

2. Тусламж дуудах

3. Амилуулах амьсгалуулалт хийх

4. Амилуулах суурь тусламж эхлэх

5. Аюулхайг бүслэн шахах

1. Нэг сонголттой тест (Зөвхөн 1 хариулт зөв байх) Энэ хэлбэрийн сорил нь А, В, С, D, E гэсэн дугаартай бөгөөд Зөвхөн 1 зөв хариуг сонгоно.

2. Олон сонголттой тест (Хэдэн ч хариулт зөв байж болох)

1, 2, 3 дугаар хариултууд зөв бол (A.)

1, 2, 3, 4 дугаар хариултууд зөв бол (B.)

2 ба 4 дугаар хариултууд зөв бол (C.)

Зөвхөн 4-р хариулт зөв бол (D.)

Бүх хариулт зөв бол (E.)

3. Шалтгаан хамаарлын тест (Заагдсан тестүүдийн үнэн зөв хийгээд тэдгээрийн шалтгаан хамаарлыг тодорхойлно.)

Зөв, Зөв, Зөв (A.)

Зөв, Зөв, Буруу (B.)

Зөв, Буруу, Буруу (C.)

Буруу, Зөв, Буруу (D.)

Буруу, Буруу, Буруу (E.)

/31./ Амилуулах тусламж үзүүлэхэд цээжний шахалтын гүн насанд хүрэгчдэд хэдэн см вэ?

A. 4 см дээш

B. 3 см орчим

C. Хамгийн багадаа 6 см

D. Хамгийн багадаа 5 см

E. 4 см

/32./ Нярай хүүхдийн амьсгалын замыг чөлөөлөхөд та заавал

A. Толгойг гэдийлгэх, эрүүг өргөх, далан доор эвээс хийх

B. Амыг ангайлган, эрүүг өргөх

C. Үнэрлэх байрлалд оруулан, толгой доор эвээс хийх

D. D. Толгой хүзүү, цээжийг дундаж байрлалд оруулах

E. Толгойг гэдийлгэх

/33./ Чихрийн шижингийн комын эмчилгээний явцад гарч болох аюултай хүндрэлүүд юу вэ?

A. Гипогликеми

B. Гипокалиеми

C. Тархины хаван

- D. Амьсгалын хямрал
E. Бүх хариулт зөв
- /34./ Амилуулах суурь тусламжийг хэн үзүүлэх вэ?
A. Эмч, сувилагч
B. Эмнэлгийн бүх ажилчид
C. Насанд хүрсэн бүх хүн
D. Эмч, сувилагч, цагдаа, онцгой байдлын албан хаагч
E. Дэргэд нь байгаа хэн бололцоотой нь
- /35./ Уушигны хаванг буулгах зорилгоор шээс хөөх эм хэрэглэдэг. Доорх эмээс алийг нь хэрэглэх вэ?
A. Маннитол
B. Лазикс
C. Верошпирон
D. Тэхийн шээг
E. Маннитол тарьж тэхийн шээг уулгана
- /36./ Ухаангүй өвчтөнд хамгийн түрүүнд үзүүлэх тусламж аль нь вэ?
A. А. Аюулыг зайлуулах
B. В. Хариултыг шалгах
C. С. Тусламж дуудах
D. D. Цээжинд шахалт хийх
E. E. Амьсгалын зам чөлөөлж амьсгал өгөх
- /37./ Архины хордлоготой ухаангүй хүнд нэн түрүүнд юу хийх вэ?
A. Шингэн сэлбэх
B. Анальгин , димедрол
C. Глюкоз, B1
D. B6
E. Реополиглюкин
- /38./ Амилуулах суурь тусламжийн үед Цээжний шахалтыг хамгийн багадаа хэдэн секунд завсарлах вэ?
A. 10 сек
B. 20 сек
C. 30 сек
D. 40сек
E. 15 сек
- /39./ Автомат тохируулгат дефибрилляторыг ховдлын жирвэлзлийн үед хэдэн минутын давталттай хэрэглэх вэ?
A. 1 мин
B. 2 мин
C. 3 мин
D. 4 мин
E. 5 мин
- /40./ АлАТ-ийн идэвхижил ихсэх нь ямар эмгэгийн үед оношлогооны ач холбогдолтой вэ?
A. Зүрхний шигдээс
B. Бөөр болон булчингийн гэмтэл
C. Элэгний үрэвсэл
D. Элэгний хатуурал
E. Цус задрал
- /41./ 60 настай эрэгтэй АД ихэсдэг.Сүүлийн үед даралт тогтвортой өндөр байгаа. Эхнэрийнхээ даралтын эмнээс уусан.Толгой эргэж дотор муухайрч огиулсан, амьсгал давчдана .Үзлэгээр тайван бус, хүйтэн хөлс нь гарсан, цонхийж цайсан, мөчид хүйтэн чийглэг, артерийн даралт буурсан, брадикардитай (40). Энэ ямар шокийн хэлбэр вэ ?
A. Гиповолемийн шок
B. Зүрхний шок

- C. Үжлийн шок
 - D. Анафилаксын шок
 - E. Бөглөрлийн шок
- /42./ Зүрхний цохилтын тоо хэдээс дээш гарах үед зүрхний булчингийн цус хомсрол элбэг тохиолдох вэ?
- A. > 110 удаа/мин
 - B. > 150 удаа/мин
 - C. > 180 удаа/мин
 - D. > 200 удаа/мин
 - E. > 250 удаа/мин
- /43./ Цусны эргэлтийг шалгах анхны тусламжинд сонгох арга
- A. Цээжийг чагнах
 - B. Хялгасан судасны эргэн дүүрэлтийг шалгах
 - C. Гүрээний артер дээр тэмтрэх
 - D. Өвчтөн хяналтын монитор холбох
 - E. Дээрх бүгд зөв
- /44./ Тархины хаван буулгах зорилгоор ямар арга хэмжээг хамгийн эхлэн авах вэ?
- A. Орны толгойг өндөрлөх
 - B. Фуросемид хийх
 - C. Дексаметазон хийх
 - D. Маннитол хийх
 - E. Полиглюкин хийх
- /45./ Насанд хүрэгчдийн амьсгалын замыг чөлөөлөх энгийн арга
- A. Эрүүг өргөх, толгойг өргөх
 - B. Толгойг гэдийлгэн, хэлийг татах
 - C. Толгойг гэдийлгэн эрүүг өргөх
 - D. Толгойг гэдийлгэн, амыг ангайлгах
 - E. Толгойг гэдийлгэх
- /46./ Сийвэнгийн К багасах шалтгаанд аль нь хамаарахгүй вэ?
- A. Их шээх
 - B. Бөөлжих
 - C. Хоол тэжээлээр орох К-ийн хэмжээ багасах
 - D. Их хөлрөх
 - E. Гүйлгэж суулгах
- /47./ Ухаангүй байдлыг яаж тодорхойлвол дээр вэ?
- A. Чихнээс чимхэх, өвтгөж үзэх
 - B. Нүүр лүү нь алгадах, мөрнөөс нь сэгсрэх
 - C. Дээрээс нь хүйтэн ус асгах
 - D. Өвчтөнд энгийн тушаал өгөх, мөрнөөс нь сэгсрэх, өвтгөж үзэх
 - E. Өвчтний даралтыг хэмжиж үзэх
- /48./ Судасны системийн ямар хэсэг нь судасны эсэргүүцлийг бүрдүүлэх вэ?
- A. Аорта
 - B. Дунд калибрийн артери
 - C. Вен
 - D. Капиляри
 - E. Артериол
- /49./ Насанд хүрсэн өвчтний улаан хоолой өргөссөн венээс цус алдах үеийн яаралтай тусламжийн аргад хамаарахгүйг нь сонгоно уу?
- A. Кальцийн бэлдмэл тарих
 - B. Улаан хоолойн өргөссөн венийг дурангаар боох
 - C. Блек-Морын зонд тавих
 - D. Дурангийн аргаар соривжуулах эмчилгээ хийх
 - E. Шингэн сэлбэх
- /50./ Хүчдэлт пневмотораксын үед зайлшгүй шаардлагатай нь:

- A. А. Хүчилтөрөгч эмчилгээ
 - B. В. Зохиомол амьсгал
 - C. С. Цээжний гялтангийн хөндийд хатгалт хийх
 - D. D. Зүрхэнд нөлөөлөх бэлдмэл хийх
 - E. E. Судас нарийсгагч хэрэглэх
- /51./ Ухаангүй амьсгалтай өвчтөнг орхиж явахаар бол яах вэ?
- A. Орхиод явна
 - B. Толгойг нь гэдийлгээд эрүүг нь өргөнө баруун хажуугаар хэвтүүлнэ
 - C. Хажуу тийш нь харуулж хэвтүүлээд дээд гарыг нь дэрлүүлж дээд хөлөөр нь тулж толгойг гэдийлгэн хэвтүүлнэ
 - D. Түрүүлгэнэ харуулан хэвтүүлж орхино
 - E. Хажуу тийш нь харуулж хэвтүүлнэ
- /52./ Тархины эдийн цус харвалттай өвчтний артерийн даралтыг барих түвшин
- A. Ирсэн түвшингөөс нь 30%-аар буулгах
 - B. Хэвийн хэмжээнд хүртэл буулгах
 - C. Агшилтын даралтыг 140-160 мм МУБ-ын хооронд барих
 - D. Артерийн даралтыг 40 мм МУБ-аар бууруулах
 - E. Артерийн даралтыг 20 мм МУБ-аар бууруулах
- /53./ Үхэдхийн унасан хүнд юуг шалгаж амилуулах тусламж үзүүлэхийг шийдэх вэ?
- A. Судасны лугшилт байгаа эсэх
 - B. Ухаан санааны байдал, амьсгал буйг шалгах
 - C. Судасны лугшилт, артерийн даралт үзэх
 - D. Ухаан санааны байдал, хүүхэн харааны байдлыг шалгаж
 - E. Артерийн даралт үзэх
- /54./ Ухаангүй хүнд сийвэнгийн чихэр үзэх боломжгүй бол глюкоз хэдэн граммыг тарьдаг вэ?
- A. 25гр
 - B. 50гр
 - C. 60гр
 - D. 40гр
 - E. 10гр
- /55./ Амилуулах тусламжийн дараалалын товчлол аль нь вэ?
- A. ABCD
 - B. ABC
 - C. SABD
 - D. CAB
 - E. CABD
- /56./ Амилуулах лавшруулсан тусламжинд хэрэглэх гол эм:
- A. Лидокайн
 - B. Дигоксин
 - C. Атрофин
 - D. Адреналин
 - E. Кальци хлорид
- /57./ АсАТ-ийн идэвхижил ихсэх нь ямар эмгэгийн үед оношлогооны ач холбогдолтой вэ?
- A. Зүрхний шигдээс
 - B. Баруун ховдлын дутагдал
 - C. Цус задрал
 - D. Вирусийн халдвар
 - E. Бөөр болон тархины гэмтэл
- /58./ Цээжний шахалтыг нэг минутанд хэдэн удаа хийх вэ?
- A. Нярайд 120, Хүүхдэд 100, том хүнд 70
 - B. Нярайд 100, Хүүхдэд 90, том хүнд 80 удаа
 - C. Бүх насанд адилхан 100-120
 - D. Нярайд 120, Хүүхдэд 100, том хүнд 100

- Е. Нярайд 100, Хүүхдэд, том хүнд 90
- /59./ Цээж шахалт хийхдээ
- А. Хатуу гадаргуу дээр хэвтүүлж 2 удаа амьсгал өгнө
 - В. Өвчүүний доод $\frac{1}{3}$ дээр гараа байрлуулж тохойн үеэр шулуун байлгаж цээжний хүчээр дарах
 - С. Өвчүү хавирганы заагт гараа байрлуулж атган хийнэ
 - Д. Өвчүүний голд гараа байрлуулж гаран дээрээ гараа давхарлан шахалтын гүн 8 см байхаар шахна
 - Е. Өвчүүний голд гараа байрлуулж гаран дээрээ гараа давхарлан шахалтын гүн 6 см байхаар шахна
- /60./ Бөөлжиж, чацга алдсан үед судсаар сэлбэх үндсэн шингэн болгон сонгон авах уусмал?
- А. Маннитол
 - В. 8,4%-ийн содын уусмал
 - С. Рингенийн уусмал
 - Д. 5% глюкоз
 - Е. Дескран
- /61./ Булчингийн их хэмжээний дарагдалтай өвчтөнд хамгийн олонтой тохиолддог хүндрэл юу вэ?
- А. Зүрхний дутагдал
 - В. Бөөрний дутагдал
 - С. Тархины хаваншил
 - Д. Элэгний дутагдал
 - Е. Бөөрний дээд булчирхайн дутагдал
- /62./ Хүзүүний гэмтэлтэй хүнд амьсгалын зам чөлөөлөх энгийн арга:
- А. Толгойг гэдийлгэн эрүүний шонтонгоос өргөх
 - В. Толгойг хөдөлгөөнгүй бэхлэн эрүүг доош нь болгох
 - С. Хүзүүг хөдөлгөөнгүй бэхлэн эрүүний өнцгөөс өргөх
 - Д. Толгойг хөдөлгөөнгүй бэхлэн барьж эрүүний өнцгөөс өргөн амыг ангайлгах
 - Е. Толгойг бөхтийлгөх
- /63./ Зүүн ховдлын дутагдлын эхэн үед ямар төрлийн гипокси үүсдэг вэ?
- А. Цус эргэлтийн
 - В. Гемоглобины
 - С. Хүчилтөрөгчгүйдлийн
 - Д. Эд хордлогын
 - Е. Эдийн
- /64./ Хохирогчийн амьсгал шалгах энгийн арга
- А. Цээж хөдлөж буйг харах, амнаас агаар гарч байгааг сонсох, мэдрэх
 - В. Хамар, аманд утас ойртуулж харах, гараар цээжин дээр дарж мэдрэх
 - С. Хэвлий цээжний хөдөлгөөнийг сайтар харах, хамарт гараа ойртуулах
 - Д. Өвчтний аманд лаа ойртуулж дөл нь хөдлөх эсэхийг харах
 - Е. Өвчтөний хамарт гараа ойртуулах
- /65./ Клиник үхэлтэй амилуулах тусламж хийгдэж байгаа өвчтөнд зүрхийг гаднаас нь шахах ажилбарын зэрэгцээ зүрхний үйл ажиллагааг сайжруулах эмийн бодисыг хийдэг. Эмийн бодисыг судсанд ямар замаар таривал хурдан үйлчлэх вэ?
- А. Захын венд
 - В. Төвийн венд \эгмэн доор, гуяны, гүрээний венд\
 - С. Артерид
 - Д. Зүрхний хөндийд
 - Е. Гарын бугалганд
- /66./ Амилуулах суурь тусламжийн үед боломжтой бол аврагчийг хэдэн минут тутамд солих вэ?
- А. 1 мин
 - В. 2 мин

- C. 3 мин
- D. 4 мин
- E. 5 мин

/67./ Анафилаксийн шокийн үеийн эмчилгээний эхний сонголт:

- A. Кальци хлорид
- B. Адерналин
- C. Димедрол
- D. Дексаметазон
- E. Анальгин

/68./ Амилуулах тусламжийн цээжний шахалт амьсгалын харьцаа хэд вэ

- A. 2:30
- B. 30:2
- C. 15:2
- D. 2:15
- E. 15:1

/69./ Аалзан бүрхэвчийн доорх цусан хураатай (САК-тай) өвчтөнгүүдэд түгээмэл тохиолддог эмнэлзүйн гол шинж аль нь вэ?

- 1. Уушиг хавагнах
- 2. Толгой гэнэт хүчтэй өвдөх
- 3. Нүд хялар болох
- 4. Тархины зөөлөн бүрхүүлийн цочролын шинж
- 5. Хурхирах

/70./ Хоёр хөлийн шилбэний хугаралтай шокийн байдалтай өвчтөнг эмнэлэгт хүргэхийн тулд зайлшгүй авах арга хэмжээ нь:

- 1. Цус алдалтыг зогсоох
- 2. Хөлийг хөдөлгөөнгүй бэхлэх
- 3. Хөлийг өндөрлөх
- 4. Шингэн сэлбэх
- 5. Өвдөлт намдаах

/71./ Стенокардийн үед нитроглицериний үйлчлэх механизм юу вэ?

- 1. Өвдөлт намдаах
- 2. Венийн судас тэлж зүрхний өмнөх ачаалал буурна
- 3. Миокардын ажлын эрчим багасна
- 4. Титэм судлас өргөснө
- 5. Катехоламины хаялт эрчимтэй буурна

/72./ Тархи нугасны шингэнийг хэдийд шинжлэх вэ

- 1. Менингийн шинж илэрсэн үед
- 2. КТГ хийсний дараа
- 3. Цус харваснаас хойш 12 цагийн дараа
- 4. Онош тодруулах зорилгоор
- 5. Тархи, нугасны хөндийн даралтыг хэмжих зорилгоор

/73./ Цус харвалттай өвчтөнийг хурдан үнэлэх Цинциннати үнэлгээ дугуйл :

- 1. Хэл яриа
- 2. Гарын хүч
- 3. Царайны илрэл
- 4. Артерийн даралт
- 5. Ухаан санааны байдал муудах

/74./ Мориноос тонгорч унасан ухаангүй хүнд таны нэн түрүүнд үзүүлэх тусламж юу вэ?

- 1. Өргөж байгаад сэгсэрнэ
- 2. Амьсгалын замыг чөлөөлж амьсгал өгнө
- 3. Цээжинд шахалт хийнэ
- 4. Хүзүүний бэхэлгээ хийж амьсгалын зам чөлөөлнө
- 5. Тусламж дуудна

/75./ Ходоод гэдэсний замын цус алдалтын үед яаралтай эхний авах арга хэмжээ:

1. Судас агшаах эм хэрэглэх
 2. Шингэн сэлбэх
 3. Хүйтэн мөс залгиулах
 4. Ходоод дурандах
 5. Блекморын гуурс тавих
- /76./ Цус ихээр алдсан шокийн байдалтай үед авах нэн түрүүний эмчилгээ:
1. Коллоид уусмал сэлбэх
 2. Ижил бүлгийн цус, сийвэн сэлбэх
 3. Допамин дусалд хийж урсгах
 4. Кристаллоид уусмал сэлбэх
 5. Адреналин судсаар тарих
- /77./ ST сегмент өргөгдсөн зүрхний шигдээсийн үед нас баралтыг бууруулдаг гурван эмийг сонго:
- A. Кальцийн сувгийн хориглогч, аспирин, гепарин
 - B. Фибринолитик бэлдмэл, бета хориглогч, гепарин
 - C. Фибринолитик бэлдмэл, нитрат, бета хориглогч
 - D. Фибринолитик бэлдмэл, АСЕ хориглогч, аспирин
 - E. "Нитрат, аспирин, гепарин
- /78./ 25 настай эрэгтэй архи их хэмжээгээр ууж, гадаа гудамжнаас унтаа байдалтай олдож ЯТТ-д хүргэгдэж ирэхэд тэрээр ухаангүй ба цулын дулаан 27.8°C ба пульс нь 40 удаа/мин байв. Дараахаас аль нь үнэн бэ
- A. Өвчтөнийг дулаацтал CPR хийнэ
 - B. QRS бүрдлийн төгсгөл хэсгийн өргөгдөл нь тавилан мууг заана
 - C. Брадикардиг судсан дотуур пейсмейкер тавьж эмчилнэ
 - D. Гипотермитэй пульсгүй өвчтөнд гадна цус эргэлтийн аппарат эмчилгээ үр дүнгүй
 - E. Гипотермитэй өвчтөнд шингэний хэмжээ буурсан байдаг
- /79./ Кроны өвчний талаарх зөв ойлголтыг сонго:
- A. Кроны өвчин үүсэхэд удамшлын хүчин зүйл хамааралгүй
 - B. Хүүхэд болон насанд хүрэгчдэд эмнэлзүй эхлэх болон эмчилгээ нь ялгаатай байдаг
 - C. Нарийн гэдэс болон бүдүүн гэдэс эсвэл 2 ууланг хамарсан гэсэн 3 хэлбэртэй
 - D. Гэдэсний өнгөц давхаргыг хамарсан үргэлжилсэн гэмтэл үүсгэдэг
 - E. Сэтгэцийн хүчин зүйл нь үүсгэх чухал хүчин зүйл болно
- /80./ Зөв гүйцэтгэж буй цээж шахалт нь цус эргэлтын хэдэн хувийг орлох вэ?
- A. 15%
 - B. 30%
 - C. 0.45
 - D. 60%
 - E. 85%
- /81./ Өвдөлттэй, цус алдаж байгаа шулуун гэдэсний эмгэгийн түгээмэл шалтгаан доорхоос аль нь вэ?
- A. Дотор шамбарам
 - B. Шулуун гэдэс урагдах
 - C. Гадна шамбарам
 - D. Бүдүүн гэдэсний цүлхэн
 - E. Шулуун гэдэсэнд гадны биет орох
- /82./ Шингэн сэлбэлтэнд тэсвэртэй гипотензитэй өвчтөнд тусламж үзүүлэхээр болов. Та альфа-адренерги бэлдмэл хэрэглэхээр шийдсэн бол дараахаас алийг хэрэглэх вэ?
- A. Дофамин
 - B. Добутамин
 - C. Амрион
 - D. Изопротренол
 - E. Фенилэфрин
- /83./ Хэвийн байрласан ихэс цагаас урьтаж ховхрохын эмнэл зүйн эхний шинж тэмдэг
- A. Хэвлийгээр өвдөнө, барихад умай өвчтэй.

- В. Цус алдатын дайрлага.
С. Ургийн бүтэлт
D. Базлалт ихэсдэг.
E. Ургийн шингэн гарна.
- /84./ Цахилгаан нь:
A. Шулуун гүйдэл
B. Хувьсах гүйдэл
C. Хувьсах болон шулуун гүйдлийн холимог
D. Хувьсах болон шулуун гүйдлийн аль нь ч биш боловч нэг чиглэлтэй цахилгаан урсгал юм
E. Цахилгаан хэлхээний онолоор тайлбарлагддаггүй
- /85./ Жирэмсний эхний гестозын үед аль шинж нь байхгүй вэ?
A. Биеийн жин буурах
B. Шээсэнд ацетон гарах
C. Артерийн даралт буурах
D. Толгой өвдөх
E. Бага зэрэг халуурах
- /86./ Гүйцэд нярай хүүхэд гэж ?
A. 0-27 хоног
B. 0-60 хоног
C. 0-30 хоног
D. 0-28 хоног
E. 0-25 хоног
- /87./ Гемморагийн шоктой өвчтөнд авах эхний арга хэмжээ?
A. Коллойд шингэнг хурдан сэлбэнэ
B. Хангалттай хэмжээгээр хүчилтөрөгч болон амьсгалаар хангана
C. Гемодинамикуыг тогтвортой барихын тулд инотропик эхлэнэ
D. Бүх урт ясны хугаралыг тогтворжуулна
E. Бүлэг тохироогүй ч цус яаралтай сэлбэнэ
- /88./ Таны өвчтөн ухаангүй, пульсгүй байгаа бөгөөд торсадо де поинт хэм алдалт байна гэж үнэлээд дефибрилятороор 1 удаа цохиулсан. Та доорх эмүүдээс алийг хийх вэ?
A. Sodium bicarbonate
B. Atropine
C. Magnesium sulfate
D. Calcium chloride
E. Epinephrine
- /89./ Сөрөг Т шүд нь ихэвчлэн ямар шалтгаанаас үүсэх вэ:
A. Ховдлын реполяризаци нь эндокардиас эпикардийн чиглэлд үүсэх
B. Ховдлын реполяризаци нь эпикардаас эндокардийн чиглэлд үүсэх
C. Ховдлын депполяризаци нь эндокардиас эпикардийн чиглэлд үүсэх
D. Ховдлын депполяризаци нь эпикардаас эндокардийн чиглэлд үүсэх
E. АВ зангилааны дамжуулалтын алдагдлаас
- /90./ Хүүхдийн зүрх зогсох голлох шалтгааныг дурдана уу.
A. Уушгины гаж хөгжил
B. Хүүхдийн уушгины төрөлхийн гаж хөгжил
C. Зүрхний гэмтэл
D. Хүчилтөрөгчийн дутмагшил
E. Дээрх бүгд зөв
- /91./ 10-р ангийн нэг ангийн 3 сурагч мухар олгойн шинжтэй иржээ . Тэдгээр сурагчдад баруун доор байрлалтай хэвлийн өвдөлт, дотор муухайрах, бөөлжих, бага зэрэг халуурах шинжтэй байв. Та үүнийг маш сонин тохиолдол гэж үзэж нутгийн яаралтай тусламжийн хэсэг рүү залгаж лавлахад мөн тийм шинжтэй 6 хүүхэд байсан ба 2 нь аль хэдийн мухар олгойн хагалгаанд оржээ. Та мухайр олгойн үрэвслээс илүү ямар эмгэгээр халдварлагдсан гэж үзэх вэ?

- A. Bacillus cereus
- B. E. coli 0157:H7
- C. Cryptosporidiosis
- D. Group D Streptococcus
- E. Yersinia enterocolitica

/92./ ЧШ Кетоацидоз бүхий өвчтөнд Куссмаулын амьсгал үүсэх шалтгаан:

- A. Цусны сахар ихсэх нь амьсгалын төвийг идэвхжүүлдэг
- B. Сийвэнгийн хүчилшил нь захын хеморецепторыг идэвхижүүлдэг
- C. Сийвэнгийн устөрөгчийн ион ихсэх нь амьсгалын төвийн рецепторыг идэвхижүүлдэг
- D. Эсийн гаднах шингэний хэмжээ буурах нь бикорбонатын реабсорбцийг ихэсгэдэг
- E. Инсулин нь амьсгалын төвийг шууд дарангуйлдаг

/93./ Торсадес де пойнт бүхий өвчтөнд хэрэглэх эм:

- A. Адерналин
- B. Лидокайн
- C. Кальци глюконат
- D. Магни сульфат
- E. Глюкоз

/94./ Ротавирусаар үүсгэгдсэн суулгалтаар өвдөх хамгийн өртөмхий бүлэг аль нь вэ?

- A. Нярай
- B. Сургуулийн өмнөх насны хүүхэд
- C. Сургуулийн насны хүүхэд
- D. Насанд хүрэгч
- E. Настан

/95./ Үрэвслийн эсрэг дааврын бус эмийн гаж нөлөө аль нь вэ?

- A. Дотор муухайрах, бөөлжих, хэвлий өвдөх
- B. Толгой өвдөх, зан төрхийн өөрчлөлт, халдварын бус менингит
- C. Таталт
- D. Бодисын солилцооны ацидоз ба бөөрний цочмог дутагдал
- E. Дээрх бүгд

/96./ Перикардийн тампонад бүхий өвчтөнд хянаж байхдаа дараахаас аль шинж нь аюултай вэ?

- A. Зүүн ба баруун ховдлын даралт тэнцүү болох
- B. зөвхөн систолийн гипертензи
- C. Цээжинд пульсацн ажиглагдана
- D. 12 холболт бүхий ЗЦБ-т R шүд намхан бичигдэнэ
- E. Митрал регургитаци

/97./ Нойр булчирхайн цочмог үрэвслийн шалтгаан болох нь аль вэ?

- A. Насанд хүрэгсдийн амьсгалын гачаалт хам шинж
- B. Миокардит
- C. Судсан дотор цус түгээмлээр бүлэгнэх
- D. Гүйлгэлт
- E. Нойр булчирхайн хуурамч уйланхай

/98./ Үжлийн шокийн талаарх зөв ойлголтыг сонгоно уу

- A. Грам эерэг бактериуд нь үжлийн шок үүсгэдэггүй учир нь тэд эсийн ханын эндотоксиноор дутмаг
- B. Лейкопени нь үжлийн шокийн шинж биш
- C. Грам сөрөг бактери болх түгээмэл шалтгаанаас хоёрдугаарт бөөр шээсний замаас үүссэн байдаг
- D. Escherichia coli нь грам сөрөг бактери болх хамгийн түгээмэл тохиолддог 2 дахь үүсгэгч юм
- E. Грамм сөрөг эндотоксины хорны нөлөө нь хэвийн физиологийн урвалыг эмгэг болгох байдаг

/99./ Титмийн артерийн эмгэгийн эрсдэлт хүчин зүйлд аль нь багтдаггүй вэ?

- A. Эр хүйс

- В. Холестрол их байх
- С. Дааврын бус үрэвслийн эсрэг эм
- Д. Чихрийн шижин
- Е. Тамхи татах

/100./ Ховдлын тахикардитай захад судас тэмтрэгдэхгүй өвчтөнд кордарон хэдэн мг хийх вэ?

- А. 150 мг
- В. 300 мг
- С. 1 мг/кг
- Д. 1.0- 1.5мг\кг
- Е. 100 мг

/101./ Их хэмжээнээр цустай баах түгээмэл шалтгаан?

- А. Улаан хоолой, ходоодны венийн судасны өргөсөл
- В. Бүдүүн гэдэсний цүлхэн
- С. Ангиодисплази
- Д. 12 хуруу гэдэсний шарх
- Е. Шамбарам

/102./ Амьсгалын дутагдалтай, амьсгалахад цээж намалзсан, гэмтсэн өвчтөнд тусламж үзүүлж байна. Өвчтөнд зохиомол амьсгал өгөх заалт нь аль вэ?

- А. Амьсгалын тоо > 25/мин
- В. Амьсгалын тоо < 12/мин
- С. $FiO_2 > 0.5$ өгч байхад $PaO_2 < 70$ mmHg байх
- Д. $FiO_2 > 0.5$ өгч байхад $PaCO_2 > 55$ mmHg байх
- Е. Цулцан-артерийн хүчилтөрөгчийн градиент > 350

/103./ Яаралтай тусламжийн тасагт чихрийн шижингийн нефропатиг оношлох хамгийн мэдрэг шинжилгээ аль нь вэ?

- А. Сийвэнгийн креатинин
- В. Сийвэнгийн мочевин
- С. Шээсний альбумин
- Д. Уургийн ачаалалтай сорил
- Е. Бөөрний эхо

/104./ Зүрхний нэвтэрсэн гэмтлийн үед тавиланд нөлөөлөх хамгийн чухал зүйл аль нь вэ?

- А. Зүрхний миокардын гэмтлийн хэмжээ
- В. Гэмтсэн хөндийн тоо
- С. Титэм судасны гэмтэл
- Д. Титмийн синусын гэмтэл
- Е. SA эсвэл AV зангилааны гэмтэл

/105./ Ухаангүй өвчтөнд хамгийн түрүүнд үзүүлэх тусламж аль нь вэ?

- А. Аюулыг зайлуулах
- В. Хариултыг шалгах
- С. Тусламж дуудах
- Д. Цээжинд шахалт хийх
- Е. Амьсгалын зам чөлөөлж амьсгал өгөх

/106./ Арьс нь хүйтэн, чийгтэй болсон уушигны цочмог хаван бүхий өвчтөн ирэв. Түүний артерийн даралт нь 84/56 мм МУБ байв. Энэхүү өвчтөнд хийх эмчилгээ юу байх вэ?

- А. Адерналин
- В. Добутамин
- С. Вазопрессин
- Д. Фенилэприн
- Е. Норадерналин

/107./ Шоктой өвчтөнг эмчлэх эмчилгээний зорилт

- А. Төвийн вений даралтыг хэвийн болгох
- В. Эдийн перфузийг хэвийн болгох
- С. Шээсний гарцыг 0.5–1.0 мл/кг/цаг

D. Артерийн дундаж даралтыг 65 мм МУБ дээш

E. Дээрх бүгд зөв

/108./ Зөгийнд хатгуулсаны улмаас хүчтэй харшлын урвал илэрсэн өвчтөнд хийх эхний эмчилгээг зөвлө?

A. Албутерол

B. Циметидин

C. Допамин

D. Адерналин

E. Норадерналин

/109./ ЯТТ-т ирж буй өвчтний гипогликемийн түгээмэл шалтгаан?

A. Чихрийн шижингийн эхэн үед

B. Архитай шалтгаантай

C. Амаар чихэр бага хэрэглэх

D. Инсулины тун хэтрүүлсэн

E. Элэгний дутагдал

/110./ Уушигны хатгалгаатай өвчтөнг үнэлэхэд хамгийн чухал нь өвчтөнг эмнэлэгт хэвтүүлэх үү эсвэл гэрээр эмчилгээ өгч хянах уу гэсэн шийдвэр байдаг. Тэгвэл уушигны хатгалгаа өвчний тавиланд хамгийн их нөлөөлөх хавсарсан эмгэг аль нь вэ?

A. Бөөрний эмгэг

B. Зүрх судасны эмгэг

C. Зүрхний төрөлхийн гажиг

D. Элэгний эмгэг

E. Хавдар

/111./ Зүрхний эмгэг болон архины талаарх зөв ойлголтыг сонго:

A. Архины архаг хэрэглээ нь рестриктив кардиомиопати үүсгэж болно

B. Хэрвээ зүрхний дутагдал үүссэн тохиолдолд архи уухаа зогсоосон ч тавиланг өөрчилж чадахгүй

C. Зүрхний төрөлхийн дутагдал нь тиамины дутагдлаас үүсдэг

D. Хэрвээ архины шалтгаант кардиомиопатитай өвчтөн архи уухаа үргэжлүүлээд байвал нас барах нь 3 жилийн дотор 70% их байдаг

E. Дээрхи бүгд зөв

/112./ 60 кг жинтэй хүнд лидокаин 1мг/кг хийхийн тулд 2% лидокаины уусмал хэдийг хийх вэ?

A. 2 мл

B. 1.5 мл

C. 1.8 мл

D. 3 мл

E. 4 мл

/113./ Хүнд хэлбэрийн цус алдалтын шокийг эмчлэхэд хамгийн чухал нь юу вэ?

A. Тохирсон цус сэлбэх

B. Төвийн венд гуурс тавьж шингэн сэлбэх болон мониторт хянах

C. Коллойд шингэнг түргэн сэлбэнэ

D. Хийлдэг өмд өмсгөх

E. Амьсгалын замыг чөлөөлж, хангалттай амьсгал өгөх

/114./ 44 настай эрэгтэй архи удаан хугацаагаар хэрэглэсэн асуумжтай хэвлийгээр хүчтэй өвдөн, бөөлжин ЯТТ-т ирсэн. АД 110/60 мм муб, захын судасны лугшилтын тоо минутанд 110 удаа, халуун 39°C, амьсгалын тоо минутанд 30 удаа, үзэхэд гэдэс хийтэй, аюулхай орчим бага зэрэг эмзэглэлтэй. Лабораторын шинжилгээнд WBC 30,000; амилаза 2,000. Хэвлийг рентгенд тойм харахад өрцний доор бага зэргийн хийтэй. Хамгийн их магадлалтай онош нь юу вэ?

A. Нойр булчирхайн цочмог үрэвсэлтэй холбоотой Маллор- Вейссийн хам шинж

B. Нойр булчирхайн цочмог үрэвсэлтэй холбоотой ходоод цоорох

C. Нойр булчирхайн цочмог үрэвсэлтэй, хоёрдогчоор 12 хуруу гэдэсний арын ханын шарх цоорох

- D. Нойр булчирхайн цочмог үрэвсэлтэй, хоёрдогчоор 12 хуруу гэдэсний өмнөд ханын шарх цоорох
- E. Нойр булчирхайн цочмог үрэвсэлтэй холбоотой гэдэсний хана ферментээр түлэгдсэн
- /115./ Халдварын шалтгаантэй суулгалтын дотор өндөр хувийг эзэлдэг шалтгаан нь:
- A. Вирус
 - B. Бактер
 - C. Шимэгч
 - D. Тодорхойгүй
 - E. Мөөгөнцөр
- /116./ Зүрх зогссон өвчтөнд венийн судсанд хүрц авахад аль нь хамгийн бага сонгодог судас вэ?
- A. Захын тохойн хонхрын вен
 - B. Эгмэн доорх вен
 - C. Гүрээний дотор вен
 - D. Шууны вен
 - E. Гуяны вен
- /117./ Захын судасны бөглөрөлтэй өвчтөнд эмболийн үүссэн гол байршил:
- A. Гол судас
 - B. Гуяны артери
 - C. Зүрх
 - D. Чацархайн артери
 - E. Тахимын артер
- /118./ Энгийн амны хошуувчаар O₂-г 8-15л/мин өгөхөд амьсгалж байгаа агаарын O₂ –ийн өтгөрөлийн дээд хэмжээ хэд вэ?
- A. 21-25%
 - B. 50-60%
 - C. 70-80%
 - D. 90-100%
 - E. 100-110%
- /119./ Геморрагийн шоктой өвчтөнд тархины цусан хангамж хэрхэн хадгалагдах вэ ?
- A. Ауторегуляци
 - B. Реактив гиперемии
 - C. Идэвхитэй гиперемии
 - D. Бодисын солилцоог ихэсгэж
 - E. Шумбах рефлекс
- /120./ 70 настай эмэгтэй хэсэг хугацааны туршид хэвлийн доод хэсгээр өвдөх болон их хэмжээгээр шулуун гэдсээр цус алдаж байна гэсэн зовиуртай ирсэн. Хамар ходоодоор зонд оруулахад цөс байсан боловч цус байгаагүй байна. Тэгвэл түүний онош аль нь байх хамгийн өндөр магадлалтай вэ?
- A. Эвэрхий
 - B. Ходоодны шарх
 - C. Дотор гемморрой
 - D. Дивертикуллоз
 - E. Чацархайн ишеми
- /121./ Төрлөгийн I үе эхэлж байгаа шинжийг хэлнэ үү.
- A. Ус гарах
 - B. умайн хүзүү төрөлтөнд бэлтгэгдсэн байх
 - C. Жигд базлалт
 - D. Ургийн толгой аарцгийн орох хэсэгт тавигдсан
 - E. Бүгд зөв
- /122./ Гипотерми бүхий ховдлын тахикардийн үед хамгийн зөв эмчилгээг сонго:
- A. Прокаинамид
 - B. Лидокаин
 - C. Амидарон

- D. Атропин
E. Аденозин
- /123./ АсАТ-ийн идэвхижил ихсэх нь ямар эмгэгийн үед оношлогооны ач холбогдолтой вэ?
A. Зүрхний шигдээс
B. Баруун ховдлын дутагдал
C. Цус задрал
D. Вирусийн халдвар
E. Бөөр болон тархины гэмтэл
- /124./ Ухаан алдаад сэргэсэн өвчтөнг үнэлэхэд хамгийн мэдрэг болон өвөрмөц шинжилгээ аль нь вэ
A. ЦДШ ба Биохимийн шинжилгээ
B. ЭКГ ба Зүрхний ЭХО
C. Толгойн КТГ ба гүрээний доплер ЭХО
D. Асуумж болон бодит үзлэг
E. Зүрхний монитор болон ортостатик байрлалд амин үзүүлэлтийг шалгах
- /125./ Хэв шинжит бус уушгины хатгалгааны эмчилгээнд доорхоос багтахгүй нь аль вэ?
A. Erythromycin
B. Azithromycin
C. Tetracycline
D. Penicillin эсвэл Cephalosporin
E. гуурсан хоолой өргөсгөгч, ханиалга дарах
- /126./ Яаралтай тусламжийн тасагт 62 настай эрэгтэй эмнэлгээс гадуурх амилуулах тусламж амжилттай хийгдэж ирсэн. Түүний өмнөх өвчний талаарх мэдээлэл байхгүй ба интубаци тавигдсан даралт хэвийн боловч перфузи хангалтгүй байв. Энэ үед хамгийн тохиромжтой эмийг сонгоно уу ?
A. Адерналин 0.05–1.0 мкг/кг/мин
B. Добутамин 5–20 мкг/кг/мин
C. Дофамин 5–10 мкг/кг/мин
D. Дофамин 2–5 мкг/кг/мин
E. Норадерналин 4 мкг/кг/мин
- /127./ 2 настай Т.С нь амьсгалгүй, ухаангүй орж ирлээ. Та хэрхэн амьсгалын замыг чөлөөлөх вэ?
A. Эрүү өргөх
B. Залгиур, төвөнх, улаан хоолойг хамгийн бага өнцгөөр огтлолцуулах
C. Чихний угалз мөрний төвшинд байх
D. Мөрөн доор ивээс хийх
E. Дээрх бүгд зөв
- /128./ 54 настай эрэгтэй яаралтай тусламжийн тасагт цээжээр өвдсөн зовиуртай ирэв. Бодит үзлэгт түүний гүрээний вен өргөссөн байсан ба уушиг цулцангийн амьсгалтай, ЗЦБ-т доод ханы цочмог шигдээс илэрсэн, артерийн даралт90/60 мм МУБ байв. Доорхоос аль эмчилгээг хийх вэ?
A. Судсаар шингэн сэлбэх
B. Норадерналин
C. Дофамин
D. Несиритид
E. Нитрофурсид
- /129./ Дараах дүрс оношилгооны шинжүүдээс аль нь зөв уялдсан байна вэ?
A. 34 настай эрэгтэйн таглаа мөгөөрсний хэсэгт эрхий хурууны дардсын шинж илэрсэн - хэлэн доорх буглаа
B. Хүүхдэд С3-ын дээрх С2 урд хэсгийн хэлбэр өөрчлөгдөх - тулгуур үений хугарал
C. “Сүмийн орой” -хэлбэрийн цагаан мөгөөрсөн хоолой хүүхдэд илрэх -эпиглотит
D. нярайд ямар нэг эмнэл зүйн шинж тэмдэггүй, хүзүүний нугаламын ойролцоох зай хавагнасан - артифакт
E. Нярай хүүхдийн гэдсэн дотор хий харагдах гэдэс чихэлдэж түгжрэх

/130./ Зүрхний гаралтай шокын үед

- A. Пропронолол
- B. Допамин
- C. Дигоксин
- D. Изадрин
- E. Эфидрин

/131./ 37 настай эмэгтэй өмнө олон архаг өвчний анамнезтэй бөгөөд одоо цочмог холециститээр оношлогдов. Та холестролын чулуу үүссэн гэвэл өмнө нь ямар өвчнөөр өвдсөн байж болох вэ?

- A. Гипертриглицеридеми
- B. Гиперхолестролеми
- C. Өмнө нь хүхэр агуулсан антибиотик ууссаны улмаас G6PD дутагдал үүсэх
- D. Хадуур эс
- E. Цутгалан гэдсийг мэс заслаар тайрах

/132./ Сургуулийн өмнөх нас хэд вэ?

- A. 3-6 нас
- B. 3-5 нас
- C. 4-6 нас
- D. 4-5 нас
- E. 4-7 нас

/133./ 4 настай хүү авто ослын улмаас хүнд хэлбэрийн амьсгалын гачаалт хам шинжид оржээ. Тэр машинаас шидэгдэж нүүр болон толгойдоо хүнд гэмтэл авсан.Түүний амьсгалын замыг хэрхэн чөлөөлөх вэ?

- A. Тохирсон хэмжээ бүхий төвөнхийн маск тавьж сорогдлын хатгаанаас сэргийлнэ
- B. Интубаци тавих эсвэл амьсгал өгж чадахгүй бол мэс заслын аргаар крикотреотоми хийхээс илүү зүүт крикотреотоми хийнэ
- C. Амьсгалын замыг бүтцүүдийг бүрэн харахын тулд хүзүүг тэнийлгэнэ
- D. Тохирсон хэмжээтэй эндотрахеал гуурсыг хамарзалгиураар оруулах аргаар баримжаалж интубаци тавина
- E. Гэмтлийн хурц үе учраас сукцинилхолин хэрэглэхээс зайлсхийнэ

/134./ Амьсгалын алкалоз бүхий өвчтөнд зохиомол амьсгалын хамгийн эхний сонголт

- A. Булчин суллах эм хэрэглэх
- B. Үлдэгдэл эзэлхүүнийг ихэсгэх
- C. Тайвшруулах
- D. Амьсгалын тоог ихэсгэх
- E. Амьсгалын тоог бууруулах

/135./ Үжлийн гаралтай шокийн байдалтай өвчтөнд нэн тэргүүнд сонгон авах эмчилгээний арга нь:

- A. Цус шүүх
- B. Коллойд сэлбэх
- C. Кристаллойд уусмал сэлбэх
- D. Допамин
- E. Норадреналин

/136./ 58 настай эрэгтэй залгихад өвдөнө гэсэн зовиуртай ирэв. Тэрээр ярих үедээ 2 эсвэл 3 удаа шүлсэндээ хахдаг өвөрмөц зуршилтай байв.Тэрээр түгшсэн байдалтай байсан бол энэхүү өвчтөнд улаан хоолойн эмгэгийн байрлал хаана байх магадлал их вэ?

- A. Ходоод улаан хоолойн залгаас
- B. Бронхын зүүн ерөнхий салаанд
- C. Духны бор гадар
- D. Тархины баганы 3 хос мэдрэлийн бөөмөнд
- E. залгиурын бөгж мөгөөрсөний түвшинд

/137./ Амилуулах суурь тусламжийг хэн үзүүлэх вэ?

- A. Эмч, сувилагч
- B. Эмнэлгийн бүх ажилчид

- С. Насанд хүрсэн бүх хүн
D. Эмч, сувилагч, цагдаа, онцгой байдлын албан хаагч
E. Дэргэд нь байгаа хэн ч /бололцоотой болгон/
/138./ Ходоодонд хаймсуур тавихад доорх тохиолдлын алинд нь эсрэг заалттай вэ?
A. Улаан хоолойн цоорол сэжиглэсэн үед
B. Улаан хоолойн цоорол батлагдсан үед
C. Улаан хоолойн венийн өргөслийн асуумжтай
D. Улаан хоолойн хавдартай
E. Улаан хоолойд гадны биет байгаа
/139./ Тосгуурын жирвэлзэлтэй өвчтөн пульс 180 удаа\мин, АД 70/50 мм МУБ болсон ухаан санааны байдал муудсан. Синхрон кардиоверсийг хэдэн Джоулаар эхлэх вэ?
A. 50 J
B. 100 J
C. 200 J
D. 360 J
E. 160 J
/140./ . Насанд хүрсэн хүн яаралтай тусламжийн тасагт гипогликеми болж ирэх хамгийн түгээмэл 2 шалтгаан:
A. Диабет ба архины хэрэглээ
B. Диабет ба элэгний дутагдал
C. Диабет ба үжил
D. Элэгний дутагдал ба үжил
E. Элэгний дутагдал ба архины хэрэглээ
/141./ Сийвэнгийн К багасах шалтгаанд аль нь хамаарахгүй вэ?
A. Их шээх
B. Бөөлжих
C. Хоол тэжээлээр орох К-ийн хэмжээ багасах
D. Их хөлрөх
E. Чацга алдах
/142./ Судасны системийн ямар хэсэг нь судасны эсэргүүцлийг бүрдүүлэх вэ?
A. Аорта
B. Дунд калибрийн артери
C. Артериол
D. Капиляри
E. Вен
/143./ Доорхоос аль нь байхад венийн судасны тромбоз болж үүсэх харьцангуй эрсдэл хамгийн их вэ?
A. Таргалалт
B. Хавдар
C. С уургийн дутагдал
D. Нас > 50
E. Амаар контрацептив уух
/144./ Вений тромбоз болж өвчлөх талаарх зөв ойлголтыг сонго:
A. Уушигны эмбол нь шилбэний венийн судаснаас ихэвчлэн үүсдэг
B. Уушигны эмболийн үед илрэх хамгийн түгээмэл шалтгаан нь цустай цэр гарах
C. Уушигны эмболийн үед тохиолддог хамгийн их тохиолдох шинж нь тахикарди
D. Уушигны эмболийн ихэнх тохиолдол нь шалтгаан тодорхойгүй
E. "Вентиляция-перфузи харьцаа хэвийн байх нь оношийг үгүйсгэнэ
/145./ Гиповолемийн үед илрэх гол шинжүүдийн нэг?
A. Биеийн халуун буурах
B. Арьс хөхөрч тарлантах
C. Амьсгаадах
D. Шээс багадах
E. Зүрхний цохилт цөөрөх

/146./ Жирэмсэн үед эхлээд эхийн цусанд ямар даавар ялгарах вэ?

- A. Пролактин
- B. Эстроген
- C. Ихсийн лактоген
- D. Ихсийн гонадотрофин
- E. Бүгд

/147./ Титмийн цочмог хам шинжийн талаар зөв ойлголтыг сонгоно:

A. Тогтворгүй бах болон зүрхний цочмог шигдээс бүхий өвчтөнгүүдийн 10-аас бага хувьд нь гол зовиур нь цээжээр халуу шатах байдаг

B. Зүрхний ишемийн шалтгаантай байрлал нь тодорхой бус, битүү өвдөлт нь симпатик мэдрэлийн висцерал өвдөлтийн ширхэг цочирсоноос үүсдэг

C. Хэв шинжит зүрхний бах нь дасгал хөдөлгөөнд үе үе сэдэрдэг ба 5 минутаас удаан үргэлжилдэггүй өвдөлт нь 90%-д өвчүүний араар өвдөнө, 50%-д дамжих өвдөлт илэрдэггүй ба нитроглицеринд өвдөлт намддаг

D. Тайван үед илрэх зүрхний бах эсвэл бахын өвдөлтийн шинж чанар нь өөрчлөгдөх нь дасгалаар сэдээгддэг бахтай харьцуулахад зүрхний гэнэтийн үхлээр нас барах эрсдэл бага

E. Принцметалны бах нь зүрхний дамжуулалтын алдагдлын улмаас үүсдэг ба дасгал хөдөлгөөнд сэдэрч нитроглицеринд тэсвэртэй байдаг.

/148./ Уушигны артерийн эмболийг сэжиглэн цээжний КТГ хийхэдүг эмгэгтэй андуурагддаг хамгийн их тохиолддог эмгэг аль вэ?

- A. Уушигны хатгалгаа
- B. Таамаглаагүй перикардийн шингэн
- C. Шинэ карцинома илрэх
- D. Аортын хуулрал
- E. Пневмоторакс

/149./ Нэг удаагийн амьсгалын тохирсон эзэлхүүн:

- A. 500-600 мл орчим
- B. Биеийн жингээс хамаарна
- C. Наснаас хамаарна
- D. 6 мл/кг тооцно
- E. Өндрөөс хамаарна

/150./ Давтан төрөгчид төрлөг хэдэн цаг үргэлжлэх вэ

- A. 3-5 цаг
- B. 5-7 цаг
- C. 8-12 цаг
- D. 13-18 цаг
- E. 19-24 цаг

/151./ Удаан үргэлжлэх гипоксийн улмаас үүсэх хүндрэл:

- A. Уушигны судас тэлэгдэх
- B. Уушигны орой руу урсах уушигны цусан хамгамжийн харьцаа алдагдах
- C. Титмийн судас агших
- D. Баруун ховдлын диастолын төгсгөлийн даралт буурах
- E. Эргэлдэх цусны хэмжээг ихэсгэж зүрхний өмнөх ачаалалыг нэмдэг

/152./ ЗЦБ-т V3, V4 холболтонд ST- сегмент өргөгдсөн бол ямар артери бөглөрсөн байж болох вэ?

- A. Left circumflex
- B. Right anterior descending
- C. Right circumflex
- D. Left anterior descending
- E. Right, Left anterior descending

/153./ Тайван үед хөнгөн зэргийн баруун зүрхний дутагдалтай өвчтөн:

- A. АД бага байх
- B. Төвийн венийн даралт их байна.
- C. Зүрхний шахалтын эзэлхүүн буурна.

D. Зүрхний эргэн дүүрэлт ихсэх

E. Зүүн тосгуурын даралт ихсэх

/154./ Аортын хуулрал болон аневризмын талаарх зөв хариултыг сонго:

A. Цээжний хөндий дахь аортын хуулрал нь проксимал хэсгээс бронхиоцефаликийн эхлэл хэсэг хүртэл үргэжилсэн бол ДеБакей ангилалаар 3-р хэлбэрт ангилагдана

B. Аортын хуулралын хамгийн түгээмэл илрэлт нь санамсаргүй байдлаар цээжний рентген зураг авахад илэрдэг

C. Цээжний хүчтэй өвдөлт хөл эсвэл хэвлий рүү дамжих нь аортын хуулралын үед илрэх хамгийн түгээмэл илэрдэг зовиур юм.

D. Аортын аневризм нь аортын хуулралаас 3 дахин их тохиолддог.

E. Аортын аневризимтай харьцуулхад аортын хуулрал бүхий өвчтөнгүүд ихэвчлэн яаралтай хагалгаанд ордоггүй

/155./ Тромбоз бүхий шамбарамтай өвчтөн:

A. “Резинен боолтоор чангалах” эмчилгээ хийлгэх шаардлагатай

B. Зүслэг хийлгэж, урсгуур тавих ихэнх тохиолдолд хэрэглэнэ

C. Өөлж авах ажилбар хийлгэж дараа нь гэртээ зориулалтын уусмалд дүрэх

D. Дахиhaас сэргийлж манжин идэхээс зайлсхийх

E. Опойдын төрлийн өвчин намдаагчийг өтгөн хаталт үүсгэдэг учраас хэрэглэхгүй

/156./ Цочмог чацархайн ишеми үүсэх зонхилох шалтгаан:

A. Артерийн тромбоз

B. Артерийн эмболи

C. Венийн бөглөрөл

D. Хэт бүлэгнэлтийн байдал

E. Судасны бөглөрөлт бус эмгэг

/157./ Хордолтын үед илрэх шинж тэмдэг болон эмчилгээг зөв хамааралтайг сонго

A. Аммонын хордлого → Амьсгалын доод замын шинж тэмдэг

B. Фосгений хордлого → Амьсгалын дээд замын эмгэг

C. Сульфидын хордлого → метилен хөх эмчилгээ

D. Хлортхүхрийн хүчлийн хордлого → ус уулгах

E. Метал шаталтын утаанд хордох → толгой өвдөх, ханиалгах, халуурах, чичрүүлэх, болон булчингаар өвдөх

/158./ Доорхийн аль нь сорогдлын хатгалгааны хүндрэл вэ?

A. Уушигны буглаа

B. Уушигны хатуурал

C. Цустай цэр гарах

D. Эмпием

E. Дээрх бүгд

/159./ Чихрийн шижингийн кетоацидозын талаарх зөв ойлголтыг сонго:

A. ЧШ-ийн кетоацидоз болох шалтгаан нь идиопатик

B. Өвчтний ухаан санааны түвшин нь ацидоз болон гипергликемийн хүндрэлийн зэрэгтэй шууд хамааралтай

C. Сийвэнгийн глюкозын түвшин 180 мг/дл ихсэх болгонд сийвэнгийн натрийн хэмжээ ойролцоогоор 5 мЭв/мл буурдаг

D. Глюкагон болон бусад гормонууд ЧШ-ийн кетоацидоз үүсэхэд хамааралгүй

E. Хэвийн дулаантай өвчтөн бүрт халдварыг илрүүлэх шаардлагагүй

/160./ 2 гр магнези хийхийн тулд 25% уусмал хэдэн мл хийх вэ?

A. 10мл

B. 8 мл

C. 16 мл

D. 20 мл

E. 4 мл

/161./ Цианозын талаарх зөв ойлголтыг сонго:

A. Цианоз илрэх нь оксигемоглобины хэмжээнээс үл хамаарч деоксигемоглобины түвшиний хэмжээнээс хамаарч илэрнэ

В. Чихний омог ба аньсаганы салст нь төвийн цианозын илрэх хамгийн мэдрэг хэсэг юм
С. Цианоз болон полицитеми бүхий өвчтөнгүүд нь үргэлж гипокситэй байдаг
D. Шинж тэмдэг бүхий сульфогемоглобин нь судсаар метил хөхийг хэрэглэсэнээр эмчлэгддэг

Е. Эрүүл хүнд даарсаны улмаас захын цианоз илрэх бөгөөд артерийн цусны хийн шинжилгээгээр артерийн цусны сатураци буурсан байдаг.

/162./ 62 настай эмэгтэй ухаангүй ЯТТ ирэв. Тэрээр өвтгөхөд цочрох бөгөөд Глазго комын үнэлгээ 11 бал байв. Артерын даралт нь 100/60мм МУБ ба ЗЦТ нь 100 байв. Үзлэг хийхэд хялгасан судасны эргэн дүүрэлт буурсан ба арьс салст хуурай байв. ЗЦБ-т QT интервал нь богино. Лабораторын шинжилгээнд сийвэнгийн кальци 14.2мг/дл, фосфор 2.9мг/дл, кали 3.9мЭв/л, креатинин 1.9мг/дл байв. Таны эхний эмчилгээний сонголт юу вэ?

- А. Магний сульфат 2мг –аар судсаар аажим хийнэ.
- В. Памидронат 60мг судсаар
- С. Кальцитонин 4 IU/кг
- D. Шингэн сэлбэсний дараа фуросемид 60 мг судсаар
- Е. Яаралтай гемодиализ

/163./ Бөөлжиж, чацга алдсан үед судсаар сэлбэх үндсэн шингэн болгон сонгон авах уусмал?

- А. Маннитол
- В. 8,4%-ийн содын уусмал
- С. Рингерийн уусмал
- D. 5% глюкоз
- Е. Дескран

/164./ 49 настай бөөр орлуулах эмчилгээний хамааралтай өвчтөн бүх бие суларсан гэсэн зовиуртай ирэв. ЗЦБ-т Т шүд өндөр, QRS комплекс өргөн болсон байв. Эхний тохиромжтой эмчилгээ юу вэ?

- А. Судсаар глюкоз, инсулин хийх
- В. Судсаар натрийн бикарбонат хийх
- С. Судсаар кальци глюконат хийнэ
- D. Сальбутамолаар амьсгалуулна
- Е. Амаар эсвэл шулуун гэдсээн натрийн полистирен сулфонат өгнө

/165./ Зүрхний пейсингийн талаарх зөв ойлголтыг сонго:

А. Пейсмейкерийг ихэвчлэн баруун талын дотор гүрээний венээр оруулдаг
В. Арьсан доор байрлалтай пейсингийг өвчтөнд хүрэх хэрэгцээ гарсан үед зогсооно
С. Пульсгүй өвчтөнд венийн судсаар пейсмейкер оруулах нь эсрэг заалттай
D. Өвчтөн ухаан орох үед гадна пейсингийг аль болох эрт зогсоох хэрэгтэй
Е. Гадна пейсмейкерын наалтыг өвчтөний зүрхний орой болон суурь дээр байрлуулах хэрэгтэй

/166./ Та цахилгааны утас хаяж тогонд цохиулсан 3 настай охиныг үнэлэх гэж байна. Тэр уйлах бөгөөд уруул орчим цэврүү гарсан ба завьж орчмоор харалсан шархтай байв. Хамгийн хурдан тохиолдох ямар хүндрэл үүсэж болох вэ?

- А. Ам орчим хавдах удааширсанаас амьсгалын замын хүндрэл гарна
- В. Эрүүний хугарал эсвэл шүд
- С. Зүрхний хэм алдагдал
- D. Цус алдалт
- Е. Катаракт

/167./ Уушгинд аспирацийн хүндрэл тохиолдвол доорхоос аль нь илүү ач холбогдолтой вэ?

- А. Саармагжуулах шүлтлэг уусмалыг мөгөөрсөн хоолойруу цацах
- В. Даавар эмчилгээ
- С. Антибиотик урьдчилан сэргийлэлт
- D. Уушиг дурандаж угаах
- Е. Дээрх бүгд

/168./ Лактулоза нь гэдэснээс аммонийн ионыг хэрхэн цэвэрлэдэг вэ?

А. Бүдүүн гэдэсний бактерийн нөлөөгөөр сүүний хүчил болж хувирч энэ нь өтгөнийг хүчиллэг болгож улмаар өтгөнд аммонийг шингээж гадагшилна

В. Аммонийг эсийн доторх мембраны натри-калийн шахуургаар нэвтрүүлж энэ нь трикарбосилик хүчлийн цикл оролцоно.

С. Бөөрөөр хлорын ялгаралтыг нэмэгдүүлж улмаар дасан зохицолын хэт амьсгалалт болон амьсгалын алкалоз болгох ба энэ нь аммонийг хоргүйжүүлдэг

Д. Гэдэсний хананд хамгаалах давхарга үүсгэж энэ нь аммонийг шимэгдэхээс сэргийлдэг

Е. Преаммони хэлбэртэй байх үед нь мицелжүүлэх ингэснээр хорт хэлбэрт шилжихээс сэргийлнэ.

/169./ Перикардитын талаарх зөв хариултыг сонго:

А. Хамгийн түгээмэл илрэх шинж тэмдэг нь голт болон өвчүүний араар өвдөх ба босоход өвдөлт ихсэж түрүүлгээ харахад намддаг

В. Эмнэлэгт хэвтэхийг ихэвчлэн зөвлөх ба учир нь хамгийн их тохиолддог вирусын перикардит нь амь насанд аюултай

С. Перикардит нь 12 холболт бүхий ЭКГ-д ST сегмент өргөгдсөнөөр баттай оношлогдоно

Д. Уламжлалт ар-өврийн хажуугийн байрлалаар авахуулсан рентген зургаар перикардитыг оношлоход хязгаарлагдмал байдаг

Е. Перикардийн шүргэлцэх чимээ нь нийт хүн амын дунд цөөн тохиолддог (5-7%) учраас энэ шинжээр цочмог перикардитыг оношлоход хязгаарлагдмал

/170./ Анхан төрөгчид төрлөгийн I үе нь дунджаар хэдэн цаг үргэлжлэх вэ

А. 3-5 цаг

В. 6-9 цаг

С. 10-14 цаг

Д. 15-18 цаг

Е. 19-24 цаг

/171./ Яаралтай тусламжийн тасагт 45 настай эрэгтэй аянганд цохиулсан, судсанд хүрц аваагүй, интубаци тавьж чадаагүй ирсэн боловч нүүрний хошуучаар амьсгал өгөхөд цээжний 2 талд чагналтаар амьсгал сайн сонсогдож байв. Таны дараагийн авах арга хэмжээ

А. Яаралтай ам залгиураар интубаци тавина

В. Яаралтай хамар залгиураар интубаци тавина

С. Төвийн венд гуурс тавих

Д. Хэрвээ асистол болвол дефибриллятоор 200 J-р цохиулна

Е. Эхлээд өвчтний зүрхний хэмийг үнэлнэ

/172./ HELLP хам шинжийн үед доорхоос аль нь орохгүй вэ?

А. Аюулхайд өвдөх, дотор муухайрах, бөөлжих

В. Тромбоцит 100,000/mL доош буух

С. Шээсэнд уураг илрэх

Д. 10% кальци глюконат хийх

Е. АД ихсэлт бол оношилгооны түлхүүр

/173./ Улаан хоолойн перфораци үүсэх ихэнх тохиолдол нь:

А. Аяндаа үүснэ

В. Ятрогеник

С. Гэмтлийн

Д. Идэмхий шингэн залгисанаас

Е. Идиопатик

/174./ 39 настай эмэгтэй шингэн зүйл залгихад горойх болон өмхий хэрхрүүлнэ гэсэн зовиуртай ирэв. Тэрээр хэд хоногийн өмнө тодосгогчтэй бодис залгиж рентген зураг авхуулахад улаан хоолой тэлж өргөссөн, доод хэсгээрээ огцом нарийсаж хаагдсан байсан бол та ямар өвчнийг сэжиглэх вэ?

А. Улаан хоолойн колик

В. Улаан хоолойн хавдар

С. Рефлюкс эзофагит

- D. Склеродерма
- E. Ахалази

/175./ Архины хордлоготой ухаангүй хүнд нэн түрүүнд юу хийх вэ?

- A. Шингэн сэлбэх
- B. Анальгин , димедрол
- C. Глюкоз, B1
- D. B6
- E. Реополиглюкин

/176./ Халдварын голомттой өвчтөнд доорхоос аль нь байвал үжлийн оношилгооны шалгуур болох вэ?

- A. Сийвэнгийн бикорбанат 16 мЭкв/дл
- B. Цулын температур < 36°C
- C. Амьсгалын тоо 18удаа/мин
- D. Сийвэнгийн глюкоз < 60 мг/дл.
- E. Ухаан санаа алдагдах

/177./ 32 настай эмэгтэй толгой эргэнэ, унах гээд байна гэсэн зовиуртай ирэв. Түүний зүрхний цохилтын тоо минутанд 186 байсан ба даралт нь 132/76мм МУБ байв.Түүний өвчний түүхэнд Волф-Паркинсон-Ваят синдром оношлогдож байжээ. ЗЦБ-т өргөн бүрдэлт хэм жигд бус ховдлын тахикарди мөн ховдлын экстрасистол бүртгэгдэж байв. Та ямар эмийг эмчилгээнд сонгох вэ?

- A. Аденозин
- B. Пропранолол
- C. Дилтиазем
- D. Дигоксин
- E. Прокаинамид

/178./ Мелена:

- A. ХБДЗ-аас цус алдсан өвчтний 95% илэрдэг
- B. Хоол боловсруулах замаас хамгийн багадаа 24 цагийн дотор алдсан цуснаас үүснэ
- C. ХБДоод замын цус алдсан өвчтний гуравны нэгд илэрнэ
- D. Хоол боловсруулах замд 10мл хүртэл цус алдахад илэрнэ
- E. Цус алдалт зогссоны дараа 24 цагийн дотор хар болон цусархаг гарч болно

/179./ Зохиомол амьсгалын аль хэлбэр нь өвчтөний амьсгалыг хамгийн их үзүүлэлтээр дэмжих вэ?

- A. SIMV
- B. AC
- C. CPAP
- D. PEEP
- E. IPPV

/180./ 6 сартай хүүхэд яаралтай тусламжийн тасагт хоолоо муу идээд байна гэсэн зовиуртай ирэв. Хүүхэд орчиндоо харьцаа муу боловч өвтгөхөд хариу урвалтай байв.Захад лугшилт тэмтрэгдэхгүй, хяналтын мониторт ЗЦТ 250 нарийн бүрдэлт тахикарди байв.Хүүхдийн жин 8 кг. Таны авах арга хэмжээ

- A. Верапамилыг 0.1мг/кг аар судсаар аажим шахна
- B. Дигоксиныг 0.02мг/кг аар судсаар хийх
- C. Яаралтай кардиоверси 16Ж цохиулна
- D. Яаралтай кардиоверси 8Ж цохиулна
- E. Яаралтай дефибриллятороор16Ж цохиулна

/181./ Цусны эргэлтийг шалгах анхны тусламжинд сонгох арга:

- A. Цээжийг чагнах
- B. Хялгасан судасны эргэн дүүрэлтийг шалгах
- C. Гүрээний артер дээр тэмтрэх
- D. Өвчтөн хяналтын монитор холбох
- E. Дээрх бүгд зөв

/182./ Ходоодны шарх болон гастритыг оношлох хамгийн чухал шинж аль нь вэ?

- A. Шөнөөр өвдөх
 - B. Хоол идэж чадахгүй болох
 - C. Хоол идсэний дараа өвдөлт ихсэх
 - D. Хэрхрүүлэх
 - E. Дотор муухайрах
- /183./ Аортын хуулрал оношийг сэжиглэсэн үед
- A. 15% орчимд тохиолдолд ухаан алдалт илэрдэг
 - B. 5-аас цөөн хувьд мэдрэлийн талаас өөрчлөлт илэрдэг
 - C. Зүүн титмийг хамарсан ойрын хуулрал нь хамгийн түгээмэл ба ойролцоогоор 10% тохиолддог.
 - D. Аортын хуулрал нь 40-өөс доош насныханд тохиолдох нь ховор.
 - E. Мөчдийн пульсын зөрөө 30%-д тохиолддог.
- /184./ Холангит бүхий өвчтөнийг холециститээс ялгах хамгийн чухал шинж нь аль нь вэ?
- A. Халууралт
 - B. Гиперлипаземи
 - C. Шарлалт
 - D. Мерфийн шинж
 - E. Сийвэнгийн алат, асат ихсэх
- /185./ Пульсгүй цахилгаан идэвхжил бүхий өвчтөнд амилуулах тусламж үзүүлэх үед таны эмчилгээний сонголт:
- A. Шингэн сэлбэх
 - B. Судсаар кальци хлорид
 - C. Судсаар лидокайн
 - D. Судсаар кальци глюконат хийх
 - E. Судсаар нитроглицерин
- /186./ Мухар олгойн цочмог үрэвслийн эмнэл зүйн оношилгоонд доорхоос аль нь хамаарах вэ?
- A. Хэвийн халуун
 - B. Хэвийн халуун
 - C. Өлсөх
 - D. Гэнэт хэвлийгээр өвдсөний дараа бөөлжих
 - E. Суулгалт
- /187./ Цээжээр өвдөх шинж тэмдэг эхэлсэнээс хойш ТСДЭ-г хэдий хугацаанд хийх вэ?
- A. 90 мин
 - B. 180 мин
 - C. 12 цаг
 - D. 30 цаг
 - E. 24 цаг
- /188./ Ихэс төвөөрөө түрүүлсэн үед төрөлт шийдвэрлэх хамгийн зохистой арга
- A. Кесар хагалгаа хийх
 - B. Эх барихын хавчуур тавих
 - C. Ургийн шингэний хальс цоолох
 - D. Ихсийг цоолж, ургийн түрүүлсэн хэсгээс Мюзогийн хавчуураар барьж ачаа зүүх.
 - E. Ихээр цус гарахгүй бол хүлээнэ.
- /189./ Төрлөгийн үед PV–г ямар зорилгоор хийх вэ
- A. Ургийн шингэний хальс бүтэн эсэхийг
 - B. умайн хүзүүний нээгдэлтийн байдал
 - C. Ургийн толгойн тавилт
 - D. Аарцаг ясны хэмжээ болон ургийн байдалд дүгнэлт өгөх
 - E. Бүгд зөв
- /190./ Титмийн цочмог хам шинжтэй өвчтөнд нитроглицеринийг хэрэглэсэнээр гарах шинж тэмдгийн сайжрал нь түүний аль үйлдэлтэй холбоотой вэ?
- A. Уушигны артерийг агшаах
 - B. Зүрхний өмнөх ачаалалыг бууруулна

- С. Дараах ачаалалыг бууруулна
D. Титэм судсыг агшаах
E. Инотропик дэмжлэг
- /191./ БУЭ хэн хийх вэ?
A. Зүрхний эмч нар
B. Яаралтай тусламжийн, эрчимт эмчилгээний эмч
C. 103-н эмч
D. Зүрхний ангиографийн эмч
E. Боломжтой бол дээрх бүгд
- /192./ Цочмог холециститыг оношлох хамгийн мэдрэг болон өвөрмөц шинжилгээ аль нь вэ?
A. Амаар холецистограмм хийх
B. HIDA радиоизотоп шинжилгээ
C. Хэвлийн эхо
D. Хэвлийн рентгэн зураг
E. Халуурах, билирубин болон шүлтлэг фосфатаза ихсэх гурвал шинж илрэх
- /193./ 39 настай эмэгтэй амьсгалын цочмог дутагдалтай, рентгенд зурагт уушигны завсрын тархмал нэвчдэстэй байв. Бодит үзлэгээр халууралттай ба төвдөө цэврүүтэй тойрсон улаймал тууралттай байв. Түүний халдварын шалтгаан аль нь байх магадлалтай вэ?
A. Микоплазмын уушигны хатгалгаа
B. Уушигны саркойдоз
C. Легионеллийн хатгалгаа
D. Сорогдлын хатгалгаа
E. Салхин цэцгийн уушигны хатгалгаа
- /194./ АлАТ-ийн идэвхижил ихсэх нь ямар эмгэгийн үед оношлогооны ач холбогдолтой вэ?
A. Зүрхний шигдээс
B. Бөөр болон булчингийн гэмтэл
C. Элэгний үрэвсэл
D. Элэгний хатуурал
E. Цус задрал
- /195./ Бүдүүн гэдэсний түгжрэлийн элбэг тохиолдох шалтгаан
A. Наалдац
B. Хавдар
C. Хавчигдсан ивэрхий
D. Цүлхэн
E. S гэдэс мушгирах
- /196./ Цочмог гүйлгэлт үүсэх хамгийн түгээмэл шалтгаан:
A. Хоол хүнсний үл зохицол
B. Хордох
C. Бактерийн халдвар
D. Шимэгч
E. Вирусын эмгэг
- /197./ Хахсан хүний хүчтэй ханиаж байгаа үед та юу хийх вэ?
A. Толгой уруу нь цохино
B. Амыг нь ухах
C. Үргэлжлүүлэн ханиахыг дэмжинэ
D. Ус өгч залгиулна
E. Дээрхийн аль нь ч биш
- /198./ Зүрхний дутагдлын үед гликозид эмчилгээний хамгийн чухал нөлөө аль нь вэ:
A. Тосгуурын жирвэлзэлд ховдлын хариу урвалыг хянана.
B. Пароксизмал тосгуурын тахикардийг хориглож хянах эсвэл хажуугийн хэмнэл хурдсах
C. Зүрхний булчингийн агшилтыг ихэсгэж ингэснээр зүрхний төрөлхийн гажгийн шинж тэмдгийг бууруулдаг
D. Зүрхний булчингийн агшилтыг сайжруулж нас баралтыг бууруулна

- Е. Зүрхний булчингийн агшилтыг сайжруулах, зүрхний төрөлхийн дутагдалтай үед зүрхний цохилтыг бууруулна
- /199./ Зүрх зогссоны дараа цусны эргэлт эргэн сэргэсэн үед аль эмчилгээ нь хамгийн үр нөлөөтэй байдаг вэ?
- А. Глутамат антагонист
 - В. Кальцийн суваг хориглогч
 - С. Чөлөөт радикалыг багасгах
 - Д. Гипергликемийг инсулинаар хянах
 - Е. Натрийн суваг хориглогч
- /200./ Шархлаат колитын үед үүсэх хамгийн аюултай хүндрэл:
- А. Их хэмжээгээр цус алдах
 - В. Чацархайн ишеми
 - С. Уураг-калор алдах хам шинж
 - Д. Малабсорбци ба электролитын алдагдал
 - Е. Бүдүүн гэдэсний хоруу тэлэгдэл
- /201./ Хүчдэлт пневмотораксын үед зайлшгүй шаардлагатай нь:
- А. Хүчилтөрөгч эмчилгээ
 - В. Зохиомол амьсгал
 - С. Цээжний гялтангийн хөндийд хатгалт хийх
 - Д. Зүрхэнд нөлөөлөх бэлдмэл хийх
 - Е. Судас нарийсгагч хэрэглэх
- /202./ Титэм судасны эмгэгийн тавиланг тодорхойлох хамгийн чухал хүчин зүйл аль нь вэ
- А. Зүрхний зүүн ховдлын үйл ажиллагаа
 - В. Зүрхээр өмнө өвдсөн давтамж
 - С. Зүрхний шигдээсийн дараа 24-48 цагийн дараа үүсэх ховдлын хэм алдагдлын хүндрэлийн зэрэг
 - Д. Жилд татдаг тамхины хэмжээ
 - Е. Титэм судасны ангиографийн шинжилгээгээр илэрсэн атеросклерозын нарийслын байршил
- /203./ Хөлдсөн мөчийг дулаацуулах хамгийн сайн арга нь:
- А. Аажим гэсгээх арга хэмжээ авах бөгөөд мөснөөс эхэлж олон дараалалтай ванан дүрж дулаацуулна
 - В. Хүчээр дулаацуулдаг төхөөрөмж хэрэглэнэ. Жнь: Байр-Хуггерын аппарат
 - С. Хэсэг газарт үрж массаж хийнэ
 - Д. 40–42°C усанд шууд дүрнэ
 - Е. Халуун дөлөнд барьж халаана
- /204./ 45 настай эрэгтэй яаралтай тусламжийн тасагт биеийн 40% нь түлэгдсэн байдалтай ирсэн. Түүний биеийн жин ойролцоогоор 80кг бол хичнээн хэмжээний рингер лактатын уусмал эхний 8 цагт сэлбэх вэ?
- А. 4400mL
 - В. 5400mL
 - С. 6400mL
 - Д. 7400mL
 - Е. 8400mL
- /205./ Ухаангүй хүнд сийвэнгийн чихэр үзэх боломжгүй бол глюкоз хэдэн граммыг тарьдаг вэ?
- А. 25гр
 - В. 50гр
 - С. 60гр
 - Д. 40гр
 - Е. 10гр
- /206./ Зөв хамааралтайг сонго:
- А. Гипокальцеми ба гликозид - зүрх зогсолт

В. Гипермагнези - өргөн QRS, PR сегмент болон QT интервал удаашрах, ST-сегмент буух нь Т-шүд сөрөг болох

С. Бөөрний дутагдал ба ходоодны шарх нь кальцийн суурь бүхий антацидаар эдгэрдэг - гүний шөрмөсний рефлекс алдагдсанаар гипотензи болон амьсгалын дутагдал хүрнэ.

Д. Бөөрний дутагдал ба зүрх зогсолт - таамгаар кальци хлорид судсаар хийнэ

Е. Гипермагнези ($>10 \text{ mEq/mL}$) - гемодиализ хийнэ

/207./ Нитроглицерин нь судасны гөлгөр булчинг сулладаг. Бага тунгаар ямар үйлдэл үзүүлэх вэ?

А. Титэм судсанд

В. Вен

С. Том артери

Д. Жижиг артери

Е. Капилляр

/208./ Гипертермийн талаарх зөв ойлголтыг сонго:

А. Дулаанд цохиулалтын тодорхойлолт нь биеийн дулаан 38.9°C их болохоор хэлнэ

В. Тархинд цус харвах үед гипертермигээс илүү гипотерми болох нь их байдаг

С. Нейролейптик малигнант синдром болон хорт халууралт нь үйл туйлшруулагч параликтик хоёулаа эмчлэгддэг

Д. Нейролейптик малигнант синдром болон хорт халууралт нь хоёулаа дантроленд эмчлэгддэг

Е. Нейролейптик нь удамшдаг эмгэг юм

/209./ 67 настай эрэгтэй сүүлийн 6 цагийн дотор кофейны шаар шиг зүйлээр 3 удаа бөөлжсөний дараагаар толгой эргэнэ, бие суларна гэсэн зовиуртай ирэв. Артерийн даралт нь $92/58 \text{ мм МУБ}$ ба ЗЦТ нь 117 байв. Тэр дахиж цустай бөөлжөөгүй. Эхний кристаллойд сэлбэсэний дараа түүний гемоглобин 6.7 мг/дл байв. Та өвчтөний гемоглобиныг ойролцоогоор 10 мг/дл болгохын тулд ойролцоогоор хичнээн ДУБ сэлбэх вэ?

А. 1 эсвэл 2 нэгж

В. 3 эсвэл 4 нэгж

С. 5 эсвэл 6 нэгж

Д. 7 эсвэл 8 нэгж

Е. Хамгийн багадаа 10 нэгж

/210./ Угаарын хийнд хордолтын талаарх зөв ойлголтыг сонго?

А. Арьс болон салст нь тоорын улаан болох нь хамгийн түгээмэл тохиолддог мэдрэг шинж тэмдэг юм

В. Дотор муухайрах, бөөлжих, суулгах нь гастроэнтерит оношоор оношлогдох эрт үеийн шинж болдог

С. COHb (карбоксигемоглобин) түвшин тамхичдад 10-20% илэрдэг

Д. Нүд улайх нь мэдрэг биш эсвэл эрт үед илрэхгүй

Е. Талбар дээр шинжилсэн COHb түвшин эмнэлзүйтэй шууд хамааралтай байдаг

/211./ Төрсөний дараа нярайн булчингийн тонус сайн ,бүх мөч хөдөлгөх ба ЗЦТ $=90$, чанга дуугаар уйлж, найталгаж арьсны өнгө нь бүх биеэр ягаавтар байсан бол нярайг Апгарын оноогоор

А. 6

В. 7

С. 8

Д. 9

Е. 10

/212./ Хоол боловсруулах дээд замын цус алдалтын түгээмэл шалтгаан?

А. Улаан хоолойн венийн өргөсөл

В. Ходоод, 12 хуруу гэдэсний шарх

С. Маллор-Вейссийн хамшинж

Д. Ходоодны салстын улайлт

Е. Артер венийн мальформаци

/213./ ЯТТ-т мухар олгойн цочмог үрэвсэл гэсэн онош тавигдсан. Доорх шинжүүдээс аль нь илэрсэн байж болох вэ?

- A. Симптом Мерф, Кернинг
- B. Симптом Ортнера, Раздольский
- C. Симптом Пастернацкий, Курвуазье
- D. Симптом Пастернацкий, Курвуазье
- E. Симптом Щеткина Блюмберга, Кохер- Волковича

/214./ Та амьсгалын аппарат болон интубаци шаардагдаж магадгүй хүнд хэлбэрийн УАБӨ өвчтөнд тусламж үзүүлж байна. Динамик гипервентиляци үүсэхээс сэргийлэх болон хязгаарлахын тулд та юу хийх вэ?

- A. Амьсгалын тоог нэмэгдүүлнэ
- B. Амьсгал гаргалтын урсгалын хурдыг нэмэгдүүлнэ
- C. Амьсгал авалт-гаргалтын харьцааг нэмэгдүүлнэ
- D. F_{iO_2} - бууруулна
- E. Жижиг диаметр бүхий эндотрахеал гуурсыг байрлуулна

/215./ Таны өвчтөн цайж цонхийсон, синусын брадикардитай, захад судасны лугшилт 45 удаа минутанд, АД 82/50 мм МУБ толгой нь эргэнэ гэнэ. Та ямар эмчилгээг эхлэн хийх вэ?

- A. Атропин 0.5 мг, 3-5 мин тутам 3 мг хүртэл хийнэ
- B. 0.9%-1000 мл натри хлоридын уусмал судсаар түргэн сэлбэнэ
- C. Допамин 2-10 мкг/кг/мин
- D. Эпинефрин 2-10 мкг/мин
- E. Лидокайн 1,5-2 мг/кг

/216./ Чихрийн шижингийн комын эмчилгээний явцад гарч болох аюултай хүндрэлүүд юу вэ?

- A. Гипогликеми
- B. Гипокалиеми
- C. Тархины хаван
- D. Амьсгалын хямрал
- E. Бүх хариулт зөв

/217./ . Чихрийн шижингийн кетоацидозын үед яаралтай тусламжийн тасагт хийгдэх зөв эмчилгээг сонгоно уу?

- A. ЧШ-ийн кетоацидозын үед дундаж шингэний дутагдал 4–6 л байдаг
- B. Эхний үед шингэн сэлбэлтийг гипотоник уусмалаар хийх нь хамгийн их байдаг
- C. Сийвэнд кетоны биет илрэхгүй байх нь ЧШ Кетоацидозыг оношлохыг үгүйсгэж чадахгүй
- D. ЧШ Кетоацидозтой ихэнх өвчтөнд сийвэнгийн кали амь насанд халтай хэмжээгээр ихэсдэг нь хүнд хэлбэрийн гемоконцентраци үүссэнтэй холбоотой
- E. Судсаар бикорбанат хийх нь хүнд хэлбэрийн метаболик ацидозыг засах хурдан бөгөөд аюулгүй арга юм

/218./ Цочмог дивертикулит үүсэхэд хоёрдогчоор мэс засал хийх заалт:

- A. Буглаа
- B. Цус алдалт
- C. Перфораци
- D. Фистул үүсэх
- E. Түгжрэл үүсэх

/219./ Зүрх зогссоны дараа цусны эргэлт эргэн сэргэсэн үед өвчтөнүүдийн нас баралтын тэргүүлэх шалтгаан нь:

- A. Миокардийн гэмтэл
- B. Амьсгал зүрх дахин зогсох
- C. Уушигны хатгалгаа
- D. Хүчилтөрөгчгүйдлийн энцефалопати
- E. Ходоод цоорсоноос цус алдах болон элэг бяцрах

/220./ Зүрхний төрөлхийн дутагдалд хамааралтай нь аль вэ:

- A. Нитрат нь дараах ачаалалыг бууруулна

- В. Гидралазин нь өмнөх ачаалалыг бууруулна
С. Бета блокатор хэрэглэхээс зайлсхийх хэрэгтэй. Учир нь сөрөг инотроп болон хронотропик үйлдэлтэй
D. Нитропруссид нь өмнөх ачаалалыг бууруулна.
E. ACE ингибитор нь зөвхөн артерын судсанд нөлөөлнө
- /221./ Зүрхний булчингийн ишемийн үед зүрхний ханын хөдөлгөөны өөрчлөлт хэдийд зүрхний ЭХО-гоор илрэх вэ:
A. Зүрхний хэдхэн цохилтын дараа
B. 5-10 минутанд.
C. 30 минутын дотор.
D. Ойролцоогоор 1 цагийн дараа.
E. 2-4 цагаас хэтрэхгүй
- /222./ Хэвийн үед зүрхний хөтлөгч хэмийн сэрэл хаанаас үүсэх вэ?
A. Пуркиньегийн ширхэг
B. Атриовентрикуляр зангилаа
C. Ховдол хоорондын таславч
D. Синусын зангилаа
E. Гиссын багц
- /223./ Кардиогенны шоктой өвчтөнг эмчлэхдээ:
A. Дофамин нь бөөрний цусан хангамжийг сайжруулах боловч рефлексээр брадикарди үүсгэнэ
B. Добутамин нь зүрхний булчингийн агшилтыг сайжруулж, зүрхний дараах ачаалалыг бууруулна
C. Кардиогенны шокийн үед шингэн их хэмжээгээр сэлбэ
D. Фуросемид нь венийн судсыг тэлж дараах ачаалалыг өмнөх ачаалалаас илүү бууруулна
E. Кардиогенны шоктой өвчтөнд ховдлын дүүрэх даралтын тохиромжтой түвшин 18-20мм МУБ байна
- /224./ ЗЦБ-т дараалласан 2 болон түүнээс дээш холболтонд ST- сегмент өргөгдсөн бол
A. Зүрхний шигдээс
B. Зүрхний цусан хангамжийн дутагдал
C. АВ зангилааны бүтэн хориг
D. Гиперкалиеми
E. Митрал регургитаци
- /225./ Мухар олгой бүхий өвчтөнд илрэх хамгийн түгээмэл илрэх шинж:
A. Пиоури
B. Дотор муухайрна бөөлжинө гэхдээ гүйлгэхгүй
C. Халуурна $>39.4^{\circ}\text{C}$
D. Лейкоцитоз $> 20,000$
E. Хэвлийн радиографид аппендоколит илрэх
- /226./ Сукцинилхолин нь:
A. Катехоламины ялгаралтыг ихэсгэж синусын тахикардиг үүсгэнэ
B. Түлэгдсэн өвчтөнд хэрэглэхэд амь насанд аюултай гиперкалиемиг үүсгэнэ
C. Булчингийн төгсгөлд байрлах ацетилхолины рецептортой өрсөлдөх байдлаар холбогдсоноор үйлдэл ихсэнэ
D. Холинэстеразагийн идэвхи буурсан хүмүүс болох элэгний өвчтэй болон жирэмсэнд хэрэглэхээс зайлхийх хэрэгтэй.
E. Тасалгааний нөхцөлд 3-аас дээш сар хадгалахад 90-ээс дээш хувийн идэвхээ хадгалж чаддаг.
- /227./ Төрлөгийн II үе эхэлж байгаа шинжийг хэлнэ үү
A. Дүлнэ
B. ургийн шингэн гарна
C. Ургийн толгой цухалзана
D. Умайн хүзүү бүрэн нээгдэнэ

Е. Бүгд

/228./ ЯТТ-т цөсний гиваан гэж сэжиглэсэн өвчтний хамгийн түрүүнд хийх дүрс оношилгооны шинжилгээ?

- А. Хэвлийн рентген зураг
- В. Хэвлийн эхо
- С. Хэвлийн КТГ
- Д. Цөмийн онош зүй
- Е. Бари уулгаж зураг авах

/229./ Амьсгал хангалттай байгааг тодорхой илтгэх үзүүлэлт нь юу вэ?

- А. Амьсгалын эзэлхүүн
- В. Амьсгалын минутын эзэлхүүн
- С. Амьсгалын тоо
- Д. Үхмэл зайг тодорхойлох
- Е. PaO_2 ба PaCO_2

/230./ Комбитуби нь:

- А. Амьсгалын зам чөлөөлөх эхний сонголт болдог хэрэгсэл
- В. Эмнэлэгт амьсгалын зам чөлөөлөхөд хэрэглэнэ
- С. Амьсгалын зам чөлөөлөхөд төвөгтэй үед хэрэглэдэг нөөц хэрэгслүүдийн нэг
- Д. Ихэвчлэн цагаан мөгөөрсөн хоолойд байрладаг
- Е. Зөв тавигдсан эсэхийг капнометрээр хэмжих боломжгүй учир нь уг хэрэгсэлтэй холбогддоггүй

/231./ Крикотериодтомиг аль түвшинд хийх вэ?

- 1. Бөгж мөгөөрсний доор зүснэ
- 2. Бамбай мөгөөрсөн дээр зүснэ
- 3. Цагаан мөгөөрсөн хоолойн 2,3 мөгөөрсний завсар зүснэ
- 4. Бамбай мөгөөрс, бөгж болон хооронд зүүгээр хатгах эсвэл зүслэг хийж агаар оруулах ажилбар
- 5. Өвчүүний бүдэрхийн дээгүүр

/232./ Аалзан бүрхэвчийн доорх цусан хураатай (САК-тай) өвчтөнгүүдэд түгээмэл тохиолддог эмнэлзүйн гол шинж аль нь вэ?

- 1. Уушиг хавагнах
- 2. Толгой гэнэт хүчтэй өвдөх
- 3. Нүд хялар болох
- 4. Тархины зөөлөн бүрхүүлийн цочролын шинж
- 5. Хурхирах

/233./ Цохиулах шаардлагагүй хэмд ямар хэм орох вэ?

- 1. Ховдлын фибрилляци
- 2. Пульсгүй цахилгаан идэвхижил
- 3. Ховдлын тахикарди
- 4. Асистола
- 5. Суправентрикуляр тахикардия

/234./ Нярай хүүхдийн анхны үнэлгээнд юу орох вэ?

- 1. Булчингийн тонус
- 2. Амьсгал
- 3. Зүрхний цохилтын тоо
- 4. Арьсны өнгө
- 5. Уйлах

/235./ Цээжээр өвдсөн, зэргэлдээ 2 холболтонд $\text{ST}>1\text{мм}$ -ээс дээш өргөгдсөн, тропонин өсөөгүй бол аль нь байж болох вэ?

- 1. Титмийн цочмог хам шинж
- 2. Улаан хоолойн урагдал
- 3. Уушигны хатгалгаа
- 4. Зүрхний цочмог шигдээс
- 5. Цээжний гялтан хальсны үрэвсэл

/236./ Та онош тодруулахын тулд та ямар шинжилгээнүүдийг төлөвлөх вэ?

1. Зүрхний өвөрмөц энзимүүд
2. ЭХОКГ
3. Ангиографи /титэм судсан дотуурх шинжилгээ/
4. ЭКГ
5. Рентген, ЭХО

/237./ Анафилаксийн шокийн үеийн эмчилгээний эхний сонголт:

1. Кальци хлорид
2. Димедрол
3. Дексаметазон
4. Адерналин
5. Анальгин

/238./ Эпилепсийн таталтын үед доорх эмүүдээс алийг нь хэрэглэх вэ?

1. Дроперидол 0.025%-1 мл тарих
2. Магни В6 уух
3. Магнезм 25%-10мл булчинд тарих
4. Диазепам 10мг судсаар
5. Амитриптиллин 25 мг уух

/239./ O₂-н цочмог хордлогын үед ямар эмгэгүүд үүсдэг вэ?

1. Уушиг хатуурах
2. Трахейбронхит
3. Уушгины хатгалгаа
4. амьсгалын гачаалт хамшинж
5. Гуурсан хоолойн багтраа

/240./ Амьсгалын үйл ажиллагаа алдагдалтайг ямар шинжээр мэдэх вэ?

1. Хамар сарталзах
2. Толгой дохилзох
3. Амьсгалын доод замын бөглөрөл
4. Цээж хонхолзох
5. Амьсгалын дээд замын бөглөрөл

/241./ Презклампси нь

1. Голдуу жирэмсний 32 дахь долоо хоногоос илэрнэ
2. Архи уудаг эмэгтэйд илүү илэрнэ
3. Чихрийн шижинтэй эмэгтэйд илүү тохиолдоно
4. Хавагнах, шээсээр уураг алдах, даралт ихсэх
5. Бүх жирэмсэн эхэд тохиолдоно

/242./ Хоёр хөлийн шилбэний хугаралтай шокийн байдалтай өвчтөнг эмнэлэгт хүргэхийн тулд зайлшгүй авах арга хэмжээ нь:

1. Цус алдалтыг зогсоох
2. Хөдөлгөөнгүй бэхлэх
3. Хөлийг өндөрлөх
4. Шингэн сэлбэх
5. Өвдөлт намдаах

/243./ Хүүхдийн ухаан санааны байдлыг хэрхэн үнэлэх вэ?

1. AVPU
2. Глазго үнэлгээ
3. TMC-ийн үнэлгээ
4. Хүүхдийн насанд тохирсон сэтгэц хөдөлгөөний үнэлгээ
5. Дээрхи бүгд зөв

/244./ Үнэрлэх байрлал гэж:

1. Толгойг дээд зэргээр гэдийлгэх
2. Толгой доор дэр тавих
3. Толгой доор дэр тавих шаардлагагүй
4. Толгойг гэдийлгэнэ

5. Толгойг гудайлгах
- /245./ Цус харвалтын төрлүүдийг дугуйл:
1. Судасны үрэвслийн
 2. Цус хомсдлын
 3. Төрөлхийн
 4. Судас хагарлын
 5. Тархины үрэвслийн
- /246./ Та энэ ЗЦБ-с юуг олж харж байна вэ?
1. Шовх Т шүд
 2. Эмгэг Q шүд
 3. R шүдний өндөр буурсан
 4. Зэргэлдээ 2 холболтонд ST>1 мм өргөгдсөн
 5. QT хэрчим уртассан
- /247./ Доорхоос гипоксийн хэлбэрт хамаарагддаг нь
1. Амьсгалын
 2. Цус эргэлтийн
 3. O₂ хэмжээ буурах
 4. Амьсгаадах
 5. Хөлрөх
- /248./ Зүрх зогсолтын ямар хэмнэлийг дефибрилятоор цохиулах вэ?
1. Агшилтгүй болох
 2. Ховдлын жирвэлзэл
 3. Лугшилтгүй цахилгаан идэвхжил
 4. Ховдлын тахикарди лугшилтгүй
 5. Тосгуурын жирвэлзэл
- /249./ Хүн ухаангүй байна доорх алхамын аль нь зөв вэ?
1. Аюул шалгаж зайлуулах
 2. Энгийн тушаал өгч, дуудан амьсгал шалгах, тусламж дуудах
 3. Цээжинд шахалт хийх
 4. Амьсгалын зам чөлөөлөх, амьсгал өгөх
 5. Автомат тохируулгат дефибриллятор хэрэглэх
- /250./ Мориноос тонгорч унасан ухаангүй хүнд таны нэн түрүүнд үзүүлэх тусламж юу вэ?
1. Өргөж байгаад сэгсэрнэ
 2. Амьсгалын замыг чөлөөлж амьсгал өгнө
 3. Цээжинд шахалт хийнэ
 4. Хүзүүний бэхэлгээ хийж амьсгалын зам чөлөөлнө
 5. Тусламж дуудна
- /251./ Амилуулах тусламжинд кордарон хэрэглэх заалт юу вэ?
1. Цахилгаанаар цохиулахад засрахгүй ховдлын жирвэлзлийн үед
 2. Ховдлын жирвэлзлийн дахих хэлбэр
 3. Дефибрилляцид тэсвэртэй тахикарди
 4. Ховдлын жирвэлзлийн үед
 5. Лугшилтгүй цахилгаан идэвхжил
- /252./ Нярай хүүхдийн зүрхний иллэг хийх ямар аргууд байдаг вэ?
1. Нэг гарын арга
 2. а. Эрхий хурууны арга
 3. а. Хоёр гарын арга
 4. а. Хоёр хурууны арга
 5. а. Дээрхи бүгд зөв
- /253./ Амилуулах лавшруулсан тусламжинд хэрэглэх гол эм:
1. Лидокайн
 2. Дигоксин
 3. Атрофин
 4. Адреналин

5. Кальци хлорид

/254./ O₂ эмчилгээний хэрэгслүүдийг хэрхэн сонгох вэ?

1. Өөрөө бодож байгаад
2. Өөрт нь аль эвтэйхэнээр
3. Амьсгалын тооноос хамаарч
4. O₂ хэрэгцээнд тулгуурлан, SpO₂-92% доош буулгахгүй
5. эмнэлзүйд тулгуурлан

/255./ Баруун ховдлын шигдээсийг ЗЦБ-ийн өвөрмөц шинж

1. V4 ST өргөгдөх
2. V1, V2, AVR ST өргөгдөх
3. AVL-т ST өргөгдөх
4. V4 R ST өргөгдөх
5. V4 ST буух

/256./ Дээрх тохиолдолд эмчилгээнд сонгох нь:

1. MOHA эмчилгээ
2. Бүлэн уусгах эмчилгээ
3. Титэм судсан дотуурх эмчилгээ
4. Антикоагулянт
5. Бетта хориглогч

/257./ Хүүхдэд зүрх зогсоход хүргэх шалтгаан юу вэ?

1. Гипокси
2. Гиповолеми
3. Гиперкалеми /гипокалеми/эрдэс
4. Гипотерми /гипертерми
5. Хордолт

/258./ Энэ шокийн үеийн яаралтай тусламж:

1. Допамин
2. Парасимпатикийг цочроох эмчилгээ
3. Дигоксин
4. Кордарон
5. Атропин

/259./ Зүрх зогсолтын ямар хэмнэлийг дефибрилятороор цохиулахгүй вэ?

1. Ховдлын жирвэлзэл
2. Агшилтгүй болох
3. Тосгуурын савчаа
4. Лугшилтгүй цахилгаан идэвхжил
5. Ховдлын тахикарди лугшилтгүй

/260./ Нярай хүүхдэд хийх адерналин тун хэд вэ?

1. 0.1 мл/кг
2. 1:10000
3. 1:10000
4. 0.1-0.3 мл/кг
5. 1;1000

/261./ Чинэрэлт пневмотораксын үед нэн түрүүнд ямар арга хэмжээ авч болох вэ?

1. Зохиомол амьсгал хийх
2. Цээжний хөндийг нээлттэй болгох
3. Бронх өргөсгөгч
4. Эгэмний дунд шугамаар II-III-р хавирга завсраар хатгалт хийх
5. Хэвлийн хөндийд хатгалт хийх

/262./ Артерийн даралт маш өндөр болсон үед яаралтай буулгахын тулд доорхоос

1. Атенолол 25 мг уух
2. Каптоприл 25 мг уух
3. Фуросемид 10 мг тарих
4. Нифедипин 10 мг уух

5. Гипотиазид 25мг уух
- /263./ Тархи нугасны шингэнийг хэдийд шинжлэх вэ?
1. Менингийн шинж илэрсэн үед
 2. КТГ хийсний дараа
 3. Цус харваснаас хойш 12 цагийн дараа
 4. Онош тодруулах зорилгоор
 5. Тархи, нугасны хөндийн даралтыг хэмжих зорилгоор
- /264./ Хүүхдийн гадаад байдлыг үнэлэх
1. Хөдөлгөөний идэвхи
 2. Ухаан санааны байдал
 3. Тайвшрах байдал
 4. Нүүр рүү тогтвортой харах
 5. Уйлах
- /265./ Гипокси болж байгаа үед хамгийн түрүүнд ямар эмнэлзүйн шинж илрэх вэ?
1. Амьсгаадах
 2. Зүрх дэлсэх
 3. Бие тавгүйтэх
 4. Хөлрөх
 5. Амьсгал цөөрөх
- /266./ CABD гэж юу вэ?
1. Дефибрилляци, амьсгал
 2. Цус эргэлт, амьсгалын зам чөлөөлөх
 3. Цус эргэлт, дефибрилляци
 4. Амьсгал өгөх, дефибрилляци
 5. Амьсгалын зам чөлөөлөх амьсгал өгөх
- /267./ O₂ эмчилгээний заалтанд та юуг ойлгож байна вэ?
1. 21% O₂ амьсгалах шаардага гарах
 2. Цээжээр хөндүүрлэх үед
 3. Амьсгалын тоо олширсон үед
 4. Тасалгааны агаараар амьсгалхад O₂ хэрэглэх шаардлага гарах
 5. O₂ 94%-аас доош буух
- /268./ Амилуулах суурь тусламжийг хэдий хүртэл үргэлжлүүлэх вэ?
1. Мэргэшсэн тусламж ирэх хүртэл (дефибриллятортай)
 2. Тусламж авагч нас барсан нь тодорхой болсон
 3. Үргэлжлүүлэх боломжгүй болсон (ж: туйлдах)
 4. Өвчтний зүрх сэргэсэн
 5. Бүгд зөв
- /269./ Нярайг эерэг даралтаар амьсгал өгөх заалт юу вэ?
1. Цочрооход амьсгалахгүй
 2. ЗЦ < 100/мин буюу үүнээс олшрохгүй
 3. Хөдлөхгүй, амьсгалахгүй
 4. 30 секунд ажиглах
 5. Дээрхи бүгд зөв
- /270./ Лугшилтгүй цахилгаан идэвхжил гэдэг нь
1. P шүдгүй байх
 2. Захад судасны лугшилт тодорхойлогдохгүй
 3. QRS бүрдлээс илүү олон P шүдтэй
 4. Мониторт цахилгаан идэвхжил илэрнэ
 5. Мониторт зүрхний цохилт маш хурдан захад судасны лугшилттай
- /271./ 100%-ийн O₂ –өөр хэдэн цаг амьсгалуулхад O₂ хордлого үүсч болох вэ?
1. Хордлого үүсдэггүй
 2. Хэдэн цагаар ч өгч болно
 3. 12 цаг хүртэл
 4. 24 цагаас дээш

5. 12 цагаас дээш
- /272./ ТСЦХШ сэдээх хүчин зүйлс :
1. Дасгал хөдөлгөөн
 2. Сэтгэлийн хүчтэй цочрол
 3. Яаралтай мэс заслын болон бусад цочмог эмгэгүүд
 4. Өглөө /сэрсэний дараах хэдэн цагт/
 5. Өвөл хүйтэн агаар амьсгалхад
- /273./ Хүүхдийг сэхээн амьдруулалт хийгээд дахин үнэлэх шалгуур юу вэ?
1. Зүрхний цохилт
 2. Амьсгал
 3. Булчингийн тонус
 4. Хүчилтөрөгчжүүлэлт
 5. Дээрхи бүгд зөв
- /274./ Үнхэлцэгт зүрх чихэлдэх үед өвчтөнд ямар шинж гарч болох вэ?
1. Хүзүүний вен өргөсөх
 2. Зүрх дэлсэх
 3. АД буух
 4. Зүрхний авиа сонсогдохгүй болох
 5. Зүрхний цохилтын тоо цөөрөх
- /275./ Ходоод гэдэсний замын цус алдалтын үед яаралтай эхний авах арга хэмжээ:
1. Судас агшаах эм хэрэглэх
 2. Шингэн сэлбэх
 3. Хүйтэн мөс залгиулах
 4. Ходоод дурандах
 5. Блекморын гуурс тавих
- /276./ Зүрх амьсгалын сэхээн амьдруулалтын үеийн зүрх амьсгал өгөх харьцаа хэд вэ?
1. 2:30
 2. 30:02
 3. 15:01
 4. 15:02
 5. 2:15
- /277./ Зүрх жирвэлзэж зогсох үед дефибрилятораар хэдэн Джоулаар цохиулах вэ?
1. Монофазтай бол 250J ,300J,360J
 2. Фаз хамаарахгүй Хүүхдэд : 250 J, том хүнд 350J
 3. Бифазтай бол 120J цохиулаад ахиулна
 4. Бифазтай бол 200J, монофазтай бол 360 J -аар цохиулах
 5. 100 J аас эхлэн ахиулан цохиулна
- /278./ Титэм судас бөглөрч тэлэгч тавьсаны дараа ямар эмийг зөвлөх вэ?
1. Клопидогрел
 2. Аспирин
 3. β -хориглогч
 4. Варфарин
 5. Фуросемид
- /279./ Хүүхдийг үнэлэх гурвалжинд юу орох вэ?
1. Гадаад байдал
 2. Амьсгалын үйл ажиллагаа
 3. Цус эргүүлэг
 4. Шокийн байдал
 5. Оврого үнэлэх
- /280./ Кальци хлоридыг судсаар хийх үед ямар хүндрэл гарч болох вэ?
1. Ховдолын жирвэлзэл илрэх
 2. Зарим булчин татах
 3. Зүрх суларлын үед зогсох
 4. Зүрх агшилтын үед зогсох

5. Зүрхний агшилтын тоо цөөрөх
- /281./ Седуксин зүрх судасны тогтолцоонд ямар нөлөө үзүүлэх вэ?
1. Бичил эргэлтийг сайжруулах
 2. Зүрхний хаялтыг бага зэрэг багасгах
 3. Зүрхний агшилтын эзлэхүүнийг нэмэгдүүлэх
 4. АД бага зэрэг бууруулах
 5. Титэм судасны цусны эргэлтийг багасгах
- /282./ Морфин:
1. ТМС-г дарангуйлна
 2. Фенантрений уламжлал
 3. Амьсгалын төвийг дарангуйлна
 4. Гэдэсний гүрвэлзэх хөдөлгөөнд нөлөөлнө
 5. Зүрхний агшилтанд нөлөөлөхгүй
- /283./ Зүрх зогсох хэлбэрүүд :
1. Агшилтгүй болох
 2. Лугшилтгүй цахилгаан идэвхжил
 3. Ховдлын жирвэлзэл
 4. Ховдлын тахикарди лугшилтгүй
 5. Ховдлын тахикарди
- /284./ Нойр булчирхайн цочмог үрэвслийн гол шалтгаан?
1. Ходоодны цоорсон шарх
 2. Цөсний гиваан
 3. Хэвлийн гэмтэл
 4. Архидалт
 5. Салицилатын хордлого
- /285./ O₂ дутагдалтай байгааг хэмжих эхний аль нь вэ?
1. Гемоглобин тоолуулж
 2. Амьсгалыг тоолох
 3. Хөхрөлтөөр
 4. Пульсоксиметрээр
 5. Эмнэлзүйгээр
- /286./ Тохиолдол: 53 настай эрэгтэй цээжээр гэнэт хүчтэй өвдөж амьсгалахад төвөгтэй хоолой боочих гээд байна гэсэн зовиуртай хамт ажилладаг хүн нь 30 мин дотор эмнэлэгт хүргэж ирсэн. Таны урьдчилан таамаглаж болох онош:
1. Зүрхний цочмог шигдээс
 2. Цээжээр өвдөх хам шинж
 3. Титэм судасны цочмог хам шинж
 4. Үнхэлцэгт зүрх чихэлдэх
 5. Чинэрэлт пневмоторакс
- /287./ Бүлэн уусгах эмчилгээний эмнэлзүйн заалт:
1. БУЭ-ний бэлдмэлд эсрэг заалтгүй байх
 2. Эмнэлзүйн шинж тэмдэг эхлээд 12 цаг болоогүй байх
 3. ЗЦБ-н зэргэлдээ 2 холболтонд ST сегмент 1мм-с илүү өргөгдсөн
 4. Цээжээр өвдсөн, ST сегмент өргөгдөөгүй, тропонин өссөн
 5. Q шүд >0.02с V2-V3 холболтуудад илрэх
- /288./ Цус эргүүлэгийн хямралыг эмнэлзүйн ямар шинжээр үнэлэх вэ?
1. Даралт 60-с доош болох
 2. Арьс цайх
 3. Арьс ягаарах
 4. Арьс эрээнтэх
 5. Дээрхи бүгд зөв
- /289./ Цус ихээр алдсан шокийн байдалтай үед авах нэн түрүүний эмчилгээ:
1. Коллоид уусмал сэлбэх
 2. Ижил бүлгийн цус, сийвэн сэлбэх

3. Допамин дусалд хийж урсгах
4. Кристаллоид уусмал сэлбэх
5. Адреналин судсаар тарих

/290./ Эпилепсийн уналтын үед доорх эмүүдээс алийг нь хэрэглэх вэ?

1. Диазепам 10 мг уух
2. Магни В6 уух
3. Кальци глюконат уух
4. Карбомазепин 200 мг уух
5. Амитриптиллин 25 мг уух

/291./ Цээжээр өвдсөн, зэргэлдээ 2 холболтонд ST>1мм өргөгдсөн, тропонин өссөн бол

- A. Тогтворгүй бах
- B. Миокардит
- C. Хавирганы хугарал
- D. ST өргөгдсөн зүрхний цочмог шигдээс
- E. Гол судасны хуулрал

/292./ Хүзүүндээ олон тооны сорвитой 25 настай судсаар хар тамхи хэрэглэдэг донтогч ухаангүй, гипотензитэй байсан бөгөөд та баруун талын дотор гүрээний венд гуурс тавьж даралтыг хэмжихэд 20см H₂O байв. Таны ялган оношилгоо аль нь вэ?

- A. Аортын цочмог дутагдал
- B. Гурван хавтаст хавхлагийн хурц дутагдал
- C. Анафилакси
- D. Опойдын шалтгаант кома
- E. Гипокальцеми

/293./ Интубацийн гуурсаар адерналин хийх тун хэд вэ?

1. 1:10000
2. 0.001 мл/кг
3. 0.01мл/кг
4. 0.1 мл/кг
5. Араас нь 20 мл натрий хлорид хийх

/294./ Амьсгалах байдлыг ажиглахад амьсгалахад бэрхшээлтэй байх шинжүүдийг нэрлэнэ үү?

1. Төвийн хөхрөлт
2. Толгойгоо дохилзуулан амьсгалах
3. Яраглах /2 сар хүрээгүй хүүхэд амьсгалах бүрдээ яраглах/
4. Амьсгалд туслах булчин оролцох
5. Хамрын угалз сарталзах

/295./ Цус харвалттай өвчтөнийг хурдан үнэлэх Цинциннати үнэлгээ дугуйл :

1. Хэл яриа
2. Гарын хүч
3. Царайны илрэл
4. Артерийн даралт
5. Ухаан санааны байдал муудах

/296./ Стенокардийн үед нитроглицериний үйлчлэх механизм юу вэ?

1. Өвдөлт намдаах
2. Венийн судас тэлж зүрхний өмнөх ачаалал буурна
3. Миокардын ажлын эрчим багасна
4. Титэм өргөснө
5. Катехоламины хаялт эрчимтэй буурна

/297./ Ам залгиурын агаар дамжуулах гуурсны хэмжээг сонгох

1. Үүдэн шүднээс чихний омог хүртэл
2. Амнаас төвөнх хүртэл
3. Үүдэн шүднээс хэлний уг давтал
4. Үүдэн шүднээс эрүүний өнцөг хүртэл
5. Хамарны үзүүрээс чихний омог хүртэл

/298./ Уушигны хавангийн бүрдмэл эмчилгээнд хамаарагддаг аргуудыг сонгоно уу?

1. 30% O₂, 70% гелигээр амьсгалуулах
2. Хошуувчаар зохиомол амьсгал хийх
3. Амьсгал гаргалтанд эерэг даралттай зохиомол амьсгал хийх
4. Морфин хэрэглэх
5. Лазикс хэрэглэх

/299./ Судас ба ясанд эхлээд хийх шингэн, хэдээр хийх вэ?

1. Натрий хлорид
2. 20мл/кг тооцно
3. 2 удаа давтана
4. 10мл/кг тооцно
5. Ижил бүлгийн цус

/300./ O₂-н цочмог хордлогын үед ямар эмнэлзүйн шинжүүд илрэх вэ?

1. Хөхрөх
2. Өвчүүний цаана өвдөх
3. Илэрхий шинж тэмдэг байдаггүй
4. Хуурай ханиалгах
5. Царай улайх

Сорилын зөв хариулт

1-C, 2-D, 3-D, 4-D, 5-E, 6-D, 7-D, 8-E, 9-D, 10-D, 11-D, 12-D, 13-C, 14-D, 15-D, 16-B, 17-A, 18-A, 19-E, 20-E, 21-E, 22-C, 23-E, 24-E, 25-A, 26-E, 27-A, 28-A, 29-A, 30-C, 31-D, 32-D, 33-E, 34-E, 35-B, 36-A, 37-C, 38-A, 39-B, 40-C, 41-B, 42-B, 43-C, 44-A, 45-C, 46-D, 47-D, 48-E, 49-A, 50-C, 51-C, 52-C, 53-B, 54-A, 55-E, 56-D, 57-A, 58-C, 59-B, 60-C, 61-B, 62-D, 63-A, 64-A, 65-B, 66-B, 67-B, 68-B, 69-C, 70-E, 71-C, 72-E, 73-A, 74-D, 75-C, 76-D, 77-D, 78-E, 79-C, 80-B, 81-B, 82-E, 83-A, 84-D, 85-C, 86-D, 87-B, 88-C, 89-A, 90-D, 91-E, 92-C, 93-D, 94-B, 95-E, 96-A, 97-D, 98-E, 99-C, 100-B, 101-A, 102-D, 103-C, 104-C, 105-A, 106-B, 107-E, 108-D, 109-B, 110-E, 111-D, 112-D, 113-E, 114-C, 115-A, 116-E, 117-C, 118-B, 119-A, 120-D, 121-C, 122-C, 123-A, 124-D, 125-D, 126-B, 127-E, 128-A, 129-D, 130-B, 131-E, 132-D, 133-B, 134-E, 135-C, 136-E, 137-E, 138-C, 139-B, 140-A, 141-D, 142-C, 143-C, 144-A, 145-D, 146-D, 147-B, 148-A, 149-D, 150-C, 151-E, 152-D, 153-B, 154-E, 155-C, 156-B, 157-E, 158-E, 159-C, 160-B, 161-A, 162-D, 163-C, 164-C, 165-A, 166-D, 167-D, 168-A, 169-D, 170-C, 171-E, 172-D, 173-B, 174-E, 175-C, 176-B, 177-E, 178-C, 179-B, 180-D, 181-C, 182-A, 183-D, 184-C, 185-A, 186-D, 187-C, 188-A, 189-D, 190-B, 191-E, 192-B, 193-E, 194-C, 195-B, 196-E, 197-C, 198-A, 199-D, 200-E, 201-C, 202-A, 203-D, 204-C, 205-A, 206-D, 207-B, 208-D, 209-B, 210-E, 211-D, 212-B, 213-E, 214-C, 215-A, 216-E, 217-C, 218-A, 219-D, 220-C, 221-A, 222-D, 223-B, 224-A, 225-B, 226-E, 227-D, 228-B, 229-E, 230-C, 231-D, 232-C, 233-C, 234-A, 235-D, 236-E, 237-D, 238-D, 239-C, 240-E, 241-B, 242-E, 243-E, 244-D, 245-C, 246-C, 247-A, 248-C, 249-E, 250-D, 251-B, 252-C, 253-D, 254-D, 255-D, 256-E, 257-E, 258-C, 259-C, 260-C, 261-D, 262-D, 263-E, 264-E, 265-A, 266-C, 267-D, 268-E, 269-A, 270-C, 271-D, 272-E, 273-E, 274-B, 275-C, 276-C, 277-D, 278-D, 279-A, 280-C, 281-D, 282-E, 283-B, 284-C, 285-D, 286-E, 287-B, 288-C, 289-D, 290-D, 291-D, 292-B, 293-D, 294-E, 295-A, 296-C, 297-D, 298-E, 299-A, 300-C,