

## **Ерөнхий мэргэжлийн эмчийн мэргэжлээр эмчлэх зөвшөөрөл олгох шалгалтын жишиг сорил**

### **Хувилбар -23**

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.)

/1./ 24 настай, ямар нэгэн зовиургүй эмэгтэйн баруун уушгинд зах, ирмэг нь тодорхой, нимгэн ханатай хөндий тодорхойлогдоно. Эргэн тойрны эдэд эмгэг өөрчлөлтгүй, цэрэнд сүрьеэгийн савханцар илрээгүй. Ямар өвчний тухай бодох вэ?

- A. Уушгины уулинхай
  - B. Сүрьеэгийн каверна
  - C. Актиномикоз
  - D. Уушгины буглаа
  - E. Аспергиллём
- /2./ Насанд хүрэгсдийн цочмог дистресс хам шинжийн үед дараах шинж зайлшгүй гарна:
- A. Уушгинд жижиг голомтот сүүдэр гарах
  - B. Уушгины уян харимхай чанар буурах
  - C. САМЬСГАЛЫН МИНУТЫН ЭЭЛЭХҮҮН БУУРСАН ФОН ДЭЭР ОКСИГЕНАЦИ ХЭВИЙН БАЙХ
  - D. PaCO<sub>2</sub> ихсэх
  - E. Уушгины бүлэнт бөглөрөл

- /3./ Амьсгалын архаг дутагдлын хоёрдогч илрэлд дараахаас бусад шинжүүд илэрнэ
- A. Зүрхний хэм алдагдах
  - B. Ухаан санаа өөрчлөгдөх
  - C. Эритроцитоз
  - D. Гепатомегали
  - E. Уушгины артерийн гипертензи

/4./ 49 настай эмэгтэй бие суларч, ядарна гэсэн зовиуртай. Хүүхэд насандаа сүрьеэгээр өвдсэн. Зүүн талд далны хооронд тогшилтоор бүдэг дуутай, амьсгал суларсан, ханиахад цөөн тооны жижиг цэврүүт нойтон хэржигнууртэй. Цээжний рентген зураг дээр зүүн уушгины талбайд эгэмний доор 2x3 см дугуй, дунд зэргийн тодролтой, нэг төрлийн бус, голдоо зөв бус хэлбэрийн цайваржилттай. Эргэн тойрны эдэд цөөн тооны голомтот сүүдэртэй. Ямар онош тавих вэ?

- A. Сүрьеэгийн анхдагч бүрдэл
- B. Цээжний хөндийн лимфийн булчирхайн сүрьеэ
- C. Нэвчдэст хэлбэрийн сүрьеэ
- D. Уушгины хавдар
- E. Туберкулём

/5./ Өвчний явц хурц байх, нойтон хэржигнуур сонсогодох, уушгины талбайн дунд, доод хэсэгт зөөлөн, жижиг голомтот сүүдэр тодорхойлогдох, эерэг динамик хурдан гарах тохиолдолд ямар эмгэгийн тухай бодох вэ?

- A. Уушгины милиар сүрьеэ
- B. Уушгины голомтот үрэвсэл

- C. Саркоидоз
- D. Пневмокониоз
- E. Аденоматоз

/6./ Т-супрессорын үндсэн үүрэг бол:

- A. Антителын үүсэлтийг зогсооно
- B. Антителын үүсэлтийг нэмэгдүүлнэ
- C. Эс хордуулах үйлчилгээ үзүүлнэ
- D. Лимфокины нийлэгжилтийг зохицуулна
- E. Макрофагийн хавдрын эсрэг идэвхийг нэмэгдүүлнэ

/7./ 23 настай эмэгтэй хоногийн өмнөөс ханиалгаж, халуурч байгаа өвчтөнд чагналтаар баруун уушгины доод хэсэгт ширүүссэн амьсгал, нойтон хэржигнуур тодорхойлогдсон бол эхний ээлжинд ямар шинжилгээ төлөвлөх вэ?

- A. Цээжний эгц ба хажуу рентген зураг
- B. Цээж гэрэлд харуулах
- C. Цээжний компьютерт томографи
- D. Цэрэнд хүчилд тэсвэртэй нян хайх
- E. Цусны дэлгэрэнгүй шинжилгээ

/8./ 28 настай эмэгтэй. Ханиалгаж, 50 мл орчим цус гарсан. Юуны өмнө ямар эмгэгийн тухай бодож болох вэ?

- 1. Уушгины сүрьеэ
- 2. Төрөлхийн артери-венийн холбоос
- 3. Гуурсан хоолой тэлэгдэх өвчин
- 4. Уушгины хорт хавдар
- 5. Муковисцидоз

/9./ Дараах эмүүд гялтангийн хөндийд шингэн хурахад нөлөөлж болно.

- 1. Прокарбазин
- 2. Нитрофурантоин
- 3. Метотрексат
- 4. Амоксикилав
- 5. Диклофенак

/10./ Уушгины эмфиземийн оношийг батлах зорилгоор ямар шинжилгээ төлөвлөх вэ?

- 1. Цэрний шинжилгээ
- 2. Уушгины эдийн шинжилгээ
- 3. Биеийн плетизмографи
- 4. Өндөр нарийвчлалтай компьютерт томографи \HRCT\
- 5. Эхокардиографи

/11./ Уушгины архаг бөглөрөлт өвчний гол эрсдэлт хүчин зүйл бол:

- 1. Тамхины утаа
- 2. Гэрийн доторх агаарын бохирдол
- 3. Ажлын тоостой нөхцөл
- 4. Сүрьеэ
- 5. Өндөр нас

/12./ Уушгины дэлбэнгийн үрэвслийн үед ямар шинж тодорхойлогдох вэ?

- 1. Амьсгал эрс сулрах, эсвэл сонсогдохгүй байх
- 2. Бронхопони ба дууны доргион ихсэх
- 3. Тогшиход хэргэргэн дуутай байх
- 4. Гуурсан хоолойн амьсгал сонсогдох
- 5. Бронхопони ба дууны доргион сулрах

/13./ Гялтангийн шингэнд лимфоцитоз гарсан тохиолдолд ямар эмгэгийн тухай бодож болох вэ?

- 1. Сүрьеэ
- 2. Холбогч эдийн эмгэгүүд
- 3. Уушгины хавдар
- 4. Лимфом
- 5. Саркоидоз

/14./ Спирометри нь:

1. Уушгинь архаг бөглөрөлт өвчнийг оношлох, гуурсан хоолойн бөглөрлийн хүндийн зэргийг тодорхойлох ач холбогдолтой

2. Амьсгал гаргах дээд хурдыг тодорхойлно

3. Ингаляцийн гуурсан хоолой тэлэгч эмийг хангалттай тунгаар хэрэглэсний дараа давтан хийгдэнэ

4. Уушгинь үйл ажиллагааны бууралтыг хянах боломж олгоно

5. Уушгинь архаг бөглөрөлт өвчин ба батрааны яланган оношлогоонд ач холбогдолтой

/15./ Шээсний шинжилгээнд гарч буй аль өөрчлөлт нь түүдгэнцрийн гэмтлийг илүүд илтгэх вэ?

A. Уураг Згр/л их

B. Уураг 1гр/л бага

C. Шээсний хувийн жин 1005 бага

D. Шээсний хувийн жин 1025-аас их

E. Лейкоцитури

/16./ Жирэмсэний пиелонефриттэй эмэгтэйчүүдийн жирэмсэний явц төрөлтийн үед доорхи хүндрэл нэгээс бусад нь гарч болно

A. Хожуу үеийн хордлого

B. Үр зулбалт

C. Ургийн халдварт хүндрэлүүд

D. Ургийн гипертрофи илрэх

E. Бактеремийн шок

/17./ Нефроны аль хэсэгт натрийн ихэнх хувь нь эргэн шимэгддэг вэ?

A. Ойрын тахир сувганцарт

B. Генлийн гогцооны өгсөх хэсэг

C. Холын тахир сувганцарт

D. Цуглуулах сувганцарт

E. Түүдгэнцэрт

/18./ Диабетийн нефропатийн эрт үед шээсэнд гарах өөрчлөлт

A. Лейкоцитури

B. Гематури+глюкозури

C. Протейнури+гематури

D. Микроальбуминури

E. Гипостенури

/19./ Доорхи шинж тэмдэгээс нэгээс бусад нь амилоидозын үед гарна

A. Диаррэй

B. Дизури

C. Шээсний өөрчлөлт

D. Хаван

E. Ууц нуруугаар өвдөх

/20./ 1 минутанд ялгарах шээсэнд агуулагдах дүрст элементийг дараахь аргаар шинжилнэ.

A. Аддис Каковский

B. Ребергийн сорил

C. Нечипоренкогийн сорил

D. Фольгардын сорил

E. Амбуржийн сорил

/21./ Шээс өтгөрүүлэх сөрөг тогтолцоонд хамгийн гол үүрэг гүйцэтгэдэг хэсгийг нэрлэнэ үү

1. Генлийн гогцооны өгсөх хэсэг

2. Ойрын тахир сувганцарын уруудах хэсэг

3. Ойрын тахир сувганцарын муруй хэсэг

4. Генлийн гогцооны уруудах хэсэг

5. Холын тахир сувганцар

/22./ Нефроз хам шинжийг шалтгаанаар нь яаж ангилдаг вэ?

1. Олдмол

2. Удамшлын

3. Төрөлхийн

4. Эмэгтэйчүүдийн

5. Өндөр настны  
/23./ Соронзон Резонанс Томографи шинжилгээгээр бөөр шээс дамжуулах замын юуг судлах вэ?  
1. Бөөрний байрлал болон бүтэц  
2. Бөөрний хэмжээ  
3. Бөөрний хавдар  
4. Бөөрний чулуу  
5. Бөөрний уйланхай
- /24./ Эксекратор урогрофи хийх эсрэг заалт нэрлэнэ үү?  
1. Иодын бэлдмэлд хэт мэдрэг  
2. Бөөрний дутагдал  
3. Элэгний үйл ажиллагааны ээнэгшил алдагдсан  
4. Зүрхний үйл ажиллагааны алдагдал  
5. Хүнд хэлбэрийн тиреотоксикоз
- /25./ Бөөрнөөс ялгардаг биологийн идэвхит бодисыг нэрлэнэ үү ?  
1. Ренин  
2. Серотонин  
3. Эритропоэтин  
4. Брадикинин  
5. Простагландин Е
- /26./ Бөөрний архаг дутагдлыг ямар үе шатанд хуваадаг вэ ?  
1. Ээнэгшлийн үе  
2. Ээнэгшлээ алдах үе  
3. Уремийн үе  
4. Шалтгаан хүчин зүйлийн үе  
5. Олигоанурийн үе
- /27./ СРТ нь бөөрний эмгэг судлалын практикт өргөн хэрэглэгддэг хоёр бөөрний үйл ажиллагааг харьцуулан судалдаг рентген шинжилгээний арга мөн.
- /28./ Өвчтөн Л. эр, 28 настай хавагнан, шээсний шинжилгээнд протеинури 3,75г/л, Рентген шинжилгээнд архаг остеомиелит илэрсэн байлаа. Уг өвчтөнд гломерулонефрит онош тавиад кортикостеройд эмчилгээг эхэлнэ.
- /29./ Ходоодны булчирхайн уураг задлагч фермент ялгаруулагч эсийг сонгоно уу?  
A. Гол эс  
B. Нэмэлт эс  
C. Ханын эс  
D. Завсрын эс  
E. Дотоод шүүрлийн эс
- /30./ Ходоодны шүүрэл ялгаралтыг ихэсгэх үйлдэлтэй ходоод гэдэсний даавруудыг сонгоно уу.  
1. Соматостатин  
2. Гистамин  
3. Простагландин  
4. Гастрин  
5. Ацетилхолин
- /31./ Ходоодны хүчил багадах үндсэн шалтгааныг нэрлэнэ үү?  
1. Тамхи  
2. *Helicobacter pylori*  
3. Цөсний сөөргөө  
4. Аутоиммун гастрит  
5. Мөхлөгт гастрит
- /32./ Үйлчлүүлэгч 34 настай эр. Аюулхайд өвдөнө, хүчиллэг зүйлээр хэхэрч цээж хорсдог, баас хар гарна гэсэн зовиуртай эмнэлэгт иржээ. Үзлэгээр: Биеийн байдал хүндэвтэр, ядарч сульдсан, зүрхний авиа тод хэм жигд бага зэргийн түргэссэн, АД-90/60 мм. м.у.б.

Менделеийн шинж тод илэрсэн. Аюулхайд өнгөц өвдөлтийн мэдрэмж ихэссэн. Нэмэлт асуумжаар – Тамхи татдаг, хоолны дэг барьдаггүй. Сүүлийн үед өтгөн хар өнгөтэй гардаг болсон гэв. Шинжилгээнд: ЦЕШ: HGB-90g/l, MCH-20pg, MCV-70fl, LEU-8\*109, Уян дурангийн шинжилгээнд хodoодны шархлааны идэвхижлийн A-I зэрэг илэрсэн. Дээрх тохиолдолд хodoодны салст хамгаалах ямар бэлдмэл авч болох вэ?

1. Висмутийн давс
2. Сукралфат
3. Мизопростол
4. Солкосерил
5. Актовегин

/33./ 1 хүртэлх насын хүүхдийн гэдэс өвдөлт дараах шинжүүдээр илэрнэ.

1. Хүүхэд тайван биш, унтамхай болно
2. Хоёр хөлөө хооронд нь үрж уйлна
3. Гэдсэнд хуримтлагдсан хий гармагц тайвширна
4. Гэдсээр өвдлөө гэж заана
5. Уруугаа харж хэвтэнэ

/34./ О. 36 настай, эмэгтэй. Хэвлэлийн баруун дор лугшиж, явахад доргиж өвдөнө гэсэн зовиуртай. З хоногийн өмнөөс аюулхайд өвдэж эхэлсэн, ношпа уугаад намдаагүй. Үзлэгт өвчтөний биеийн халуун 380С, хэл хуурай, зузаавтар өнгөртэй, судасны лугшилт минутанд 100 удаа. Ровзинг, Ситковский, Бартомье-Михельсон, Щеткин-Блюмбергийн шинж илэрнэ. Өвчтөнд Бартомье-Михельсоны шинж тэмдэг эмнэл зүйд хэрхэн илрүүлэх вэ?

1. Хэвлэлийн зүүн доод хэсэгт гүн тэмтрэхэд өвдөнө
2. Өвчтөнг зүүн хажуугаар хэвтүүлж үзнэ
3. Хэвлэлийд гүн дараад огцом авахад өвдөнө
4. Хэвлэлийн баруун доод хэсэгт гүн тэмтрэхэд өвдөнө
5. Хэвлэлийн баруун дээд хэсэгт өвдөнө

/35./ Аль нь зүрхний хамгийн өвөрмөц фермент вэ?

- A. ГОТ
- B. ЛДГ
- C. КФК
- D. Тропонин
- E. ГПТ

/36./ Зүрхний Дэлхийн Холбоо зүрх судасны өвчинөөс урьдчилан сэргийлэх гол арга замыг юу гэж тодорхойлсон вэ?

- A. Амьдралын зөв хэв маягийг хэвшүүлэх
- B. Зүрх судасны эрсдэлт хүчин зүйлсийг илрүүлэх
- C. Зүрх судасны эрсдэлт хүчин зүйлсийг бууруулах
- D. Зүрх судасны эрсдэлт хүчин зүйлсийг илрүүлэн, тэдгээрийг арилгахад чиглэсэн арга хэмжээ авах
- E. Урьдчилан сэргийлэх хөтөлбөрт хамрагдах

/37./ Аль нь цээж шахалтын дараах хүндрэл байж болох вэ?

1. Хавирга хугарах
2. Өвчүү хугарах
3. Пневмоторакс
4. Зүрх урагдах
5. Гемоторакс

/38./ ЗЦБ-ээр ямар эмгэгийг оношлох боломжгүй вэ?

1. Зүрхний хэм алдагдал
2. Эндокардит
3. Зүрхний томрол
4. Зүрхний дутагдал
5. Зүрхний шигдээс

/39./ Зүрхний архаг дутагдалд хамаарах зөв хариултыг соногон уу?

1. Тархалт нь нас ахих тутам ихэсдэг
2. Систолын дутагдал нь илүү тохиолддог
3. Хөгжик буй орнуудад зүрхний олдмол гажиг нь гол шалтгаануудын нэг болдог

4. Зүрх судасны гаралтай нас бааралтын гол шалтгааны нэг мөн
5. Эмнэлэгт хэвтэн эмчлүүлэх үндсэн шалтгааны нэг
- /40./ Титэм судасны фиброзон товруу шархлаж задрахад хүргэдэг хүчин зүйлийг сонгоно уу?
1. Товрууны атеромын бүрхүүл нимгэрэх
  2. Товрууны атеромын бүрхүүлийн үрэвсэл
  3. Товрууны атеромын липидын хэмжээ ихсэх
  4. Товрууны атеромын липидын хэмжээ багасах
  5. Товрууны атеромын бүрхүүл зузаарах
- /41./ Аль тохиолдол нь цусны ариун чанарыг тодорхойлох шинжилгээний хариу эерэг гарах магадлалыг ихэсгэдэг вэ?
1. Антибиотикийн хэрэглээ
  2. Шинжилгээг олон давтан хийх
  3. Шинжилгээг нэг удаа хийх
  4. Халуурч байгаа үе
  5. Антибиотик хэрэглэхийн өмнө
- /42./ Аль нь зүрхний диастолын дутагдлын шалтгаан болох вэ?
1. Зүрхний шигдээс
  2. Чихрийн шижин
  3. Зүрхний гажиг
  4. Артерийн гипертензи
  5. Зүрхний архаг ишеми өвчин
- /43./ Зүрхний гликозидын туйлын хориглох заалтуудыг нэрлэнэ үү?
1. Тосгуурын мерцани
  2. АВ зангилааны хоригийн II зэргийн үед
  3. Ховдлын дээд пароксизмаль тахикарди
  4. Зүрхний цохилтын тоо 1 минутанд 50-с бага болсон үед
  5. Синусын тахикарди
- /44./ Анхдагч артерийн гипертензийн эрсдлийн зэргийг тодорхойлох нь ямар ач холбогдолтой вэ?
1. Онош тодруулах
  2. Тавиланг урьдчилан тодорхойлох
  3. Өвчтөнг үнэлэх
  4. Эмчилгээний тактикийг зөв сонгох
  5. Хүндрэлийг тодорхойлох
- /45./ Идиопатик тромбоцитопенийн пурпурा өвчний үед илэрч буй цус гоожимтгой шинж ямар өөрчлөлттэй холбоотой вэ?
1. Фибринолиз идэвхжих
  2. Ялтсын үйл ажиллагаа алдагдах
  3. Цус бүлэгнэлтийн 8-р факторын дутагдал
  4. Ялтсын тоо цөөрөх
  5. Дэлүү хэт идэвхжих
- /46./ Дэлүүний томрол халууралттай хавсран илэрдэг ямар эмгэгүүд байдаг вэ?
1. Үжил
  2. Бактерийн эндокардит
  3. Цусаар түгсэн сүрьеэ
  4. Дэлүүний буглаа
  5. Бруцеллез
- /47./ Витамин B12 –ын солилцооны талаарх дараах мэдээллүүдийн аль нь зөв бэ?
1. Ходоодны хүчлийн нөлөөгөөр 2 валенттай болж хувирна
  2. 12 хуруу гэдсэнд R уургаас салж дотоод фактортай холбогдоно
  3. Нарийн гэдэсний дээд хэсэгт шимэгдэнэ
  4. Нарийн гэдэсний доод хэсэг цутгалан гэдсэнд шимэгдэнэ
  5. Трансферрин уурагтай холбогдон ясны чөмөг рүү зөөгдөнө
- /48./ Дараах эмгэгүүдийн үед судсанд цус задарна
1. Тохироогүй бүлгийн цус юулэх

2. Халдвар  
3. Хүйтний шалтгаант аутоиммуны гемолиз  
4. Ферментопати  
5. Шөнийн шээсэнд гемоглобин гэнэт гарах эмгэг
- /49./ Гемофили өвчний эмнэлзүйн шинжүүдийг нэрлэнэ үү?
- Арьсан доорх өөхөн эдэд булчинд цус хурах
  - Үнд цус хурах
  - Гэмтлийн дараа хэсэг хугацаа өнгөрөөд цус гоожиж эхлэх
  - Гэмтлийн дараа шууд цус гоожиж эхлэх
  - Салстын цус алдалтууд хавсрах
- /50./ "Ургийн үе" жирэмсний аль хугацаанаас эхэлдэг вэ?
- 12 долоо хоногтойгоос
  - 16 долоо хоногтойгоос
  - 18 долоо хоногтойгоос
  - 20 долоо хоногтойгоос
  - 22 долоо хоногтойгоос
- /51./ Жирэмсэн, төрөлт, төрсний дараа шээсний замын хурц халдвар үүсэхэд аль нь нөлөөлөхгүй вэ?
- Умай томорч шээлгүүрийг дарснаас
  - Шээлгүүрийн хүчдэл нэмэгдэж гүрвэлзэх хөдөлгөөн нэмэгдсэнээс
  - Шинж тэмдэггүй бактерури
  - Эпидураль мэдээ алдуулалтын дараа давсангы хүчдэл буурснаас
  - Төрсний дараа давсганд катетер тавснаас
- /52./ Эхэлсэн зулбалтын үед ямар арга хэмжээ авах вэ?
- Умайг багажаар хусаж цэвэрлэнэ;
  - Антибиотик эмчилгээ хийнэ
  - Эмнэлэгт хэвтүүлнэ
  - Гэрээр хяналтанд байлгана.
  - Мизопростол уулгана
- /53./ Хэт тарган жирэмсэн эхэд ургийн байрлалыг тодорхойлох хамгийн найдвартай арга юу вэ?
- Асуух арга
  - Леополдын үзлэгийн I арга
  - Леополдын үзлэгийн II арга
  - Леополдын үзлэгийн III арга
  - Хэт авиан шинжилгээ
- /54./ Төрсний дараах үеийн үргэлжлэх хугацаа :
- 7 хоног
  - 2 долоо хоног
  - 4 долоо хоног
  - 5 долоо хоног
  - 6 долоо хоног
- /55./ Хэвлийн шулуун булчингийн хальсны уутанд цус хурахад илрэх анхны онцлог шинж аль нь вэ?
- Хоолны дур муудаж, дотор эвгүй оргих
  - Бөөлжих
  - Хэвлийн урд хананд овгор зүйл тэмтрэгдэх
  - Даралт буурч, тахикарди илрэх
  - Хэвлийгээр гэнэт хүчтэй өвдөх
- /56./ Гуяны гүн хураагуур судасны тромбозын үед хэрэглэх хамгийн зохимжтой эмчилгээ аль нь вэ?
- Гепарин
  - Хөндий венд шүүлтүүр суулгах
  - Стрептокиназа
  - Венийн тромбыг авах
  - Антибиотикийн эмчилгээ

/57./ Ямар шалтгааны улмаас үүссэн механик шард дурангаар мэс засал хийх

- A. Нойр булчирхайн толгойн хавдар
- B. Цөсний ерөнхий цоргын хавдар
- C. Фатеровын хөхлөгийн хавдар
- D. Цөсний элэгний цоргын чулуу
- E. Оддын хуниас сорвижин нарийсах

/58./ Цусны эргэлтийг шалгах анхны тусlamжинд сонгох арга

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

/59./ Тархины эдийн цус харвалттай өвчтний arterийн даралтыг барих түвшин

- A. Ирсэн түвшингөөс нь 30%-аар буулгах
- B. Хэвийн хэмжээнд хүртэл буулгах
- C. Агшилтын даралтыг 140-160 mm МУБ-ын хооронд барих
- D. Артерийн даралтыг 40 mm МУБ-аар бууруулах
- E. Артерийн даралтыг 20 mm МУБ-аар бууруулах

/60./ 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

/61./ 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

/62./ Амигуулах тусlamжийн цээжний шахалт амьсгалын харьцаа хэд вэ

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

/63./ Архины хордлоготой ухаангүй хүнд нэн түрүүнд юу хийх вэ?

- A. Шингэн сэлбэх
- B. Анальгин , димедрол
- C. Глюкоз, В1
- D. В6
- E. Реополиглюкин

/64./ Ухаангүй өвчтөнд хамгийн түрүүнд үзүүлэх тусlamж аль нь вэ?

- A. Аюулыг зайлцуулах
- B. Хариултыг шалгах
- C. Тусlamж дуудах
- D. Цээжинд шахалт хийх
- E. Амьсгалын зам чөлөөлж амьсгал өгөх

/65./ Ерөнхий (тархалтат) эпилепсийн ангиалалд аль хамаарах вэ?

- A. Духны эпилепси
- B. Чамархайн спайк долгионт хүүхэд насны хөнгөн эпилепси
- C. Чамархайн эпилепси
- D. Зулайн эпилепси
- E. Хүүхдийн абсанс эпилепси

/66./ Үйлдэлгүйдэл ямар бүтэц гэмтэхэд үүсэх вэ

- A. Зүүн тал-бөмбөлөгийн чамархайн дээд атирааны дунд, арын хэсэг  
B. Баруун тал-бөмбөлөгийн духны доод атирааны арын хэсэг  
C. Давамгайлагч тал-бөмбөлөгийн зулай-чамархай-дагзны хэсэг  
D. Зүүн тал-бөмбөлөгийн духны дунд атирааны арын хэсэг  
E. Зулайн зүүн доод дэлбэнцэрийн өнцгөн атираа
- /67./ Сүрьеэгийн идэвхитэй илрүүлэлтийн арга гэж юу вэ?
- A. Бүх хүн амын дунд зориудаар урьдчилан сэргийлэх үзлэг хийж сүрьеэгийн тохиолдлыг илрүүлэх  
B. Сүрьеэгээр өвчлөх эгзэг өндөртэй хүмүүсийн дунд урьдчилан сэргийлэх үзлэг хийж сүрьеэтэй тохиолдлыг илрүүлэх  
C. Эмчид хандсан үйлчлүүлэгчдээс сүрьеэгийн сэжигтэй шинж илэрсэн тохиолдлыг сонгож, үзлэг шинжилгээ хийж илрүүлэх  
D. Сүрьеэгийн сэжигтэй тохиолдлуудад урьдчилан сэргийлэх үзлэг хийж сүрьеэгийн тохиолдлыг илрүүлэх  
E. Дээрхи бүгд
- /68./ Сүрьеэгийн эмчилгээ хийлгээд эдгэрсэн тохиодол гэж хэн бэ?
- A. Уушгины түрхэц эерэг сүрьеэтэй өвчтөн эмчилгээг бүрэн хийлгэж, хяналтын сүүлийн 2 удаагийн цэрний шинжилгээнд сөрөг болж, эмнэл зүйн шинжүүд арилж, гэрлийн шинжилгээнд өөрчлөлт шимэгдсэн.  
B. Шинэ уушгины түрхэц сөрөг өвчтөн эмчилгээг бүрэн хийлгэж, хяналтын 3 удаагийн цэрний шинжилгээнд сөрөг болж, биеийн байдал сайжран, гэрлийн шинжилгээнд өөрчлөлт шимэгдсэн  
C. Шинэ уушгины бус эрхтэний сүрьеэтэй өвчтөн биеийн байдал сайжирч, эмчилгээг бүрэн дууссан  
D. Сүрьеэгийн эмчилгээний хяналтын 5 дахь сарын түрхцийн шинжилгээнд эерэг болсон  
E. Дээрхи бүгд
- /69./ Туберкулины сорилыг хаана хийх вэ?
- A. Арьсан дотор  
B. Арьсан дор  
C. Булчинд  
D. Судсанд  
E. Дээрхи бүгд
- /70./ Сүрьеэгийн сэжигтэй тохиолдлыг бүртгэх маягтыг нэрлэнэ үү?
- A. TB 05  
B. TB 15  
C. TB 01  
D. TB 03  
E. TB 06
- /71./ Анхдагч сүрьеэгээр голдуу ямар насыхан өвчилдөг вэ?
- A. Өндөр настангууд  
B. Бага насы болон өсвөр насы хүүхэд  
C. Залуу насыхан  
D. Идэр насыхан  
E. Дээрхи бүгд
- /72./ Сүрьеэгийн эмчилгээний хяналтыг явуулах чиглэлүүдийг нэрлэнэ үү?
1. Шууд хяналттай эмчлэх  
2. Үр дүнгийн хяналт хийх  
3. Гаж урвалын хяналт хийх  
4. Биеийн жингийн хяналт  
5. Цусны ерөнхий шинжилгээ хийх
- /73./ Ушигны голомтот сүрьеэгийн хүндрэлүүдийг нэрлэнэ үү ?
1. Плеврит  
2. Нэвчдэст сүрье  
3. Туберкулем  
4. Хөндийт сүрьеэ  
5. Сорвит голомтот сүрьеэ

/74./ Сүрьеэгийн анхдагч бүрдэлийн бүрэлдхүүн хэсгүүдийг нэрлэнэ үү?

1. ушгины анхдагч голомт
2. ушгины тунгалгийн судасны үрэвсэл
3. ушгины угийн тунгалгийн булчирхайн үрэвсэл
4. ушгины олширсон зураглал
5. захын тунгалгийн булчирхайн үрэвсэл

/75./ Урвах тахал өвчний үед илрэх шингэн алдалтын 1-р зэргийн үед биеийн жингийн хэдэн хувийг алддаг вэ?

- A. 0.5-1%
- B. 1-3%
- C. 3-4%
- D. 4-6%
- E. 6-8%

/76./ В гепатитын үүсгэгчийг тэмдэглэ

- A. РНХ бүхий Флавивирус
- B. ДНХ бүхий Пикарновирус
- C. ДНХ агуулсан гепадна вирус
- D. РНХ агуулсан Калицивирус
- E. РНХ агуулсан Дельта вирус

/77./ Халдвар хордлогын шокийн үед илэрдэг нэгэн өвөрмөц шинж болох Гведалийн шинжийг тодорхойлно уу?

- A. Хамар уруулын гурвалжин хөхрөх шинж
- B. Арьсан дээр дараахад цайх шинж
- C. Арьсан дараахад улайх шинж
- D. Хөлийн үзүүр цайрч хөхрөх шинж
- E. . Арьс эрээнтэх шинж

/78./ Улаан эсэргэний үед өвчтөний царай ямар байх вэ?

- A. Цонхигор
- B. Улаан
- C. Улаан, хамар уруулын гурвалжин цагаан
- D. Нүд улайсан байна
- E. . Хэвийн

/79./ Ёлом өвчний үед арьсанд гарах өөрчлөлтийг тэмдэглэнэ үү?

- A. Цэврүү
- B. Улайлт
- C. Хаван
- D. Загатнах
- E. Дээрх бүх өөрчлөлт илэрнэ

/80./ Төвөнхийн сахууг эмнэлзүйн шинжээр нь ямар ямар үе болгон ангилдаг вэ?

- A. Хоолой сөөх болон амьсгал бачуурлын үе
- B. Хоолой сөөх болон бүтэлтийн үе
- C. Амьсгал бачуурлын болон бүтэлтийн үе
- D. Хоолой сөөх, амьсгал бачуурал болон бүтэлтийнг үе
- E. Амьсгал бачуурлын үе

/81./ Хүний биеийн өвөрмөц бус хамгаалах тогтолцоонд юу хамаарах вэ?

1. Арьс салстын хамгаалах урвал,
2. Лизоцим ба ходоодны хүчил
3. Амьсгалын замын намираа хучуур эд
4. Т- лимфоцит
5. Эсрэг бие

/82./ Хөөмийн сахуугийн хордлогот хэлбэрийн үед ямар хүндрэлүүд илэрч болох вэ?

1. Хордлогот миокардит
2. Тагнай , залгиурын саа
3. Нефроз
4. Менингит
5. Ушгины хатгаа.

/83./ Бруцеллез өвчний эмгэг жамын үе шатууд

1. Тунгалагаар зөөгдөх
2. Цусны урсгалаар зөөгдөх
3. Олон голомтот халдварт үүсгэх
4. Голомтоос нян дахин цусанд эргэх
5. Метаморфоз буюу үлдэц, төгсгөл, эдгэрэх үе

/84./ Галзуу өвчний эхэн үед ямар шинжүүд илрэх вэ?

1. Аиж сандрах
2. Нойронд муу
3. Шархны орчим өвдөх, хорсох ирвэгнэ
4. Халуурах
5. Гар хөл ирвэгнэж мэдээ алдах

/85./ Татрангийн таталтын онцлогийг тэмдэглэ

1. Өвдөлттэй
2. Их хүчтэй
3. Татах үедээ ухаан алдахгүй
4. Богино хугацааны
5. Сул

/86./ Юингын хавдар дунд чөмөгний хаана байрладаг вэ?

1. Метафиз
2. Эпифиз
3. Метаэпифиз
4. Диафиз
5. Сэргэнд

/87./ Нас ахих тусам сүү, сүүн бүтээгдэхүүн боловсруулах чадварт ямар өөрчлөлт гардаг вэ?

1. Зөвхөн сүүтэй цайгаар хоол хийж, өөр хоол идэхгүй болно
2. Гэдсэнд лактаза исэгийн дутагдал үүсдэг тул сүү, сүүн бүтээгдэхүүн боловсруулах чадвар буурдаг
3. Наастай болох тусам зөвхөн сүү уудаг болно
4. Сүү уухад суулгадаг болно.
5. Хөгшчүүл хүүхэдтэй ижил түл сүүгээр л хооллох болно

/88./ Насжилттай холбоотой гарч буй зүрх судасны өөрчлөлт нь ямар өвчний эрсдлийг нэмэгдүүлдэг вэ?

1. Зүрхний шигдээс
2. Артерийн гипертензи
3. Тархинд цус харвах
4. Зүрх судасны архаг дутагдал
5. Эрхтэн тогтолцооны цусан хангамж муудах ба хатингарших, хатуурах эмгэгүүд

/89./ 65 настай профессор, 5 настай хүүхэд хоёрын хэн нь илүү оюуны чадамжтай вэ?

1. 65 настай нь
2. 5 настай нь
3. Нас дагаад хүн ухаан суудаг тул 65 настай нь юуны чадамж сайтай
4. Шинэ зүйлийг сурх чадвар 5 настай хүүхдэд илүү сайн тул 5 настай нь
5. Ахмад насны хүн хүүхэд, залуучуудаас илүү ухаантай тул илүү оюуны чадамжтай байна

/90./ 75 настай өвгөн шөнө босч шээдэг болсон тул нойр алдаад байна гэсэн зовиуртай өрхийн эмчид хандав. Түүний ам их цангадаг, их уудаг хэрнээ цангаа гардаггүй, арьс их хуурайшдаг, өдөр их шээдэг, ба шөнө босч шээдэг болсон гэж өгүүлсэн байв. Түүний цусанд сахар ихэссэн байсан. Түүнд хэрхэн туслах вэ?

1. Дотоод шүүрлийн эмчийн хяналтанд оруулна
2. Хоолны зөвлөгөө өгнө.
3. Бигуанидын бүлгийн эм уулгах
4. Простамол эсвэл Простерид уухыг зөвлөнө
5. Шөнө унтахын өмнө уух шингэний хэмжээг багасгахыг зөвлөнө.

/91./ 78 настай эмэгтэй ясны сийрэгжилтийг үзүүлэхэд яс 10% сийрэг болсон байгааг илрүүлсэн. Түүнд өрхийн эмч Кальц, Даминдэм бичиж өгсөн ба кальцаар баялаг тул сүү, цагаан идээ илүүтэй хэрэглэхийг зөвлөсөн. Тэр эмэгтэй залуугаасаа эхлээд чихэртэй байхуу, кофе уудаг байсан ба сүү, цагаан идээ хэрэглэж заншаагүй байв. Сүү, тараг хэрэглэж эхэлсэн өдрөөсөө тэр суулгаж, суулгалтанд Котримоксазол, Фталазол, Бифидум бактерин, Линекс зэргийг уусан боловч суулгарт намдахгүй 10 хонов. Тэр ямар шалтгаантай суулгасан бэ?

- A. Кальцийн бэлдмэл уусан тул
- B. Сүү нь муудсан тул суулгасан
- C. Лактазагийн дутагдалтай тул суулгасан
- D. Дисбактериоз болсон тул
- E. Д аминдэм суулгуулдаг тул

/92./ Нүдний даралт ихсэх өвчин настанд ямар шинжүүдээр илэрдэг вэ?

- 1. Нүдний угаар хүчтэй өвдөх
- 2. Толгой өвдөх
- 3. Хараа эрс муудах
- 4. Гэрэлрүү харахад солонгон бүрхүүл үзэгдэх
- 5. Дотор муухайрах, бөөлжих

/93./ Шээс нь задгайрсан настан ба асарч буй хүнд ямар зөвөлгөө өгөх вэ? шингэний хэмжээг багасгах

- 1. Уух шингэний хэмжээг багасгах
- 2. Шээс хөөх эм хэрэглэж байгаа бол багасгах эсвэл хасах
- 3. 1-2 цаг тутам шээлгэж, давсгаа хоосолж байх
- 4. Хөтөвч нь тохирмжтой ба ойрхон, хэзээд бэлэн байх
- 5. Асарч буй хүн нь хүссэн үед нь бэлэн, уриалгахан, түвэгшээдэггүй байх

/94./ Зүрхний шигдээсээр өвчилсөн настанд өрхийн эмчийн зүгээс үзүүлэх тусlamж үйлчилгээ буюу менежмент:

- 1. 1 жилийн турш идэвхитэй хяналтанд авч, сар тутам үзнэ.
- 2. 3 сар тутамд ЗЦБ хийнэ
- 3. Жилд 1-ээс доошгүй удаа цусан дахь сахар, холестерин, липопротеид, ферментийн идэвхийг шинжлэнэ.
- 4. Аспирин 100мг-аар ууж байхыг зөвлөнө
- 5. Зүрх судасны эмчид үзүүлнэ, шаардлагатай тохиолдолд эмнэлэгт хэвтүүлнэ.

/95./ 82 настай эмгэн насны доройтлын улмаас хэвтэрт орсон. Тэр зөнөсөн тул заримдаа ач нараа танихгүй, элдэв юм ярьдаг. Түүнийг хүүхдүүд нь хооллохгүй бол өөрөө хоолоо идэх, халбагдах чадваргүй болсон. Шээс нь задвайрсан тул нэг удаагийн живх хэрэглэдэг. Хувцасаа өмсөх чадвар муудсан, товчны нүхээ олдоггүй тул хүүхдүүд нь хувцасладаг. Түүний шээс өтгөн хүрэн өнгөтэй, өмхий үнэртэй байсан ба шээсний тестерт нитрат ихтэй гарсан байна. Бусад үзүүлэлтүүд хэвийн байв. Түүний асран халамжлагч нарт эмч ямар зөвлөгөө өгөх вэ?

- 1. Шингэн илүүтэй уулгах
- 2. Баас хатахаас сэргийлэх ба шаардлагатай бол туулга уулгах
- 3. Уросептик эм (5 Нок, септрин, бисептол) хэрэглэх
- 4. Простамол эсвэл Простерид уулгах
- 5. Шээс хөөх Фуросемид уулгах

/96./ Урт хугацаагаар илрэх сэтгэл хөдлөлийг дурьдана уу?

- A. Мэдрэх сэтгэл Эмоци
- B. Дотоод сэтгэлийн мэдрэмж /чувство/
- C. Хүсэл шунал / страсть/
- D. Сэтгэл цочирдол /аффект/
- E. Зан сэтгэл /настроение/

/97./ Сэтгэцийн өвчин үүсэхэд нөлөөлөх сэтгэлзүйн хүчин зүйлсийг нэрлэнэ үү?

- 1. Бие хүний дотоод будлиан
- 2. Тайлаагүй далд бухимдал
- 3. Сэтгэлийн цохилт
- 4. Гэр бүл салалт

5. Ядуурал

/98./ Сээрэл дамжуулах тогтолцооны аль бүрдлээр сээрэл ховдлын булчингийн ширхэг лүү дамжих вэ?

1. Тосгуур-ховдлын зангилаа
2. Пуркиньегийн ширхэг
3. Гиссийн багц
4. Тосгуурын зангилаа
5. Хөхлөг булчингууд

/99./ Тулайн цочмог артрит ямар үенээс ихэвчлэн эхэлдэг вэ.

- A. Бугуйн үе
- B. Шагайн үе
- C. Гарын дунд хуруу
- D. Хөлийн эрхий хуруу
- E. Хөлийн чигчий хуруу

/100./ Тулай үүсэхэд нөлөөлөх хүчин зүйлсийг нэрлэнэ үү:

1. Аспирин
2. Хаван хөөх эм
3. Пурин агуулсан хоол хүнс
4. Архи
5. Шар айраг

**Сорилын зөв хариулт**

1-A, 2-B, 3-D, 4-C, 5-B, 6-A, 7-A, 8-A, 9-A, 10-D, 11-A, 12-C, 13-E, 14-E, 15-A, 16-D, 17-A, 18-D, 19-B, 20-E, 21-E, 22-A, 23-E, 24-E, 25-E, 26-A, 27-E, 28-C, 29-A, 30-C, 31-C, 32-A, 33-B, 34-C, 35-D, 36-D, 37-A, 38-C, 39-E, 40-A, 41-C, 42-C, 43-D, 44-C, 45-D, 46-E, 47-C, 48-E, 49-A, 50-A, 51-B, 52-C, 53-E, 54-E, 55-C, 56-D, 57-E, 58-C, 59-C, 60-C, 61-B, 62-B, 63-C, 64-A, 65-E, 66-C, 67-A, 68-A, 69-A, 70-B, 71-B, 72-A, 73-C, 74-A, 75-B, 76-C, 77-B, 78-C, 79-E, 80-D, 81-A, 82-A, 83-E, 84-E, 85-A, 86-D, 87-C, 88-E, 89-C, 90-A, 91-C, 92-E, 93-E, 94-E, 95-A, 96-E, 97-A, 98-A, 99-D, 100-E,