ACADEMIA MILITAR "MARECHAL SAMORA MACHEL"

Comissão de Exames de Admissão – 2019

Exame	Biologia	Número de questões	40
Duração	120 Minutos	Alternativa por questão	4

Instruções

1. Leia atentamente a prova e responda a todas perguntas na folha de resposta;
2. Para cada pergunta existem quatro alternativas da resposta só uma é que está correcta assinale apenas a alternativa correcta;
3. Para responder correctamente, basta marcar na alternativa escolhida com "X";
4. Use primeiro o lápis a carvão do tipo HB. Depois passe a esferográfica (preta ou azul) por cima do lápis;
5. Apague completamente todos erros, usando uma borracha;
6. A sinalização (na folha de resposta) em locais indevidos pode levar a anulação do Exame;
7. No fim da prova, entregue apenas a folha de resposta, não será aceite qualquer folha adicional;
8. Não é permitido o uso de celular durante a prova.

1. Uma junção entre dois ossos é também conhecida como:

A. Epífese; B. Fossa; C. Articulação; D. Diáfise.

2. São tipos básicos de tecidos do corpo humano, excepto:

A. Tecido conjuntivo; B. Tecido nervoso; C. Tecido muscular; D. Tecido ósseo

3. Como se designa a camada da pele que se encontra na zona mais superficial da mesma?

A. Epiderme; B. Mesoderme; C. Hipoderme; D. Derme.

4. Qual a função das glândulas sebáceas?

A. Produção do suor; B. Eliminar a água;
C. Produzir o sebo; D. Produzir dióxido de carbono.

BIBLIOTECA EDUSKILLS
Encontre Aqui:
- Livros Escolares - (1ª a 12ª Classe);
- Exames Escolares - (1ª a 12ª Classe)
- Exames de Admissão (Todas Universidades)
- Exames Resolvidos
- Trabalhos feitos.

Acesse mais Conteúdos agora
www.eduskills.co.mz
ou
CLIQUE AQUI
Qual livro ou exame procuras? 861003535



5. São funções da pele, excepto:

A. Movimento ; B. Sensação;
C. Protecção; D. Respiração.

6**. A respeito do tecido cartilaginoso, é correcto afirmar que pode-se encontrar:**
A. no crânio;
B. nas extremidades dos ossos longos;
C. aparece apenas nas articulações;
D. nos ossos chatos.

7. No sistema reprodutor masculino, a produção de espermatozóides ocorre:
A. Na próstata; B. Canal deferente; C. Epidídimo; D. Nos testículos.

8. Os ossos classificam-se em:

A. Longos, Curtos, chatos C. Rígidos, móveis e semi moveis.
B. Longos simples e ligados. D. Curtos, compactos e moles.

9**. A unidade estrutural e fisiológica no sistema nervoso é denominada:**
A. bulbo; B. axônio; C. neurónio; D. néfron.

10. . Quando uma pessoa encosta a mão em um ferro quente, ela reage imediatamente por meio de um reflexo. Neste reflexo o neurónio efector leva o impulso nervoso para:
A. a medula espinhal;
B. o encéfalo;
C. os músculos flexores do braço;
D. ás terminações sensoriais de calor na ponta dos dedos.

11. O SNC é constituído pelo:

A. Núcleo e medula espinhal, C. encéfalo e medula espinhal
B. Encéfalo e neurónio, D. medula espinhal e neurónio

12. É muito frequente, em competições desportivas, exames "anti doping revelam a utilização de esteróides anabolizantes. Considere afirmativas a seguir.

A. Os esteróides anabolizantes são empregados para obter um rápido aumento da massa Muscular;

B. Os esteróides unabolizantes reduzem muito a secreção da testosterona pelos testículos, que podem atrofiar-se;
C. O uso prolongado dos esteróides anabolizantes pode causar doenças cardíacas.
D. O uso destina se a tirar vantagem sobre os adversários.

13. Em qual das alternativas a seguir as três funções mencionadas são realizadas pelo fígado?

A. Regular o nívei de glicose no sangue, transformar harmónio em ureia, produzir bile;
B. Regular o nível de glicose no sangue, produzir ácido clorídrico, secretar quimotripsina;
C. Produzir bílis, transformar amônia em uréia, produzir ácido clorídrico;
D. Produzir bílis, produzir ácido clorídrico, secretar quimotripsina.

14. Substâncias, como o álcool, quando ingeridas em excesso são consideradas tóxicas e podem ocasionar mudança de comportamento e falta de consciência do indivíduo.
Qual o órgão humano responsável pela desintoxicação dessa substância do sangue?

A. Coração; B. Pâncreas; C. Fígado; D. Estômago.

15**. Como se chama a eliminação de substâncias do organismo?**

A. Digestão; B. Respiração; C. Excreção; D expulsão

16. O Sistema urinário é constituído por:

A. Rins, ureteres, bexiga e uretra; C. Bexiga, uréter, glande e rins
D. Bexiga, uréter, glande e uretra. D. Rins, bexiga e ureteres;

17. A função do sistema muscular é de?

A. Produzir energia e sangue;
B. Produzir fezes e retirar a água em excesso através dos movimentos;
C. Produzir movimentos rápidos e assegurar os ossos
D. Produzir os movimentos principalmente.

18. Durante a filtração do sangue qual das substâncias é transferida do mesmo para a urina?

A. Oxigénio; B. Ácido úrico; C. Dióxido de carbono; D. Suor.

19. as articulações classificam-se em:

A. Móveis, compactas e leves, C. Móveis, semi-moveis e imóveis
B. Móveis, semi-moveis e limitadas, D. Móveis, fixas e imóveis

20. Quantas cavidades tem o coração humano?

A. 2; B. 3; C.4; D. 5

21. Contribui para a coagulação do sangue:

A. Oxigénio ; C. Dióxido de carbono;

B, Plaquetas; D. Glóbulos brancos.

22. O plasma é constituído por:
A. Agua, sais minerais e proteínas; C. Dióxido de carbono e leucócitos;
B, Sangue, eritrócitos e vitaminas; D. Sangue, leucócitos e plaquetas.

23. Em que órgão do corpo humano, o sangue pobre em oxigénio se transforma em sangue rico em oxigénio:
A. No coração; B. No rim; C. No nariz; D. No pulmão.

24. Na grande circulação:
A. O sangue sai do coração até aos pulmões; C. O sangue vai a todas as partes do corpo;
B. O sangue sai do coração e vai até os pés; D. O sangue vai até a cabeça e aos pulmões.

25. Quais os constituintes do sistema circulatório ?
A. Coração e as veias; C. Coração e vasos sanguíneos;
B. Coração e as artérias; D. Coração, artérias e veias.

26. A sequência correcta da pequena circulação é:
A. Coração; veias pulmonar pulmões artérias pulmonares; coração;
B. Coração, artéria aorta, pulmões, veia cava superior coração;
C. Coração artérias pulmonar pulmões veias pulmonares coração;
D. Coração, veia cava inferior, pulmões veia pulmonar coração.

27. O sangue rico em oxigénio, entra no coração através da/o:
A. Aurícula esquerda; C. Aurícula direita;
B. Ventrículo esquerdo; D. Ventrículo direito.

28. O Sistema respiratório humano é constituído por?
A. Vias respiratórias e bronquíolos; C. pulmões e vias alternativas como boca

B. Vias respiratórias e alvéolos pulmonares; D pulmões e vias aéreas.

29. São funções da cavidade nasal, excepto:
A. Filtragem de corpos estranhos; C. Humidificação do ar inalado;
B. Troca de gases; D. Aquecimento do ar.

30. 0 suco pancreático é Lançado:
A. No estômago; C. Pulmões e vias aéreas;
B. No intestino delgado (duodeno); D. Vias respiratórias e fossas nasais

31. Para garantir a boa saúde é necessário:
A. Ventilar recintos fechados; C. Tomar banho regularmente;
B. Usar lencinho sempre, D. A inspiração deve ser feita pela boca.

32. A caixa torácica é constituída por:
A. Esterno, coluna vertebral, costelas e clavícula;
B. Externo, coluna vertebral, músculos intercostais e diafragma;
C. Externo, coluna vertebral, costelas e diafragma;
D. Esterno, coluna vertebral, costelas e cartilagens costais.

33. A saída do ar dos pulmões durante a respiração designa-se por?
A. Respiração; B. Inspiração; C. Ventilação; D. Expiração.

34.Das seguintes regras para um bom funcionamento do sistema circulatório, assinala a correcta:
A. Fazer exercício físico; C. medicar se constantemente,
B. alimentar se bem; D. ter higiene individual e colectiva.

35. O órgão principal do sistema circulatório é:
A. Pulmão; B. Rim; C. Artéria; D. Coração.

36. Como se chama a parte inicial do intestino delgado?
A. Esófago; B. Estômago; C, Duodeno; D. boca do estômago

37. o primeiro pais a vencer o mundial de futebol foi:
A Brasil, B. Argentina C. Paraguai, D. Urugua

38. O coração é formado pelo tecido muscular estriado e esta dividido em:

A.2 aurículas e 2 válvulas;

B. 2 Ventrículos e 2 aurículas;

C. 2 septos e 2 ventrículos;

D. todas alternativas estão correctas.

39. A desidratação é um fenómeno que ocorre quando:

A: um individuo tem falta de vitaminas no organismo,

B. quando um indivíduo tem falta de sangue,

C. um individuo com falta de liquido no organismo,

D. quando há necessidade de intervenção médica.

40. Miocárdio significa:

A. Músculo do coração, B. músculo de pulmão, C. músculo de miolos, D. músculos moles

FIM

