

[VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#)

Questão 1 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Nas formaturas das faculdades de Medicina do Brasil, os formandos costumam fazer o seguinte juramento, que pode ser reafirmado por médicos presentes na solenidade:

"Eu juro, por Apolo médico, por Esculápio, Hígia e Panaceia, e tomo por testemunhas todos os deuses e todas as deusas, cumprir, segundo meu poder e minha razão, a promessa que se segue: estimar, tanto quanto a meus pais, aquele que me ensinou esta arte; fazer vida comum e, se necessário for, com ele partilhar meus bens; ter seus filhos por meus próprios irmãos; ensinar-lhes esta arte, se eles tiverem necessidade de aprendê-la, sem remuneração e sem contrato escrito; fazer participar dos preceitos, das lições e de todo o resto do ensino, meus filhos, os de meu mestre e os discípulos inscritos segundo os regulamentos da profissão, porém, só a estes. Aplicarei os regimes para o bem do doente segundo o meu poder e entendimento, nunca para causar dano ou mal a alguém. A ninguém darei por prazer, nem remédio mortal nem um conselho que induza à perda. Do mesmo modo não darei a nenhuma mulher uma substância abortiva. Conservarei imaculada minha vida e minha arte. Não praticarei a talha, mesmo sobre um calcuroso confirmado; deixarei essa operação aos práticos que disso cuidam. Em toda casa, aí entrarei para o bem dos doentes, mantendo-me longe de todo dano voluntário e de toda sedução, sobretudo longe dos prazeres do amor, com as mulheres ou com os homens livres ou escravizados. Àquilo que no exercício ou fora do exercício da profissão e no convívio da sociedade, eu tiver visto ou ouvido, que não seja preciso divulgar, eu conservarei inteiramente secreto. Se eu cumprir este juramento com fidelidade, que me seja dado gozar felizmente da vida e da minha profissão, honrado para sempre entre os homens; se eu dele me afastar ou infringir, o contrário aconteça."

A quem é atribuído este juramento?

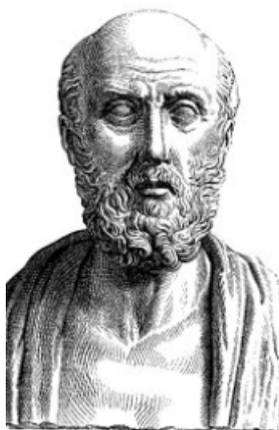
Louis Pasteur (1822-1895)

a.



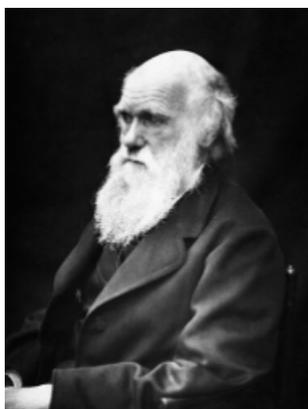
Hipócrates (460 a.c – 370 a.c)

b.



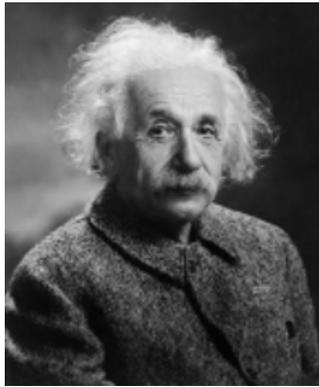
Charles Darwin (1809-1882)

c.



Albert Einstein (1879-1955)

d.



Neymar Jr (1992-)

e.



Questão 2 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

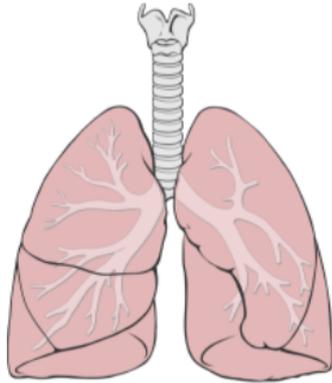
Muitos seres vivos possuem órgãos especializados para a respiração. Os insetos, por exemplo, respiram através de tubos ocos que se ramificam pelo corpo do animal – a conhecida respiração traqueal. Já os peixes respiram por brânquias. Nós, os seres humanos, também temos nosso órgão especializado para esse fim.

Agora, marque a alternativa que nos mostre a estrutura do corpo humano responsável pela respiração:

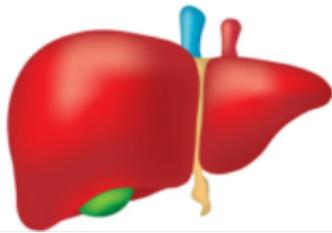
Dica: depois de terminar a prova e descansar, procure na internet por

qual função cada um desses órgãos é responsável. Leia um pouco sobre eles, afinal, talvez possa cair algo a respeito deles na Segunda Fase!

a.



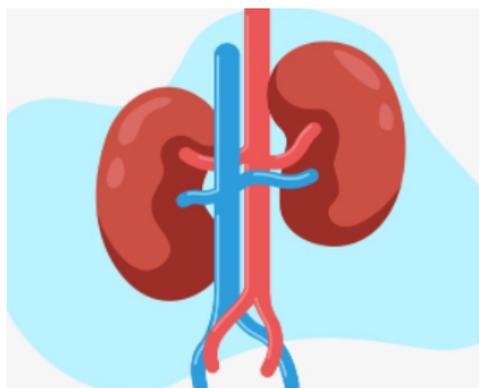
b.



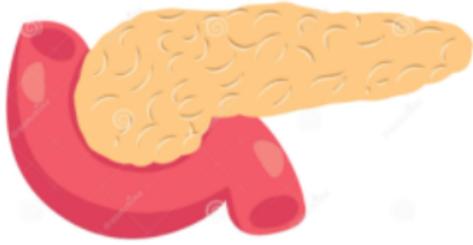
c.



d.



e.



Questão 3 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Leia o poema abaixo, de autoria de Vinícius Lazzari, voluntário e membro do Comitê Estratégico da Vitalis:

*“Imagine uma máquina que quase nunca para de funcionar
é como um motor que parece não se cansar,
essa máquina tem a função de distribuir um líquido
precioso por todo um sistema complexo.
Claro, ela trabalha sob pressão, pois todos querem
Querem mesmo o líquido distribuído por ela
Há quem consiga medir a pressão dentro e fora dela,
pois há ductos que saem e entram nela, sem falar dos pequenos canos
em volta dela.
Definitivamente, é uma máquina complexa.
Ela tem compartimentos especiais, dois em cima e dois embaixo, com
fiação elétrica e tudo.
Tem válvulas de retenção
e por incrível que pareça, se auto alimenta do líquido precioso que ela
mesmo distribui.
Muitas indústrias na iminência da falência precisam dela,*

mas ela só é transportada para outro lugar quando não precisam mais dela onde ela está ”.

No poema, Vinícius faz menção a qual órgão do nosso corpo?

a. Encéfalo

b. Rim

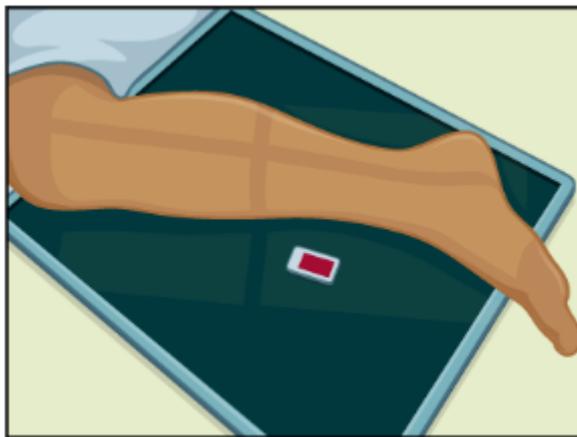
c. Estômago

d. Fígado

e. Coração

Questão 4 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Uma pessoa sofreu um acidente e há forte suspeita de fratura na tíbia. A conduta do médico, após a anamnese e o exame físico, foi a de pedir um raio-X da região, conforme a imagem abaixo:



© The Nemours Foundation/KidsHealth

Qual das alternativas abaixo mostra uma imagem mais próxima do que poderá ser observado neste exame?

a.



b.



c.



d.



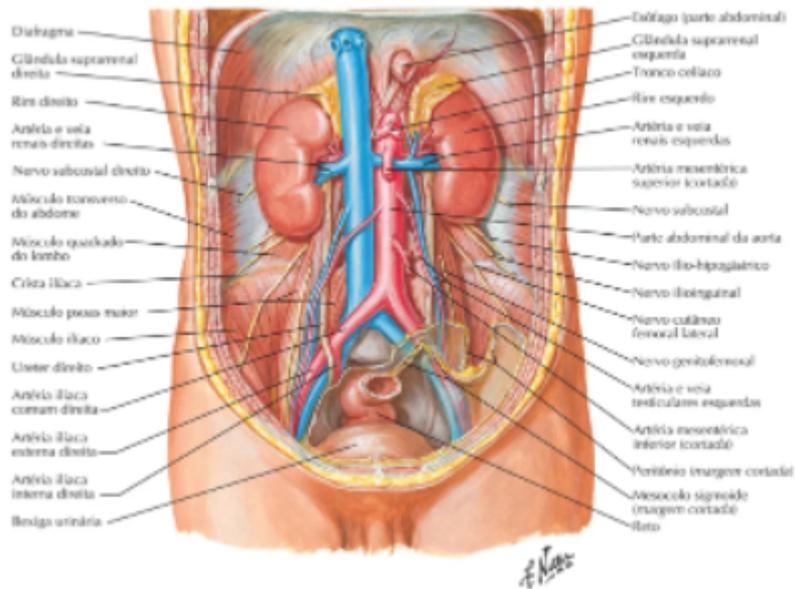
e.



Questão 5 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Glicocorticoides são hormônios esteroides produzidos pelo corpo humano, mais precisamente nas glândulas suprarrenais, com vários efeitos no organismo, ajudando no metabolismo e nas respostas inflamatórias. Pessoas com hiperprodução de glicocorticoides (hipercortisolismo), por uma disfunção na suprarrenal, por exemplo, podem desenvolver uma síndrome que prejudica sua saúde, a famosa Síndrome de Cushing. Outra forma de desenvolver essa síndrome é por meio do uso indiscriminado de medicamentos com glicocorticoides, como os utilizados para combater a inflamação, pois esses fármacos estão entre os medicamentos mais eficazes contra as patologias inflamatórias.

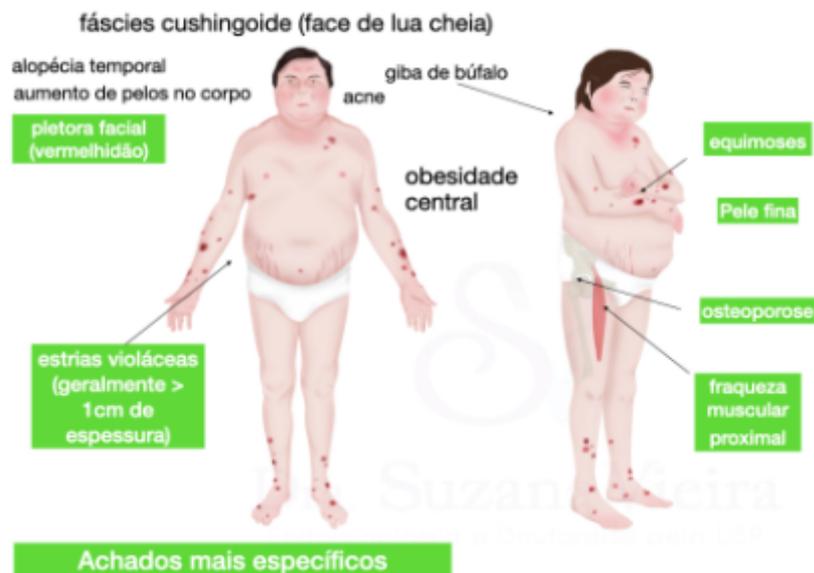
Observe a imagem anatômica da suprarrenal:



Atlas de anatomia humana / Frank H. Netter ; tradução Eduardo Cotecchia Ribeiro ; consultores Carlos A. G. Machado ... [et al.] – 7. ed. [Reimpr.]. – Rio de Janeiro : GEN | Grupo Editorial Nacional. Publicado pelo selo Editora Guanabara Koogan Ltda., 2021.: il.

Observe agora a imagem da apresentação clínica da Síndrome de Cushing:

Quadro clínico síndrome de Cushing



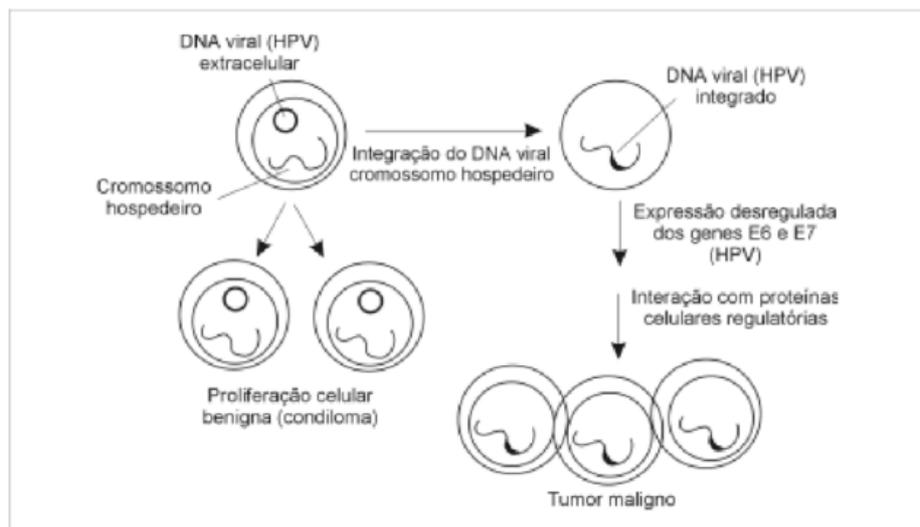
<https://drasuzanaveira.med.br/2020/06/16/sindrome-de-cushing-em-que-m-investigar/>

Após análise do enunciado, marque a alternativa correta:

- a. Pacientes com Síndrome de Cushing se beneficiam com o uso aumentado de glicocorticoides via oral
- b. Por ser fabricado no corpo, os glicocorticoides podem ser ingeridos sem qualquer preocupação pelos pacientes. Basta observar se não há fácies cushingoides associadas
- c. Glicocorticóides são medicamentos importantes, porém devem ser usados sempre com prescrição médica. A automedicação pode ser perigosa
- d. Síndrome de Cushing é um estilo de vida e não um problema médico
- e. Fraqueza muscular, face de lua cheia, estrias violáceas, osteoporose, obesidade central e giba de búfalo são manifestações de uma pessoa com hipocortisolismo

Questão 6 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Observe a imagem abaixo do mecanismo de atuação do papilomavírus humano (HPV) no organismo humano:



Sabe-se que a infecção por HPV de alto risco é o fator de risco mais importante para o desenvolvimento da lesão intraepitelial escamosa (LIE), a qual pode progredir para carcinoma. Duas viroses de HPV de alto risco, tipos 16 e 18, são responsáveis por aproximadamente 70% dos casos de LIE e carcinoma cervical.

As vacinas contra o HPV são indicadas para:

-
- a. Evitar uma gravidez indesejada
-
- b. Evitar apenas que surjam condilomas genitais
-
- c.** Evitar o câncer de colo de útero
-
- d. Evitar a gravidade da Covid-19
-
- e. Evitar a replicação celular sadia
-

Questão 7 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

A Food and Drug Administration (FDA) é uma agência governamental dos Estados Unidos da América criada em 1906. A agência supervisiona o controle e a aprovação para comercialização de alimentos, medicamentos, cosméticos, alimentos para animais, suplementos dietéticos, dispositivos médicos, entre outros.

Abaixo, veremos a classificação da FDA para medicamentos usados durante o período gestacional.

CATEGORIAS DE FATORES DE RISCO PARA USO DE MEDICAMENTOS NA GRAVIDEZ (FDA-1979)

CATEGORIA	RISCO	EXEMPLOS
A	Estudos controlados em mulheres grávidas não demonstraram risco para o feto no primeiro trimestre da gravidez.	Doxilamina Ácido fólico Levotiroxina
B	Estudos de reprodução animal não demonstraram risco para o feto e não há estudos adequados e controlados em mulheres grávidas; ou estudos de reprodução animal apresentaram efeitos adversos, mas estudos controlados em mulheres grávidas não apresentaram efeitos adversos ao feto.	Amoxicilina Loratadina Ondansetrona
C	Estudos de reprodução animal mostraram um efeito adverso no feto; ou não há estudos de reprodução animal e nem estudos controlados em humanos.	Fluconazol Metoprolol Sertralina
D	Evidência positiva de risco fetal, mas os benefícios podem superar os riscos.	Lisinopril Lítio Fenitoína
X	Evidência positiva de risco fetal, e os riscos superam claramente qualquer benefício.	Metotrexato Sinvastatina Varfarina Isotretinoína

(traduzido de Pernia et al, 2016) – Tabela / Reprodução: (AZEVEDO, 2019, p.14)

De acordo com o enunciado, marque a alternativa correta:

-
- a. Medicamentos de categoria A e B podem ser administrados a gestantes sem qualquer controle médico. São medicamentos seguros e que, quanto mais absorvidos pelo organismo, melhor
-
- b. Medicamentos de categoria X jamais podem ser administrados a gestantes, diferentemente dos medicamentos da categoria D, que, apesar de não serem indicados, podem ser prescritos, dependendo da necessidade clínica da paciente
-
- c. Os únicos medicamentos permitidos na gestação são os da categoria A e B, independentemente do quadro clínico da paciente
-
- d. Ácido fólico e Fenitoína, juntos, formam a categoria B somada, que é a mistura de A mais D, sendo uma dupla medicamentosa liberada sem qualquer contraindicação na gestação

- Metotrexato pode ser contraindicado em alguns casos, pois existe um benefício
- e. que sobrepuja qualquer malefício
-

Questão 8 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Edward Jenner, médico britânico, criou a vacina contra a varíola, uma das doenças que mais assolavam a humanidade, percebendo que pessoas que ordenhavam vacas não desenvolveram a enfermidade caso tivessem sido infectadas com a variante animal da doença. Para testar sua teoria, o Dr. Jenner pegou material de uma ferida de varíola bovina na mão da leiteira Sarah Nelmes e o inoculou no braço de James Phipps, o filho de 9 anos do jardineiro de Jenner. Meses depois, Jenner expôs Phipps várias vezes ao vírus da varíola, mas o menino nunca desenvolveu varíola. Mais experimentos se seguiram e, em 1801, Jenner publicou seu tratado "On the Origin of the Vaccine Inoculation". Assim, foi inventada a vacina, que recebe esse nome em homenagem a um animal.

Que animal é esse?

a.



b.



c.



d.



e.



Questão 9 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

No Brasil, existem alguns números de emergência para os quais qualquer cidadão pode ligar gratuitamente:

Disque 100	Disque Direitos Humanos
Disque 180	Central de Atendimento para a Mulher - Ministério da Justiça
Disque 181	Disque Denúncia
Disque 190	Polícia Militar
Disque 192	Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU)
Disque 193	Corpo de Bombeiros

Se, num condomínio, uma pessoa é identificada com forte dor no peito, no braço esquerdo e na região maxilar, toma-se a decisão de ligar para o 192. O serviço funciona 24 horas por dia e atende às urgências de natureza traumática, clínica, pediátrica, cirúrgica, gineco-obstétrica e de saúde mental. O SAMU realiza o atendimento de urgência em qualquer lugar: residências, locais de trabalho e vias públicas.

Qual dos veículos abaixo deverá aparecer no condomínio em alguns minutos?

a.



b.



c.



d.

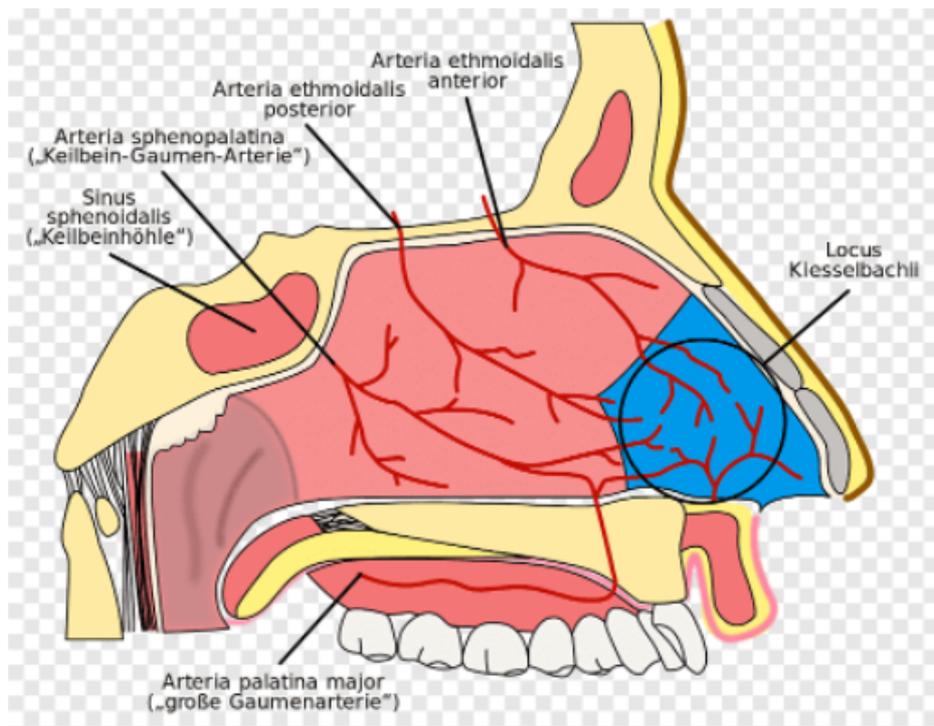


e.



Questão 10 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Observe a imagem abaixo:



<https://www.pngwing.com/pt/free-png-pmvtd>

Essa imagem mostra anatomicamente, em destaque, o plexo de Kiesselbach, uma região muito vascularizada do nariz.

Um trauma nessa região, como uma pancada causada por uma bola de vôlei, pode causar qual problema imediato?

-
- a. Hemorragia
-
- b. Hipopotassemia
-
- c. Hipernatremia
-
- d. Hidrocefalia
-
- e. Hepatite traumática
-

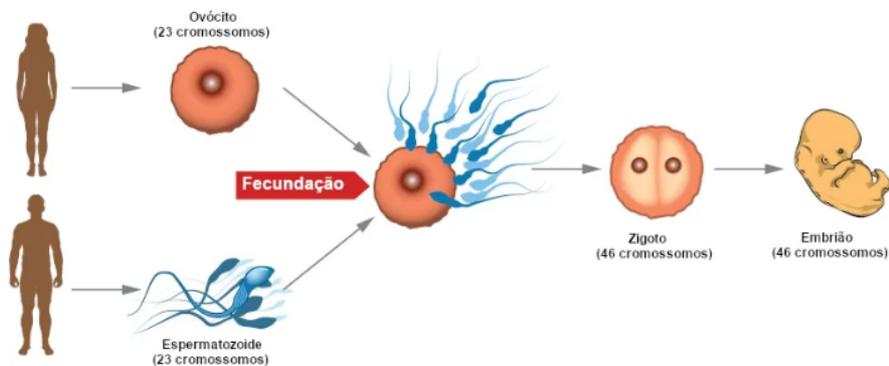
Questão 11 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

O ser humano tem células somáticas e células não somáticas (germinativas). As células somáticas, via de regra, são diploides, ou seja, possuem dois conjuntos de cromossomos ($2n$) com 46 cromossomos ao todo, em que estão contidas todas as características genéticas do ser humano. Por outro lado, as células germinativas, basicamente o espermatozoide no sexo masculino e o “óvulo” no sexo feminino, possuem metade dos cromossomos das células somáticas, com apenas um conjunto (n) de 23 cromossomos.

Dica: se você está achando estranha a palavra óvulo entre aspas, clique neste link para saber mais

https://www.youtube.com/watch?v=UFwyFxmWUi8&ab_channel=Biolo%3BAvidascomPatrickGomes

Observe a imagem abaixo:



<https://escolakids.uol.com.br/ciencias/gametogenese.htm>

Após a análise do enunciado e da imagem acima, marque a alternativa correta:

-
- a. As células germinativas têm 23 cromossomos, pois na concepção há união das cargas genéticas, formando um embrião com 46 cromossomos
-
- b. As células não somáticas, quando somadas, formam células multiplicadas. Isso acarreta um embrião com células múltiplas de 23, 46, 79 e 92 cromossomos na fase sólida
-
- c. Toda célula germinativa é no fundo uma célula somática. A grande diferença é que células germinativas, ao serem colocadas em um ambiente ideal, formam um indivíduo com a mesma carga genética dos ancestrais comuns à espécie
-
- d. Um ser humano é formado pela soma das células diploides e das células haploides. Isso faz com que tenha células somáticas triploides (3n)
-

- Diferentemente dos outros animais, os seres humanos se reproduzem sexualmente. Ou seja, células germinativas se fundem para formar o ovo ou zigoto
- e.

Questão 12 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Efeito Dunning-Kruger é um viés cognitivo em que pessoas com conhecimento ou competência limitados em um determinado domínio intelectual ou social superestimam muito seu próprio conhecimento ou competência naquele domínio em relação a critérios objetivos ou ao desempenho de seus pares ou das pessoas em geral. A fim de facilitar, vamos dar uma olhada no gráfico abaixo:



Nesses últimos anos de pandemia, ouvimos falar de inúmeros medicamentos que supostamente funcionavam contra o coronavírus. Em vários casos, muitos dos propagadores de fakenews (leigos, médicos e até médicos-leigos) explicavam que o remédio x age na molécula y do vírus, portanto funciona e devemos distribuir para toda a humanidade. No entanto, sabemos que as coisas não são desse modo. Precisamos de ensaios clínicos de qualidade que nos mostrem o que de fato acontece. Entenda, o corpo humano não se importa com nossa lógica. Os ensaios clínicos nos mostraram que esses medicamentos são inúteis para o combate à pandemia. Charles Darwin disse certa vez: "A ignorância gera mais frequentemente confiança do que o conhecimento". Charles nos deu o diagnóstico de quem se encontra na primeira parte da curva: pouquíssimo conhecimento acerca de algum assunto, mas uma confiança astronômica. Diante disso, quando nos deparamos com a

realidade da Medicina e percebemos que existem muitos outros fatores a serem considerados, nossa confiança tende a cair, pois entendemos que a Medicina não é uma Ciência Exata. É nesse momento que começamos a estudar para adquirir mais conhecimento e, por consequência, sair do "Eu nunca vou entender isto!".

Referências:

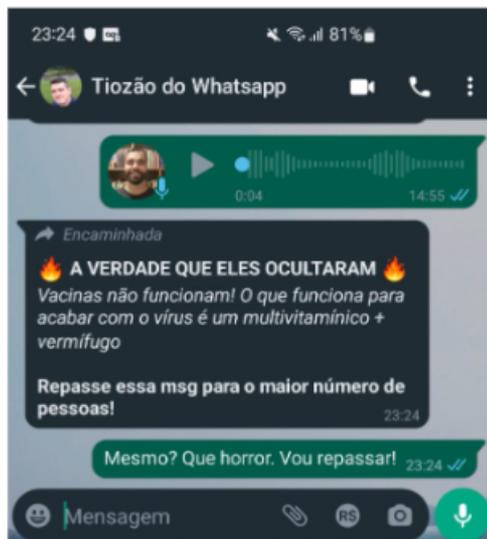
<https://www.britannica.com/science/Dunning-Kruger-effect>

<https://warren.com.br/magazine/efeito-dunning-kruger/>

Alencar Neto, José Nunes de (org). Manual de Medicina Baseada em Evidências. 1. ed. Salvador, BA: Editora Sanar, 2021.

Depois de uma breve reflexão sobre esse enunciado, diante de nosso contexto atual, qual alternativa apresenta uma excelente fonte de informação?

a.



b.



JAMA | Original Investigation

Effect of Ivermectin on Time to Resolution of Symptoms Among Adults With Mild COVID-19 A Randomized Clinical Trial

Eduardo López-Medina, MD, MSc; Pío López, MD; Isabel C. Hurtado, MD; Diana M Dávalos, MD, MPH, DrPH; Oscar Ramirez, MD, MPhil; Ernesto Martínez, MD; Jesus A. Diazgranados, MD; José M. Oñate, MD; Hector Chavarriaga, MD, MS; Sócrates Herrera, MD; Beatriz Parra, PhD; Gerardo Libreros, PhD; Roberto Jaramillo, MD; Ana C. Avendaño, MD; Dilian F. Toro, MD; Miyerlandi Torres, DrPH; Maria C. Lesmes, MD; Carlos A. Rios, MD; Isabella Caicedo, MD

- Ensaio duplo cego randomizado de boa qualidade publicado em uma das
- c. revistas médicas mais prestigiadas do mundo: "Efeito da ivermectina no tempo para resolução de sintomas entre adultos com Covid-19 leve."

Se quiser dar uma lida no artigo, eis o link: <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2777389>

Não esqueça que nem mesmo essas revistas (JAMA, New England) estão isentas de críticas e análises sérias.

d.



e.

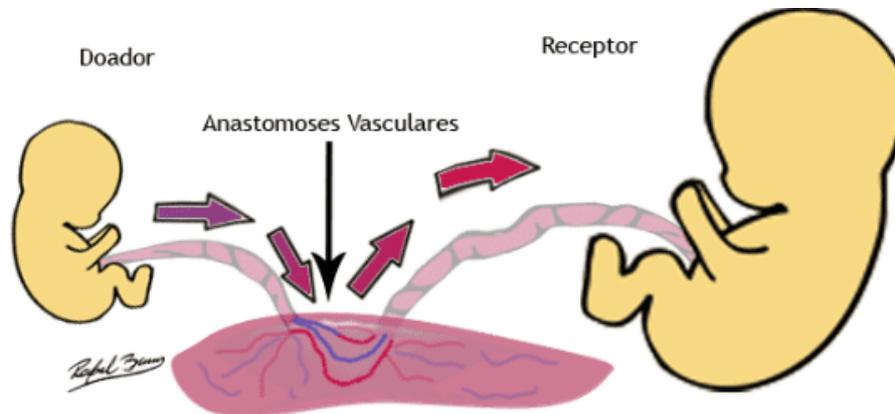


Questão 13 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Certamente você já ouviu falar em transfusão sanguínea, quando uma pessoa doa o seu sangue para outra compatível. Essa técnica tem salvado muitas vidas. Todavia, existe uma transfusão que não é feita por adultos. Isso mesmo! É a transfusão feto-fetal. Irmãos gêmeos

monocoriônicos, que dividem a mesma placenta materna, podem estar fazendo transfusão sanguínea um para o outro.

Observe a imagem abaixo:



Uma possível complicação da transfusão feto-fetal é

-
- a. Um dos irmãos pode ter seu crescimento restrito e o outro, um aumentado além do normal
-
- b. Um bebê pode ter placenta diferente do outro
-
- c. Os dois bebês podem ficar sem sangue por transfundir para a mãe
-
- d. É sempre necessário achar um doador compatível para que algum dos bebês receba sangue extracorpóreo
-
- e. Um dos bebês pode ser sugado pela placenta, o que causaria uma placenta prévia
-

Questão 14 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Abaixo está uma tabela com a carga nutricional incompleta de uma porção de 100g de ovo de galinha inteiro, cozido e sem sal.

Componente	Valor por 100g
Carboidrato total	1,38 g
Proteína	10,4 g
Gorduras	8,7 g
Colesterol	364 mg
Cálcio	43,2 mg
Ferro	1,33 mg
Sódio	128 mg
Magnésio	9,87 mg
Fósforo	161 mg
Potássio	121 mg
Zinco	1,09 mg
Vitamina A (RE)	113 mcg
Vitamina A (RAE)	113 mcg
Vitamina D	1,8 mcg
Alfa-tocoferol (Vitamina E)	0,84 mg
Tiamina	0,07 mg
Riboflavina	0,26 mg
Vitamina B12	0,93 mcg

Considerando que a massa média de 1 ovo de galinha seja de 70g e que uma pessoa precisa diariamente de 18mg de ferro (valor de referência para um homem com mais de 19 anos), quantos ovos deveria comer uma pessoa no mês para que suas necessidades diárias de ferro fossem totalmente supridas, admitindo que os ovos respondam por 20% dessa necessidade?

-
- a. 5 ovos
-

b. 40 ovos

c. 115 ovos

d. 300 ovos

e. 1000 ovos

Questão 15 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Apendicite aguda é uma afecção (alteração patológica no corpo, doença) causada pela inflamação do apêndice. O apêndice é um órgão localizado na região inferior do abdômen, à direita. Essa doença pode ter grandes complicações e, se não tratada, pode levar à morte. O diagnóstico é clínico. O paciente relata inapetência, dor abdominal, febre e, no exame físico, é possível identificar sinais de apendicite aguda. Após a identificação desses sinais, a equipe de cirurgia geral deve ser acionada.

Assista ao vídeo abaixo:

09:33

Diante de um paciente com febre e blumberg positivo em ponto de McBurney, além de sinal do psoas positivo e sinal de rovsing positivo,

qual o diagnóstico e a conduta a ser tomada?

- a. Apendicite aguda, pedir Raio-X de tórax e abdômen
- b. Pedra na vesícula, pedir ecografia de abdômen total
- c. Diverticulite aguda, pedir tomografia de abdômen
- d. Diverticulite aguda, chamar a equipe de cirurgia geral
- e. Apendicite aguda, chamar a equipe de cirurgia geral

Questão 16 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

O infarto agudo do miocárdio é uma doença grave que necessita cuidados médicos imediatos. A característica da doença é a dor forte no peito (muitas vezes a pior dor já sentida), dormência nos braços (muitas vezes só em um), náusea, suor frio, entre outros sintomas. Os pacientes normalmente são homens, tabagistas e obesos, com uma vida sedentária.



<https://www.gov.br/saude/pt-br/campanhas-da-saude/2022/infarto-agudo-do-miocardio>

De acordo com o enunciado, marque a alternativa correta:

-
- a. Diante de uma suspeita de infarto agudo do miocárdio, o melhor a se fazer é chamar a ambulância e ajuda médica
-
- b. Diante de uma suspeita de infarto, o paciente deve ser incentivado a correr o mais rápido possível para desobstruir as artérias entupidas
-
- c. Infarto agudo do miocárdio é uma doença cerebral, logo estimular a mente na leitura de livros é o tratamento de escolha
-
- d. Infarto agudo do miocárdio é uma doença de progressão lenta. Dessa forma, tranquilidade para a tomada de decisão é a chave da terapêutica
-
- e. Diante de um infarto agudo do miocárdio, deve ser perguntado ao paciente se ele aceita massagem cardíaca; se sim, iniciar as compressões até a melhora do quadro
-

Questão 17 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

O ABCDE do trauma

Em 1976, James K. Styner, um ortopedista estadunidense, sofreu um sério acidente aéreo com sua família. Infelizmente, eles não tiveram bons atendimentos iniciais, o que fez Styner ter a ideia de montar um protocolo padrão para avaliação inicial no trauma, possibilitando salvar mais vidas nessas condições. Esse protocolo é utilizado mundialmente e é conhecido pelo mnemônico ABCDE do trauma.

Observe a imagem:

A – Airway: vias aéreas e coluna cervical

B – Breathing: respiração e ventilação

C – Circulation: circulação com controle de hemorragia

D – Disability: Exame neurológico sumário

E – Exposure: exposição com controle de hipotermia

ATLS (<https://viaaerearcp.files.wordpress.com/2018/02/atls-2018.pdf>)

Levando em consideração as prioridades de avaliação e o atendimento em condições iniciais de assistência médica ao trauma, qual das alternativas é verdadeira?

-
- a. Mesmo que seja identificado sangramento profuso, deve-se primeiramente avaliar e manter a via aérea pérvia, bem como identificar se há uma ventilação adequada antes de intervir na hemorragia
-
- b. A avaliação do nível de consciência do paciente traumatizado não faz parte do atendimento inicial
-
- c. Não é indicado remover as roupas da vítima para avaliação de lesões devido ao risco de hipotermia
-
- d. Caso seja identificado que a vítima apresenta uma fratura exposta de fêmur, o atendimento inicial deve ser totalmente focado nessa lesão
-

- A permeabilidade das vias aéreas é a primeira medida do atendimento, nunca
- e. sendo necessário proteger a coluna cervical nesse momento da avaliação
-

Questão 18 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

A anafilaxia é uma resposta alérgica exacerbada a uma substância exógena por indivíduos previamente sensibilizados a esse alérgeno. Picadas de abelhas são famosas por causarem anafilaxia em alguns indivíduos. Uma terapia farmacológica fundamental é o uso de adrenalina (epinefrina) intramuscular, normalmente aplicada no músculo vasto lateral da coxa, conforme imagem abaixo.



<https://www.sbp.com.br>

Sabe-se que a dose em adultos é diferente da dose usada em crianças. Adultos usam de 0,3 a 0,5 mg em dose única, podendo repetir a dose em cerca de 10 minutos caso não haja melhora. Por outro lado, as crianças necessitam de 0,01 mg/kg. Supondo que uma família (dois adultos e duas crianças de 15 kg e 17 kg cada) chegue ao pronto atendimento com sinais de anafilaxia, quantos mg de epinefrina serão necessários para atender toda a família na prescrição inicial?

- a. 1,2 mg
-

b. 0,91 mg

c. 1,33 mg

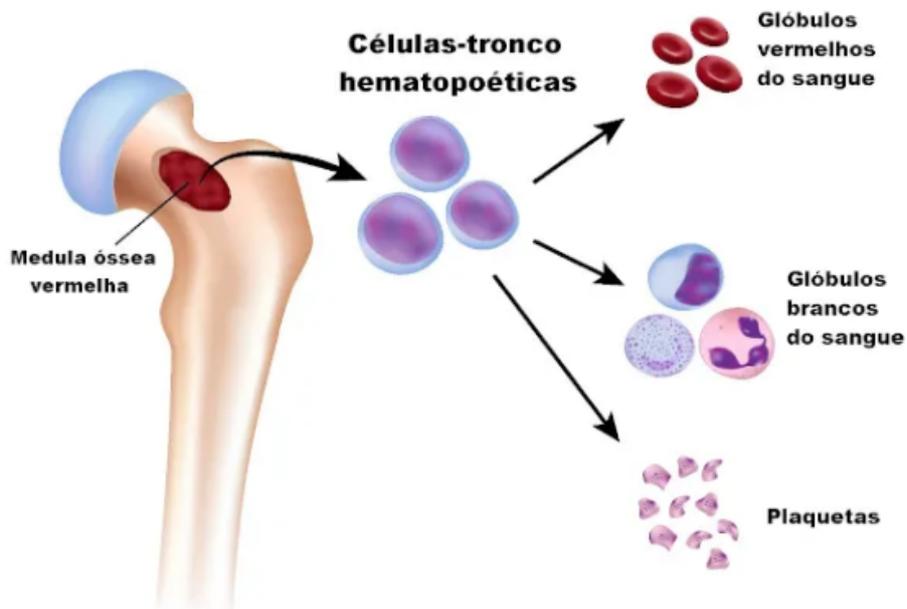
d. 0,32 mg

e. 1,5 mg

Questão 19 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Células vermelhas, células brancas e plaquetas são rotineiramente analisadas pelos laboratórios após a coleta de sangue. Chamamos de hemograma, leucograma e plaquetograma o exame desses três elementos, mas basta solicitar simplesmente um exame de hemograma completo para os laboratórios e eles providenciarão a análise desses três grupos de estruturas sanguíneas. Tanto as células vermelhas quanto as células brancas e as plaquetas são produzidas na medula óssea, migrando para a corrente sanguínea quando mais maduras.

Observe a figura abaixo:



<https://www.biologianet.com/anatomia-fisiologia-animal/medula-ossea.htm>

Agora, analise três hemogramas em sequência temporal de uma paciente do sexo feminino com anemia. Notamos que suas células vermelhas estão diminuídas, porém há uma estrutura sanguínea que aumenta muito em cada exame feito. Qual é essa estrutura? E qual a explicação mais plausível para o seu progressivo aumento?

HEMOGRAMA COMPLETO (01/01/2022)

	Valores Paciente	Valores Normais
Hemácias	3 milhões/mm ³	4 a 5,5 milhões/mm ³
Hemoglobina	10 g/dL.....	12 a 16 g/dL
Hematócrito	33 %	35 a 46 %
VCM	79 mc ³	80 a 100 mc ³
HCM	26 pg	26 a 34 pg
CHCM	30 %	30 a 36 %
Leucócitos	10.000 / mm ³	4.500 a 11.000 / mm ³
Plaquetas	450.000 / mm ³	150.000 a 400.000 / mm ³

HEMOGRAMA COMPLETO (06/01/2022)

	Valores Paciente	Valores Normais
Hemácias	3,2 milhões/mm ³	4 a 5,5 milhões/mm ³
Hemoglobina	11 g/dL.....	12 a 16 g/dL
Hematócrito	34 %	35 a 46 %
VCM	80 mc ³	80 a 100 mc ³
HCM	26 pg	26 a 34 pg
CHCM	30 %	30 a 36 %
Leucócitos	10.050 / mm ³	4.500 a 11.000 / mm ³
Plaquetas	600.000 / mm ³	150.000 a 400.000 / mm ³

HEMOGRAMA COMPLETO (11/01/2022)

	Valores Paciente	Valores Normais
Hemácias	3,1 milhões/mm ³	4 a 5,5 milhões/mm ³
Hemoglobina	10 g/dL.....	12 a 16 g/dL
Hematócrito	33 %	35 a 46 %
VCM	79 mc ³	80 a 100 mc ³
HCM	26 pg	26 a 34 pg
CHCM	30 %	30 a 36 %
Leucócitos	10.030 / mm ³	4.500 a 11.000 / mm ³
Plaquetas	800.000 / mm ³	150.000 a 400.000 / mm ³

a. Leucócitos. Eles estão aumentando progressivamente porque, quando há perda de sangue ou deficiência de ferro, há também uma proliferação de células progenitoras brancas, e somente elas respondem a esse estímulo

b. Células vermelhas. Elas estão aumentando progressivamente porque há deficiência de ferro, gerando aumento das hemácias

c. Plaquetas. Há um discreto aumento das plaquetas devido ao seu poder de coagulação porque, com menos sangue, mais coágulos são formados, obstruindo artérias desnecessárias para uma melhor distribuição do sangue em órgãos vitais, como o cérebro

d. Plaquetas. Elas estão aumentando progressivamente porque, quando há perda de sangue ou deficiência de ferro, há também uma proliferação de células progenitoras que são comuns tanto às plaquetas quanto aos glóbulos vermelhos

- Plaquetas. Seu aumento configura o quadro de trombocitopenia. Logo, transfusões de concentrado de hemácias com diversas bolsas de plaquetas são
- e. necessárias nesse momento. Quanto mais plaquetas séricas, mais placas de sucesso terapêutico serão observadas
-

Questão 20 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Em certos tipos de quadros clínicos, há indicação para uma indução de parto. Pacientes com gravidez pós-termo e pré-eclâmpsia, por exemplo, precisam ter o parto induzido caso haja indicação médica a fim de desencadear o trabalho de parto antes do início espontâneo. Nesses casos, é administrado para indução de parto um hormônio chamado ocitocina. Dentre suas várias funções no organismo, temos:

- 1. Responsável pela contração da musculatura lisa uterina**
- 2. Auxilia na diminuição do sangramento uterino**
- 3. Ejeção do leite materno quando o bebê faz a pega corretamente**

Agora, suponha que você está em uma atividade médica, passando pela ala do puerpério, e uma mãe, que deu à luz seu terceiro filho, chega até você e pergunta se é normal ela sentir um pouco de cólica quase todas as vezes que amamenta o bebê e que já notou isso nas outras gravidezes anteriores. Ela alega que o médico responsável por ela já lhe explicou algo, mas ela não entendeu a explicação altamente técnica e está com essa dúvida persistente.

Marque a alternativa com a melhor resposta para o quadro em questão:

- “Sr^a Paciente, essas cólicas que você está sentindo certamente são uma
- a. endometrite, inflamação no útero que necessita de antibioticoterapia urgente.
Descanse no leito, que logo irão administrar o antibiótico em você”
-

- “Sr^a Paciente, sentir cólica após um parto é normal. A senhora estava sem
- b. menstruar todo o período de gravidez, e agora o seu ciclo está retomando e as cólicas são inevitáveis”
-

- "Srª Paciente, a senhora está sentindo cólica ao amamentar porque o bebê é muito pesado e fica pressionando o seu diafragma com o dorso. Sendo assim,
- C. tente amamentar com o bebê de barriga para baixo, como um lagartinho tentando pegar água da torneirinha"
-

- "Srª Paciente, não deve existir cólica após um parto, seja normal ou cesáreo. Provavelmente o médico que veio até aqui é um cirurgião e estará preparando o
- d. bloco cirúrgico para correção de alguma alteração anatômica ocorrida intraparto".
-

- "Srª Paciente, a sua dúvida é muito interessante. Quando a mãe está amamentando, o corpo dela produz mais ocitocina. A ocitocina ajuda na ejeção do leite, para facilitar a amamentação. Além disso, a ocitocina atua no útero
- e. causando contrações que fazem diminuir qualquer tipo de sangramento, porém, como consequência, podem surgir essas cólicas. Fique tranquila, pois isso é normal e esperado em muitos casos"
-

Questão 21 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

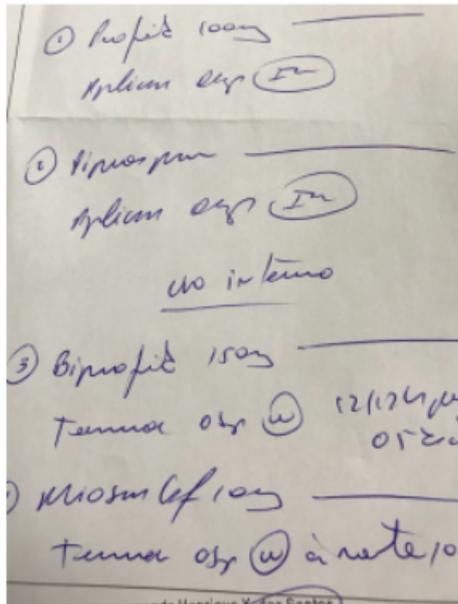
Leia abaixo o artigo 11 do Código de Ética Médica:

Receitar, atestar ou emitir laudos de forma secreta ou ilegível, sem a devida identificação de seu número de registro no Conselho Regional de Medicina da sua jurisdição, bem como assinar em branco folhas de receituários, atestados, laudos ou quaisquer outros documentos médicos.

RESOLUÇÃO Nº 2.217, de 27 de setembro de 2018 - Imprensa Nacional

Marque a alternativa que represente um receituário médico dentro da normas do Código de Ética Médica:

a.



b.

SUS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE [redacted]
 RECEITUÁRIO DE CONTROLE ESPECIAL UF 5

Paciente: _____
 Endereço: _____ Setor: _____
 Cidade: _____ UF: _____

DATA: _____ ASSINATURA E CARIMBO DO MÉDICO: _____
 IDENTIFICAÇÃO DO COMPRADOR IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR

c.

Receituário
 → Dexametasona
 → Salbutamol
 → Atenolol

d.

Receituário
Paciente VINÍCIUS DA COSTA
USO INTERNO - VIA ORAL
1. DEXAMETASONA 4mg — SCP,
Toma 1 Comprimido
toda manhã por 5 dias,
RIO DE JANEIRO, 10/04/2022
LEONARDO BISELO
CRM RJ 12345

e.

Receituário
Paciente Gustavo Pimentel
USO INTERNO - VIA ORAL
1. Atenolol 25mg — Contínuo
Toma 2 Comprimido
pela manhã e 4 pela noite
RIO DE JANEIRO, 10/04/2022
Natalia Lins
CRM RJ 12345

Questão 22 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Assista ao vídeo abaixo e marque a alternativa correta:

04:32

-
- a. a doação de órgãos no Brasil é um mercado extremamente lucrativo
-
- b. cerca de 24 % das doações em potencial são vetadas pelos familiares
-
- c. o Brasil tem um dos menores programas públicos de doação de órgãos do mundo
-
- d.** o ato de doar os órgãos é indispensável para a manutenção dos transplantes
-
- e. o órgão, sendo saudável, é suficiente para ser transplantado ao receptor
-

Questão 23 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

A depressão é altamente prevalente em todo o mundo, e a prevalência parece estar aumentando. Pesquisas comunitárias de adultos que vivem em 10 países (Brasil, Canadá, Chile, República Tcheca, Alemanha, Japão, México, Holanda, Turquia e Estados Unidos) descobriram que a prevalência de depressão maior ao longo da vida variou de 3% no Japão a 17% nos Estados Unidos, com a maioria das taxas na faixa de 8 a 12 por

cento. Além disso, segundo dados da OPAS (Organização Pan-Americana de Saúde), a depressão afeta cerca de 300 milhões de pessoas ao redor do planeta. Felizmente, há tratamentos eficazes que consistem não só em farmacoterapia, mas também em psicoterapia.

The epidemiology of major depressive episodes: results from the International Consortium of Psychiatric Epidemiology (ICPE) Surveys

De acordo com o enunciado, marque a alternativa que fale corretamente sobre o tratamento da depressão:

-
- a. O uso de fármacos antidepressivos é suficiente para tratar a depressão
-
- b. Medicamentos antidepressivos não auxiliam em nada nos quadros depressivos
-
- c. Depressão se resolve com trabalho duro e motivação
-
- d. Depressão é uma doença da alma, não tendo relação com o corpo físico, por isso a única intervenção que auxilia é a da fé
-
- e. O uso de medicamentos combinados com psicoterapia tem se mostrado, nas evidências, com boas taxas de remissão e controle da doença em relação aos tratamentos isolados
-

Questão 24 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

Assista ao vídeo abaixo:

00:59

Observe a imagem:

VEJA QUEM DEVE SE VACINAR:

Primeira etapa de vacinação contra a gripe: **até 30/04**

- IDOSOS COM 60 ANOS OU MAIS
- TRABALHADORES DA SAÚDE

Segunda etapa de vacinação contra a gripe: **de 02/05 a 03/06**

- CRIANÇAS DE 6 MESES A MENORES DE 5 ANOS
- GESTANTES E PUÉRPERAS
- NOVOS RESIDENTES
- PROFESSORES
- PESSOAS COM DEFICIÊNCIA
- CAMINHANTES
- PESSOAS COM CONDIÇÕES
- TRABALHADORES DE TRANSPORTE COLETIVO E SOCORRISTAS
- MIEMBROS DAS FORÇAS DE SEGURANÇA E SALVAMENTO E FORÇAS ARMADAS
- TRABALHADORES PORTUÁRIOS

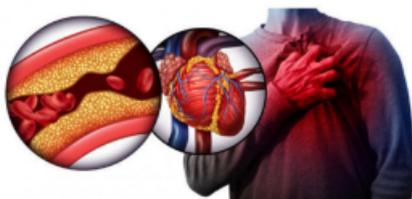
VACINAÇÃO CONTRA O SARAMPO

- TRABALHADORES DA SAÚDE
- CRIANÇAS DE 6 MESES A MENORES DE 5 ANOS

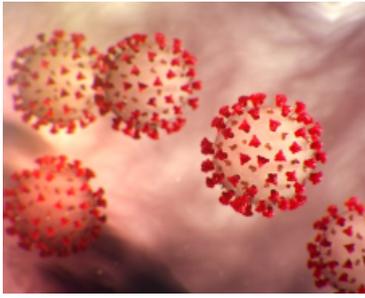
A Campanha de Vacinação contra essas duas doenças está acontecendo neste exato momento em todo o território nacional. Aliás, você já falou para seus avós ou tios para se vacinarem contra a gripe? E seus irmãos pequenos ou primos já se vacinaram contra o sarampo?

De acordo com o enunciado, marque a alternativa que fale acerca da etiologia ou da fisiopatologia de uma dessas duas doenças pelo menos.

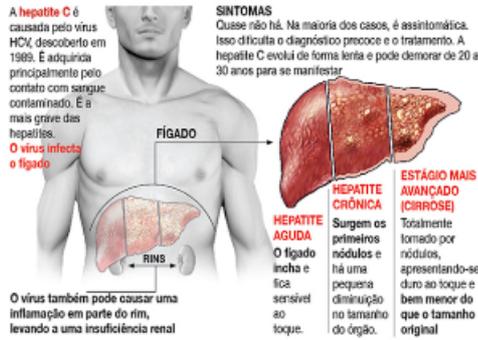
a.



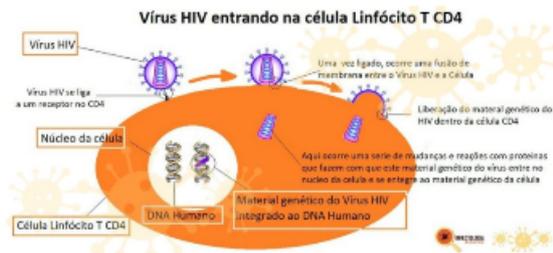
b.



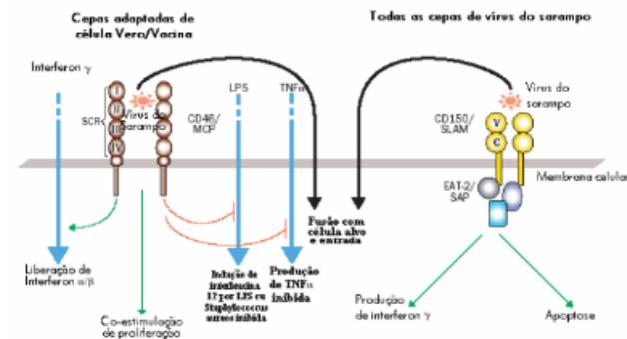
c.



d.



e.



Questão 25 - Tipo de Questão: Múltipla Escolha

O acúmulo de lixo é um dos grandes problemas do século XXI. No Brasil, estima-se que cada brasileiro produz 1kg de lixo diariamente. No total, são produzidas cerca de 80 milhões de toneladas de lixo por ano.



Quando não é feita uma coleta de lixo adequada, as populações podem ficar sujeitas a riscos ambientais e de saúde tais como odor desagradável, contaminação do lençol freático (chorume), aumento de insetos transmissores de doenças (dengue, malária, tétano e leptospirose, por exemplo), deslizamento de encostas e poluição visual, assoreamento de mananciais, enchentes, armazenamento de materiais não biodegradáveis.

Dessa forma, o lixo é um assunto sério, sobre o qual cidades, junto aos órgãos competentes, devem debater a fim de solucionar tais mazelas. Uma das formas é conscientizar e educar a população para colaborar com a coleta seletiva de lixo, o que pode inclusive gerar impacto econômico positivo através da reciclagem.

Observe a imagem abaixo:



Dadas as cores acima, indicativas do tipo de lixo que deve ser colocado em cada lixeira, em qual delas deveriam ser depositados os resíduos

abaixo?



a. 1-azul, 2-laranja, 3-verde

b. 1-vermelho, 2-preto, 3-roxo

c. 1-marrom, 2-laranja, 3-verde

d. 1-preto, 2-cinza, 3-branco

e. 1-marrom, 2-branco, 3-verde
