



M0074004N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 02/2014

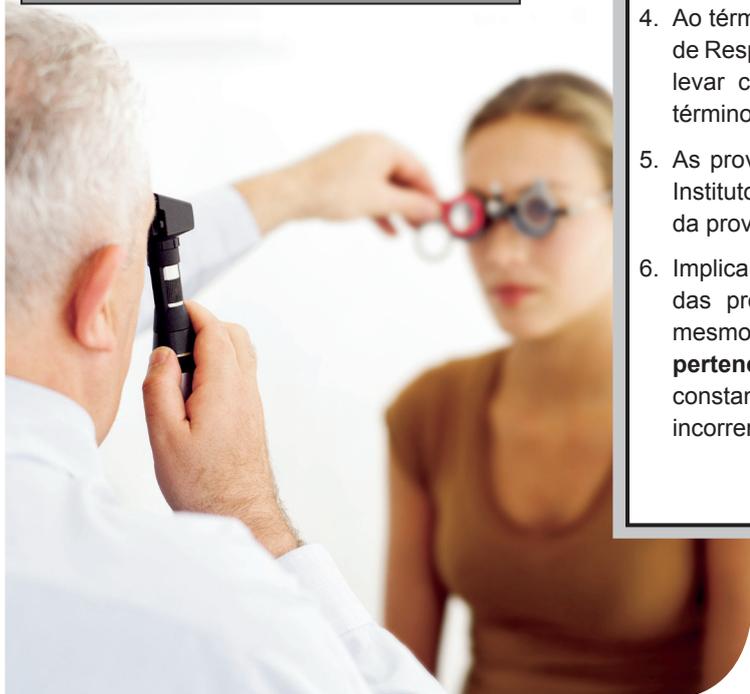
NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ
Cargo
MÉDICO - ANESTESIOLOGIA
ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

| MATÉRIA | QUESTÕES |
|--------------------------------|----------|
| Língua Portuguesa | 01 a 10 |
| Raciocínio Lógico e Matemático | 11 a 15 |
| Legislação Aplicada à EBSERH | 16 a 20 |
| Legislação Aplicada ao SUS | 21 a 25 |
| Conhecimentos Específicos | 26 a 50 |

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Questão | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Resp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Questão | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | |
| Resp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Mudança climática pode aumentar pobreza, alerta ONU
Documento do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) projeta que, para evitar que consequências do aquecimento global “saíam de controle”, mundo precisa reduzir a emissão dos gases de efeito estufa

O Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC, na sigla em inglês) da Organização das Nações Unidas revelou na manhã desta segunda em Yokohama, no Japão, a segunda parte do quinto relatório produzido pelos cientistas do órgão – o anterior foi divulgado há sete anos, em 2007. O documento projeta que a mudança climática irá piorar problemas sociais já existentes, como pobreza, doenças, violência e número de refugiados. Além disso, irá frear os benefícios da modernização, como o crescimento econômico regular e uma produção agrícola mais eficiente.

Para evitar que as consequências do aquecimento global “saíam de controle”, o mundo precisa reduzir a emissão dos gases de efeito estufa, afirmou Rajendra Pachauri, presidente do IPCC – e existe pouco tempo para tomar atitudes que possam mitigar os efeitos da mudança climática, permitindo aos países se ajustarem à maior variação de temperaturas.

Intitulado “Sumário para Formuladores de Políticas”, o documento foi aprovado por unanimidade pelos mais de 100 governos integrantes do IPCC. Uma versão preliminar do sumário havia vazado na internet há alguns meses e já fazia advertências semelhantes, como a de que “as mudanças climáticas vão amplificar os riscos relacionados ao clima já existentes e criar novos”, reduzindo, por exemplo, a oferta de água renovável na superfície e nas fontes subterrâneas nas regiões subtropicais mais secas e aumentando o número de pessoas sob risco de inundações.

Em média, o texto aprovado pelo IPCC menciona a palavra “risco” cinco vezes e meia em cada uma de suas 49 páginas. Os perigos mencionados envolvem cidades grandes e pequenas e incluem preço e disponibilidade de alimentos. Em escala menor, são citados riscos que envolvem doenças, custos financeiros e até mesmo a paz mundial. “Magnitude crescente do aquecimento aumenta a possibilidade de impactos severos, penetrantes e irreversíveis”, alerta o relatório.

Desastres naturais como ondas de calor na Europa, queimadas nos Estados Unidos, seca na Austrália, inundações em Moçambique, Tailândia e Paquistão são lembretes de como a humanidade é vulnerável a condições climáticas extremas, diz o texto. Os problemas devem afetar todos de algum modo, mas as pessoas que menos têm recursos para arcar com as consequências serão as que sofrerão mais. “Agora nós estamos em uma era na qual a mudança climática não é algum tipo de hipótese futura”, afirmou Chris Field, um dos autores líderes do estudo.

Uma parte do relatório discute o que pode ser feito para amenizar os efeitos do aquecimento global e lista como alternativas a redução da poluição de carbono e a preparação para mudanças climáticas com um desenvolvimento mais inteligente. O Secretário de Estado dos EUA, John Kerry, ressaltou que o documento é um alerta às novas ações e alertou que os custos da falta de ação serão “catastróficos”.

Maarten van Aalst, um dos autores do estudo, reforçou que se a comunidade internacional não reduzir as emissões de gases estufa logo, os riscos sairão de controle. “E os riscos já subiram”, disse. Coautor do relatório, o cientista do IPCC Saleemul Huq lembra que “as coisas estão piores do que previmos” em 2007, quando o grupo de cientistas emitiu a última versão do documento. “Nós veremos cada vez mais impactos, mais rápido e antes do que antecipamos”, declarou.

O relatório, inclusive, cria uma nova categoria de risco. Em 2007, o maior grau de perigo era “alto”, simbolizado pela cor vermelha. Desta vez, o nível máximo é “muito alto” e de cor roxa nas ilustrações gráficas.

Vice-presidente do painel do ONU, o climatologista Jean-Pascal van Ypersele defendeu os alertas do IPCC contra críticas que apontem alarmismo por parte dos cientistas. “Nós estamos indicando as razões para o alerta. Isso é porque os fatos, a ciência e os dados mostram que há razões para estar alarmado, não é porque nós somos alarmistas”, disse.

No entanto, outra coautora do estudo, a cientista Patricia Romero-Lankao disse que ainda existe uma janela de oportunidade. “Nós temos escolhas. Nós temos que agir agora”, disse.

Adaptado de <http://veja.abril.com.br/noticia/ciencia/mudanca-climatica-pode-aumentar-pobreza-alerta-onu>

QUESTÃO 01

Conforme o texto, podemos afirmar que

- (A) há pouco tempo para tomar atitudes que possam abrandar os efeitos das mudanças climáticas e possibilitar aos países que se adaptem à variação de temperaturas que será cada vez maior.
- (B) a segunda parte do quinto relatório disponibilizado pelo IPCC projeta que as mudanças climáticas gerarão novos problemas sociais em um futuro próximo.
- (C) embora os benefícios da modernização, como o crescimento econômico regular e uma produção agrícola mais eficiente, não sofram interferência das mudanças climáticas, os problemas sociais continuarão em expansão.
- (D) no relatório há menção dos perigos mencionados envolvendo apenas as grandes cidades e a disponibilidade de alimentos.
- (E) de acordo com Chris Field, na era em que vivemos, a mudança climática é uma hipótese a ser pensada para o futuro.

QUESTÃO 02

Em “Além disso, irá frear os benefícios da modernização, como o crescimento econômico...”, a expressão destacada pode ser substituída sem que haja prejuízo semântico por

- (A) contudo.
- (B) entretanto.
- (C) todavia.
- (D) ademais.
- (E) portanto.

QUESTÃO 03

Em “Em 2007, o maior grau de perigo era “alto”...”, a vírgula, de acordo com a gramática tradicional, é

- (A) facultativa, pois se trata de adjunto adnominal deslocado.
- (B) obrigatória, pois se trata de adjunto adverbial em posição antecipada.
- (C) facultativa, pois se trata de aposto, termo considerado informação acessória à oração.
- (D) obrigatória, pois se trata de vocativo, termo considerado informação essencial à oração.
- (E) facultativa, pois se trata de aposto, termo considerado informação essencial à oração.

QUESTÃO 04

Em “Para evitar que as consequências do aquecimento global “saíam de controle”...”, o termo destacado expressa

- (A) finalidade.
- (B) condição.
- (C) concessão.
- (D) conformidade.
- (E) proporção.

QUESTÃO 05

Em “... permitindo aos países se ajustarem à maior variação de temperaturas...”, o uso da crase se justifica

- (A) por tratar-se de locução adverbial de base feminina.
- (B) para atender à regência do nome “países”.
- (C) por tratar-se de locução conjuntiva de base feminina.
- (D) para atender à regência do verbo “permitir”.
- (E) para atender à regência do verbo “ajustar”.

QUESTÃO 06

“Os problemas devem afetar todos de algum modo, mas as pessoas que menos têm recursos para arcar com as consequências...”

No período acima, o termo destacado pode ser substituído, sem que haja prejuízo semântico ou sintático, por

- (A) portanto.
- (B) logo.
- (C) então.
- (D) entretanto.
- (E) por conseguinte.

QUESTÃO 07

Em “as mudanças climáticas vão avultar os riscos relacionados ao clima já existentes e criar novos”, o termo destacado NÃO pode ser substituído, no contexto, por

- (A) salientar.
- (B) elevar.
- (C) minimizar.
- (D) acentuar.
- (E) intensificar.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta a palavra que segue a mesma regra de acentuação que “castratróficos”.

- (A) relatório.
- (B) advertência.
- (C) consequências.
- (D) benefícios.
- (E) páginas.

QUESTÃO 09

Em “... o documento é um alerta às novas ações...”, o termo destacado pode ser substituído, sem comprometer a estrutura e o sentido da oração, por

- (A) pelas.
- (B) para as.
- (C) perante as.
- (D) das.
- (E) por as.

QUESTÃO 10

“... como a humanidade é vulnerável a condições climáticas extremas.”

No período acima, morfologicamente, os termos grifados são, respectivamente,

- (A) preposição e artigo.
- (B) conjunção e artigo.
- (C) artigo e preposição.
- (D) artigo e artigo.
- (E) preposição e preposição.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Seja a sentença “Se Lúcia é médica, então Lucas é professor”, assinale a afirmativa que apresenta a sentença equivalente à sentença inicial.

- (A) Se Lucas é professor, então Lúcia é médica.
- (B) Se Lúcia é professora, então Lucas é médico.
- (C) Se Lucas não é professor, então Lúcia não é médica.
- (D) Se Lúcia não é médica, então Lucas não é professor.
- (E) Se Lúcia não é professora, então Lucas é médico.

QUESTÃO 12

Um grupo de professores de um colégio, depois de darem aulas o dia todo, resolveram sair para se divertir. Alguns dos professores queriam ir a um barzinho, outros queriam ir a uma danceteria e outros queriam ir a ambos os locais. Sabe-se que 42 professores foram a pelo menos um dos lugares. 50% das pessoas que foram ao barzinho, também foram à danceteria e 40% das pessoas que foram à danceteria também foram ao barzinho. Sendo assim, quantos professores deste grupo foram ao barzinho e à danceteria?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 10
- (D) 12
- (E) 16

QUESTÃO 13

Quanto é $\frac{5}{3}$ de 324?

- (A) 108
- (B) 216
- (C) 294
- (D) 432
- (E) 540

QUESTÃO 14

Considere a sequência:

4; 10; 16; 22;...

Qual é o oitavo termo desta sequência?

- (A) 46
- (B) 40
- (C) 34
- (D) 28
- (E) 25

QUESTÃO 15

Uma loja vendeu praticamente todo seu estoque de blusas de lã, sobrando apenas 30 blusas pretas e 20 blusas brancas. Para tentar vender as blusas que sobraram, a dona da loja fez um dia com uma grande promoção. Neste dia de promoção, foram vendidas 23 blusas ao total. Sendo assim, o que podemos necessariamente afirmar?

- (A) Todas as blusas eram pretas.
- (B) Pelo menos 3 blusas eram pretas.
- (C) Todas as blusas eram brancas.
- (D) Pelo menos 3 blusas eram brancas.
- (E) Exatamente 3 blusas eram pretas.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. Nos termos da Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, constituem recursos da EBSEERH:

- I. os recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União.
- II. as receitas decorrentes: da prestação de serviços compreendidos em seu objeto; da alienação de bens e direitos; das aplicações financeiras que realizar; dos direitos patrimoniais, tais como aluguéis, foros, dividendos e bonificações; e dos acordos

e convênios que realizar com entidades nacionais e internacionais.

III. as doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado.

IV. as rendas provenientes de outras fontes.

- (A) Apenas II, III e IV.
- (B) Apenas III e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 17

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s) de acordo com a Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011.

I. É assegurado à EBSEERH o ressarcimento das despesas com o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde, na forma estabelecida pelo art. 32 da Lei nº 9.656, de 3 de junho de 1998, observados os valores de referência estabelecidos pela Agência Nacional de Saúde Suplementar.

II. No âmbito dos contratos de prestação de serviços relacionados às competências da EBSEERH com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres, os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino ou instituição congênere que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para a realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.

III. Os Estados poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.

IV. A EBSEERH fica autorizada a patrocinar entidade fechada de previdência privada, nos termos da legislação vigente, podendo ser feito mediante adesão à entidade fechada de previdência privada já existente.

- (A) Apenas II e IV.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 18

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas de acordo com o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011. Não podem participar dos órgãos da EBSEH, além dos impedidos por lei,

- I. os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas a autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
- II. os declarados falidos ou insolventes.
- III. sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal.
- IV. os que tiverem interesse conflitante com a sociedade.

- (A) Apenas II e IV.
(B) Apenas I e III.
(C) Apenas II e III.
(D) Apenas I e IV.
(E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 19

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Nos termos do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, o Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, _____ de seus membros.

- (A) quatro
(B) cinco
(C) seis
(D) sete
(E) oito

QUESTÃO 20

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. Nos termos do Regimento Interno Revisado da EBSEH, a Ebserh será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até _____ Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo _____,

por indicação do _____.

- (A) três / Ministro de Estado da Educação / Ministro de Estado da Saúde
(B) cinco / Ministro de Estado da Justiça / Ministro de Estado da Educação

- (C) seis / Presidente da República / Ministro de Estado da Educação
(D) sete / Ministro de Estado da Educação / Ministro de Estado da Saúde
(E) oito / Presidente da República / Ministro de Estado da Educação

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. De acordo com a Constituição Federal, ao SUS, compete, além de outras atribuições, nos termos da lei, ordenar a formação de recursos humanos na área de _____.

- (A) educação
(B) cultura
(C) previdência social
(D) ciência
(E) saúde

QUESTÃO 22

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s) de acordo com a Lei Orgânica da Saúde - Lei nº 8.080/1990.

- I. As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- II. Os municípios não poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- III. Não se aplica aos consórcios administrativos intermunicipais o princípio da direção única.
- IV. No nível municipal, o Sistema Único de Saúde (SUS) não poderá organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.

- (A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas IV.
(D) Apenas I, II e III.
(E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 23

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas de acordo com a Lei nº 8.142/1990. Para receberem os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, estes deverão contar com

- I. Fundo de Saúde.
- II. plano de saúde.
- III. contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento.
- IV. Comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS), previsto o prazo de três anos para sua implantação.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas III e IV.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 24

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Nos termos do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, a cada _____, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - RENAME, do respectivo Formulário Terapêutico Nacional - FTN e dos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas.

- (A) três meses
- (B) seis meses
- (C) um ano
- (D) dois anos
- (E) três anos

QUESTÃO 25

Nos termos da Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O número de conselheiros será definido pelos Conselhos de Saúde e constituído em lei.
- (B) As funções, como membro do Conselho de Saúde, serão remuneradas.
- (C) A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros, não é permitida nos Conselhos de Saúde.
- (D) O conselheiro, no exercício de sua função, responde pelos seus atos conforme legislação vigente.
- (E) Recomenda-se que, a cada eleição, os segmentos de representações de usuários, trabalhadores e

prestadores de serviços, ao seu critério, promovam a renovação de, no mínimo, 30% de suas entidades representativas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Em relação ao Midazolam, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Derivado imida-benzodiazepínico, é utilizado como medicação pré-anestésica, sedativo e agente indutor anestésico.
- (B) Apresenta meia-vida de eliminação de 1,9 + ou - 0,6 horas, configurando-se como o de primeira escolha para medicação pré-anestésica ou agente sedativo para anestesia ambulatorial.
- (C) Possuem efeito somente ansiolítico e sedativo-hipnótico.
- (D) Embora possa ser usado como hipnótico, é utilizado primordialmente como medicação pré-anestésica e fármaco coadjuvante da indução e/ou manutenção de anestesia.
- (E) A farmacocinética do midazolam encontra-se alterada significativamente em recém-nascidos sob oxigenação por membrana em circulação extracorpórea (ECMO).

QUESTÃO 27

Várias indicações de midazolam apareceram e, destas, a mais bem embasada e repetida na literatura tem sido a de que a adição de midazolam por via oral, como medicação pré-anestésica, reduziu a chamada agitação de emergência do sevoflurano em crianças, na dose

- (A) 0,4 mg. Kg.
- (B) 0,9 mg. Kg.
- (C) 1,0 mg. Kg.
- (D) 1,5 mg. Kg.
- (E) 2,0 mg. Kg.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que apresenta o/a potente antagonista com alfa afinidade ao receptor benzodiazepínico.

- (A) Acetilcisteína.
- (B) Naloxone.
- (C) Atropina.
- (D) Glucagon.
- (E) Flumazenil.

QUESTÃO 29

Qual é a contraindicação absoluta do Tiopental em anestesia?

- (A) Insuficiência cardíaca descompensada.
- (B) Insuficiência coronária com angina instável.
- (C) Hipovolemia importante.
- (D) Porfíria.
- (E) Insuficiência renal.

QUESTÃO 30

Em relação ao Propofol, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O despertar é mais rápido e completo após a indução anestésica com o propofol do que quando se administra qualquer outro fármaco barbitúrico ou não barbitúrico.
- (B) O seu mecanismo de ação não interage com o sistema neurotransmissor inibitório do ácido γ -aminobutírico (GABA).
- (C) Além de ser indicado para indução e manutenção de anestésias, o propofol é utilizado para sedação de pacientes em anestesia regional, nos procedimentos ambulatoriais e em internados nas unidades de emergência e de terapia intensiva.
- (D) É um anestésico venoso alquifenólico, insolúvel em solução aquosa, com propriedades hipnóticas e sedativas.
- (E) É rapidamente metabolizado pelo fígado em sulfato e metabólitos inativos e hidrossolúveis do ácido glicurônico, os quais são eliminados pelos rins.

QUESTÃO 31

A dose efetiva (DE95) do Propofol em adultos, menores que 70 anos, para indução anestésica é

- (A) 3 mg. Kg.
- (B) 4-5 mg. Kg.
- (C) 0,5 – 1,0 mg. Kg.
- (D) 1,5 – 2,0 mg. Kg.
- (E) 2,25 – 2,50 mg. Kg.

QUESTÃO 32

Em relação ao Etomidato, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Acredita-se que o Etomidato exerça seus efeitos principais por meio da interação com o sistema neurotransmissor inibitório do GABA.
- (B) O etomidato aumenta o fluxo sanguíneo cerebral, o consumo cerebral de oxigênio e altera a pressão arterial média.
- (C) O etomidato causa menor depressão respiratória do que o propofol e o tiopental.
- (D) A utilização clínica do etomidato é apropriada em casos de pacientes com doença cardiovascular, hiperreatividade brônquica e hipertensão intracraniana.
- (E) Está associado a uma elevada incidência de náuseas e vômitos (30% - 40%).

QUESTÃO 33

É considerado o principal neurotransmissor do sistema nervoso parassimpático.

- (A) Noradrenalina.
- (B) Serotonina.
- (C) Dopamina.
- (D) Acetilcolina.
- (E) Glutamato.

QUESTÃO 34

Exemplo de substância que reduz a liberação de Norepinefrina através de receptores pré-sinápticos, **EXCETO**

- (A) acetilcolina.
- (B) adenosina.
- (C) adrenalina.
- (D) histamina.
- (E) dopamina.

QUESTÃO 35

Qualidades do anestésico inalatório ideal, **EXCETO**

- (A) ação imprevisível.
- (B) indução e recuperação rápida.
- (C) ausência de efeitos adversos.
- (D) não ser inflamável.
- (E) biotransformação mínima ou ausente.

QUESTÃO 36

A dose eficaz (DE95) do Sevoflurano é

- (A) 0,975.
- (B) 2,184.
- (C) 1,495.
- (D) 2,65.
- (E) 7,8.

QUESTÃO 37

Fator que influencia a Concentração Alveolar Mínima (CAM) dos anestésicos inalatórios.

- (A) Oxigenação.
- (B) Pressão arterial.
- (C) Temperatura corporal.
- (D) Duração da anestesia.
- (E) pH/PaCO₂.

QUESTÃO 38

Em relação aos efeitos no Sistema Nervoso Central (SNC) dos anestésicos inalatórios, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Halotano: vasodilatador cerebral que causa maior aumento dose-dependente do fluxo sanguíneo cerebral.
- (B) Enflurano: vasodilatação cerebral e aumento da pressão intracraniana.
- (C) Isoflurano: eleva o fluxo sanguíneo cerebral em uma proporção inferior à observada com o halotano e o enflurano.
- (D) Desflurano: produz redução dose-dependente da resistência vascular cerebral e do consumo cerebral de oxigênio, com aumento do fluxo sanguíneo cerebral e da pressão intracraniana.
- (E) Sevoflurano: aumenta o consumo cerebral em 50% e altera de maneira significativa o fluxo sanguíneo cerebral global.

QUESTÃO 39

O termo recuperação da anestesia significa voltar ao estado pré-anestésico. São características do estágio I da recuperação da anestesia, **EXCETO**

- (A) Preenche os critérios de alta estabelecidos.

- (B) Responde a comandos verbais.
- (C) Mantém as vias aéreas pérvuas.
- (D) SpO₂ > 94% com ou sem suplementação de O₂.
- (E) Mínimas ou sem complicações anestésicas ou cirúrgicas.

QUESTÃO 40

O valor normal da Pressão Intracraniana no adulto é

- (A) 5 a 10 mmHg.
- (B) 10 a 15 mmHg.
- (C) 20 a 25 mmHg.
- (D) 25 a 30 mmHg.
- (E) 35 a 40 mmHg.

QUESTÃO 41

A reposição hidroeletrólítica do paciente pediátrico neurocirúrgico deve considerar vários fatores. A reposição numa criança de 0 a 10 Kg de peso é

- (A) 4 ml.Kg.h.
- (B) 2 ml.Kg.h.
- (C) 1 ml.Kg.h.
- (D) 10 ml.Kg.h.
- (E) 0,5 ml.Kg.h.

QUESTÃO 42

A maioria dos anesthesiologistas cuidará, em algum momento de suas carreiras, de pacientes em situações de urgência. Um exemplo é o politraumatizado, que pode apresentar lesões com sangramentos incontroláveis e induzir à tríade da morte, que se caracteriza por

- (A) hipertermia, acidose e hipotensão.
- (B) hipertermia, alcalose e coagulopatia.
- (C) hipotermia, alcalose e hipotensão.
- (D) hipotermia, acidose e hipertensão.
- (E) hipotermia, acidose e coagulopatia.

QUESTÃO 43

Os modelos eletrocardiográficos de parada cardiorrespiratória são os seguintes, EXCETO

- (A) assistolia.
- (B) atividade elétrica sem pulso.
- (C) fibrilação ventricular.
- (D) fibrilação atrial.
- (E) taquicardia ventricular sem pulso.

QUESTÃO 44

Dentre as causas tratáveis de parada cardíaca temos os chamados 5 H's e 5 T's, que incluem, EXCETO

- (A) hipóxia.
- (B) hipertermia.
- (C) tóxicos.
- (D) tamponamento cardíaco.
- (E) hipovolemia.

QUESTÃO 45

Fármacos que podem ser usados numa parada cardiorrespiratória, EXCETO

- (A) adrenalina.
- (B) vasopressina.

- (C) atropina.
- (D) lidocaína.
- (E) amiodarona.

QUESTÃO 46

Numa parada cardiorrespiratória com ritmo chocável, a energia de choque que se aplica no paciente em um aparelho monofásico é:

- (A) 120 Joules.
- (B) 200 Joules.
- (C) 250 Joules.
- (D) 280 Joules.
- (E) 360 Joules.

QUESTÃO 47

Assinale a alternativa que aponta complicação mais comum da Raquianestesia:

- (A) Cefaleia.
- (B) Hematoma espinhal.
- (C) Meningite asséptica.
- (D) Meningite bacteriana.
- (E) Aracnoidite adesiva.

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa que apresenta a contraindicação absoluta à Raquianestesia.

- (A) Deformidade da coluna vertebral.
- (B) Cirurgia prévia na coluna vertebral.
- (C) Doença neurológica medular.
- (D) Recusa do paciente.
- (E) Septicemia.

QUESTÃO 49

Para avaliar a acessibilidade da via aérea superior, são necessários alguns parâmetros técnicos fornecidos pela classificação de Mallampatti, que determina, por meio de classes, o grau de dificuldade que o anestesista irá encontrar ao tentar intubar aquele paciente. Durante uma visualização direta (com o paciente sentado e de boca aberta) uma classe IV observamos:

- (A) Palato mole, úvula e pilares amigdalíneos.
- (B) Apenas palato duro.
- (C) Palato mole e úvula apenas.
- (D) Palato mole e base da úvula apenas.
- (E) Apenas pilares amigdalíneos.

QUESTÃO 50

De acordo com a Escala do Estado Físico da American Society of Anesthesiologists (ASA), um paciente classificado como ASA V significa:

- (A) Paciente hígido, saudável.
- (B) Paciente com doença sistêmica leve ou moderada, sem limitação funcional.
- (C) Paciente moribundo, sem esperança de vida por mais de 24 horas, com ou sem cirurgia.
- (D) Paciente com doença sistêmica grave com limitação funcional, mas não incapacitante.
- (E) Paciente com morte cerebral, doador de órgãos.