



M0351003N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 2/2013

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**Cargo****MÉDICO -
CANCEROLOGIA CLÍNICA****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

Sobre a origem de tudo

Marcelo Gleiser

Volta e meia retorno ao tema da origem de tudo, que inevitavelmente leva a reflexões em que as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam. Sabemos que as primeiras narrativas de criação do mundo vêm de textos religiosos, os mitos de criação. O Gênesis, primeiro livro da bíblia, é um exemplo deles, se bem que é importante lembrar que não é o único.

Talvez seja surpreendente, especialmente para as pessoas de fé, que a ciência moderna tenha algo a dizer sobre o assunto. E não há dúvida que o progresso da cosmologia e da astronomia levaram a um conhecimento sem precedentes da história cósmica, que hoje sabemos teve um começo há aproximadamente 13,8 bilhões de anos. Tal como você e eu, o Universo também tem uma data de nascimento.

A questão complica se persistimos com essa analogia: você e eu tivemos pais que nos geraram. Existe uma continuidade nessa história, que podemos traçar até a primeira entidade viva. Lá, nos deparamos com um dilema: como surgiu a primeira entidade viva, se nada vivo havia para gerá-la? Presumivelmente, a vida veio da não vida, a partir de reações químicas entre as moléculas que existiam na Terra primordial. E o Universo? Como surgiu se nada existia antes?

A situação aqui é ainda mais complexa, visto que o Universo inclui tudo o que existe. Como que tudo pode vir do nada? A prerrogativa da ciência é criar explicações sem intervenção divina. No caso da origem cósmica, explicações científicas encontram desafios conceituais enormes.

Isso não significa que nos resta apenas a opção religiosa como solução da origem cósmica. Significa que precisamos criar um novo modo de explicação científica para lidar com ela.

Para dar conta da origem do Universo, os modelos que temos hoje combinam os dois pilares da física do século 20, a teoria da relatividade geral de Einstein, que explica a gravidade como produto da curvatura do espaço, e a mecânica quântica, que descreve o comportamento dos átomos. A combinação é inevitável, dado que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante para ser dominado por efeitos quânticos. Modelos da origem cósmica usam a bizarrice dos efeitos quânticos para explicar o que parece ser inexplicável.

Por exemplo, da mesma forma que um núcleo radioativo decai espontaneamente, o Cosmo por inteiro pode ter surgido numa flutuação aleatória de energia, uma bolha de espaço que emergiu do “nada”, que chamamos de vácuo. O interessante é que essa bolha seria uma flutuação de energia zero, devido a uma compensação entre a energia positiva da matéria e a negativa da gravidade. Por isso que muitos físicos, como Stephen Hawking e Lawrence Krauss, falam que o Universo veio do “nada”. E declaram que a questão está resolvida. O que é um absurdo. O nada da física é uma entidade bem complexa.

Esse é apenas um modelo, que pressupõe uma série de conceitos e extrapolações para fazer sentido: espaço, tempo, energia, leis naturais. Como tal, está longe de ser uma solução para a questão da origem de tudo. Não me

parece que a ciência, tal como é formulada hoje, pode resolver de vez a questão da origem cósmica. Para tal, precisaria descrever suas próprias origens, abranger uma teoria das teorias. O infinito e seu oposto, o nada, são conceitos essenciais; mas é muito fácil nos perdermos nos seus labirintos metafísicos.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2013/12/1385521-sobre-a-origem-de-tudo.shtml>

QUESTÃO 01

Em “...você e eu tivemos pais que nos geraram.”, a colocação do pronome nos se justifica pela atração

- (A) da forma verbal geraram.
- (B) do pronome relativo que.
- (C) do pronome eu.
- (D) do pronome você.
- (E) do substantivo pais.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa em que o elemento nos NÃO foi analisado corretamente.

- (A) “Lá, nos deparamos...” (preposição + artigo)
- (B) “Isso não significa que nos resta...” (pronome)
- (C) “...mas é muito fácil nos perdermos...” (pronome)
- (D) “...nos seus labirintos metafísicos.” (preposição + artigo)
- (E) “...nos seus primórdios...” (preposição + artigo)

QUESTÃO 03

Em “...as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam.”, a expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo ao conteúdo original, por

- (A) raramente.
- (B) mais que.
- (C) além do que.
- (D) mais ou menos.
- (E) ainda que.

QUESTÃO 04

Em “O Gênesis, primeiro livro da bíblia, é um exemplo deles, se bem que é importante lembrar que não é o único.”, a expressão destacada estabelece relação semântica de

- (A) consecução.
- (B) conclusão.
- (C) contraste.
- (D) condição.
- (E) concessão.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que o elemento se foi classificado corretamente.

- (A) “A questão complica se persistimos com essa analogia...” (pronome)
- (B) “...as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam.” (pronome)
- (C) “...se bem que é importante lembrar que não é o único.” (pronome)
- (D) “...Como surgiu se nada existia antes?” (pronome interrogativo)
- (E) “...como surgiu a primeira entidade viva, se nada vivo havia...” (índice de indeterminação do sujeito)

QUESTÃO 06

O fragmento em que a concordância verbal **NÃO** está de acordo com a norma padrão é

- (A) "...pressupõe uma série de conceitos e extrapolações para fazer sentido..."
 (B) "...o progresso da cosmologia e da astronomia levaram a um conhecimento sem precedentes..."
 (C) "Modelos da origem cósmica usam a bizarrice dos efeitos quânticos para explicar o que parece ser inexplicável."
 (D) "A prerrogativa da ciência é criar explicações sem intervenção divina."
 (E) "Existe uma continuidade nessa história, que podemos traçar até a primeira entidade viva."

QUESTÃO 07

NÃO será mantida a gramática do texto se a expressão

- (A) duma for substituída por de uma, em "surgido duma flutuação".
 (B) tal como for substituída por assim como, em "Tal como você e eu..."
 (C) Por isso que for substituída por Por isso, em "Por isso que muitos físicos..."
 (D) devido a uma for substituída por devido uma, em "devido a uma compensação..."
 (E) Como que for substituída por como, em "Como que tudo pode vir do nada?"

QUESTÃO 08

"A combinação é inevitável, dado que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante..."

A oração acima pode ser reescrita, sem prejuízo sintático-semântico para o fragmento, por

- (A) A combinação é inevitável, como, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...
 (B) A combinação é inevitável, embora, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...
 (C) A combinação é inevitável, apesar que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...
 (D) A combinação é inevitável, conquanto que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...
 (E) A combinação é inevitável, uma vez que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...

QUESTÃO 09

Em "E não há dúvida que o progresso....", **NÃO** há atendimento à norma padrão quanto à

- (A) regência nominal.
 (B) concordância verbal.
 (C) concordância nominal.
 (D) sintaxe de colocação pronominal.
 (E) regência verbal.

QUESTÃO 10

A expressão destacada que expressa o modo da ação verbal se encontra na alternativa

- (A) "...inevitavelmente leva a reflexões..."
 (B) "...especialmente para as pessoas de fé..."
 (C) "...teve um começo há aproximadamente 13,8 bilhões..."

- (D) "Presumivelmente, a vida veio da não vida..."
 (E) "...um núcleo radioativo decai espontaneamente..."

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

As esposas de César, Fernando e Vinícius são, uma loira, uma ruiva e uma morena, não necessariamente nesta ordem. Uma se chama Daniela, outra Bruna e a outra Rafaela. A esposa de César se chama Daniela. A esposa de Vinícius é morena. A esposa de Fernando não se chama Bruna e não é loira. Os nomes das esposas loira, ruiva e morena são, respectivamente:

- (A) Daniela, Rafaela e Bruna.
 (B) Daniela, Bruna e Rafaela.
 (C) Bruna, Daniela e Rafaela.
 (D) Bruna, Rafaela e Daniela.
 (E) Rafaela, Bruna e Daniela.

QUESTÃO 12

Um aluno levou 1 hora e 40 minutos ininterruptos para fazer um trabalho de matemática. Se ele concluiu o trabalho depois de decorrer $\frac{2}{3}$ de um dia, então que horas ele iniciou o trabalho?

- (A) 14 horas.
 (B) 14 horas e 10 minutos.
 (C) 14 horas e 20 minutos.
 (D) 14 horas e 40 minutos.
 (E) 14 horas e 50 minutos.

QUESTÃO 13

Em uma pequena cidade, circulam apenas dois jornais diferentes. O jornal A e o jornal B. Uma pesquisa realizada com os moradores dessa cidade mostrou que 33% lê o jornal A, 45% lê o jornal B, e 7% leem os jornais A e B. Sendo assim, quantos por cento não leem nenhum dos dois jornais?

- (A) 15%
 (B) 25%
 (C) 27%
 (D) 29%
 (E) 35%

QUESTÃO 14

Observe o quadrado a seguir, suas linhas, colunas e diagonais mantêm um padrão:

1	14	15	4
12	7	A	9
8	11	10	B
C	2	3	16

Quais são os valores de A, B e C respectivamente para que o quadrado mantenha o padrão?

- (A) 5, 13 e 6.
- (B) 6, 5 e 13.
- (C) 13, 26 e 27.
- (D) 34, 5 e 6.
- (E) 4, 7 e 14.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição:

“Mauro gosta de rock ou João gosta de samba”.

- (A) Mauro gosta de rock ou João não gosta de rock.
- (B) Mauro gosta de rock se João não gosta de samba.
- (C) Mauro não gosta de rock ou João não gosta de samba.
- (D) Mauro não gosta de rock se, e somente se João não gosta de samba.
- (E) Mauro não gosta de rock e João não gosta de samba.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH

QUESTÃO 16

De acordo com o que dispõe o Estatuto Social da EBSERH, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A EBSERH fica sujeita à supervisão do Ministro da Saúde.
- II. A EBSERH tem sede e foro no Rio de Janeiro, e atuação em todo o território nacional, podendo criar subsidiárias, sucursais, filiais ou escritórios e representações no país.
- III. O prazo de duração da EBSERH é indeterminado.
- IV. A EBSERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.

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

QUESTÃO 17

Os contratos que a EBSERH celebrar ou em que vier a intervir e os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa serão assinados

- (A) pelo Presidente, em conjunto com um Diretor.
- (B) pelo Presidente, em conjunto com um Conselheiro.
- (C) somente pelo Presidente.
- (D) pelos membros do Conselho de Administração, conjuntamente.
- (E) pelos membros da Diretoria Executiva, conjuntamente.

QUESTÃO 18

Conforme o Regimento Interno, o corpo diretivo da EBSERH é constituído

- (A) pelo Presidente e pelos membros do Conselho de Administração.
- (B) pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.
- (C) pelo Presidente e pelos Conselheiros e Diretores.
- (D) somente pelos membros do Conselho de Administração.
- (E) somente pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.

QUESTÃO 19

De acordo com o Regimento Interno, o contrato de adesão das instituições federais de ensino ou instituições congêneres com a EBSERH será

- (A) proposto pelo Presidente e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (B) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pelo Presidente.
- (C) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pela Diretoria Executiva.
- (D) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (E) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Presidente.

QUESTÃO 20

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. As instituições congêneres, conforme a Lei 12.550/2011, são instituições _____ que desenvolvam atividades de _____ na área da saúde e que prestem serviços no âmbito _____.

- (A) Públicas / assistência / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (B) Privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (C) Públicas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (D) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (E) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Sobre a Seguridade Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, os quais integrarão o orçamento da União.
- II. A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá contratar com o Poder Público, mas não poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- III. Nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- IV. São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.

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

QUESTÃO 22

O conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos é o que se entende por

- (A) vigilância sanitária.
(B) vigilância epidemiológica
(C) saúde do trabalhador.
(D) assistência terapêutica integral.
(E) assistência social.

QUESTÃO 23

Em relação ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As ações e serviços de saúde voltados para o atendimento das populações indígenas, em todo o território nacional, coletiva ou individualmente, obedecerão ao disposto na Lei 8.080/1990.

- II. Caberá à União, com seus recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.

- III. O SUS promoverá a articulação do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena com os órgãos responsáveis pela Política Indígena do País.

- IV. Os Estados, Municípios, outras instituições governamentais e não-governamentais poderão atuar complementarmente no custeio e execução das ações.

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

QUESTÃO 24

De acordo com a organização do SUS estabelecida no Decreto 7.508/2011, é possível afirmar que

- (A) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pela União, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma hierarquizada.
- (B) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Estados e Distrito Federal, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e não hierarquizada.
- (C) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.
- (D) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Municípios, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma não hierarquizada.
- (E) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos e pela iniciativa privada, de forma direta ou indireta, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.

QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS são considerados

- (A) Serviços Especiais de Acesso Aberto.
(B) Portas de Entrada.
(C) Serviços Especiais de Acesso Primário.
(D) Portas Iniciais do SUS.
(E) Serviços de Atenção Primária.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Paciente, masculino, 55 anos, branco, comerciante, procurou o serviço de saúde com queixa de adinamia, emagrecimento de 10 kg em 1 mês, aparecimento de linfonodomegalia cervical. Previamente hígido, sem comorbidades ou uso de medicamento contínuo. Exame físico apresentava como alteração apenas esplenomegalia de 4 cm rebordo costal esquerdo, e linfonodomegalias cervicais, a maior à direita com aproximadamente 3,5 cm. Hemograma de entrada apresentava GV:3615000/mm³, Hb 10g/dl, Htc: 30%, VCM:84fl,HCM: 30pg, Leucócitos: de 30000/mm³, segmentados 20% e 60% de linfócitos, plaquetas: 80000/mm³, desidrogenase láctica: 1420 U/L, velocidade de hemossedimentação 110. Foi realizado aspirado de medula óssea que demonstrou infiltração de células linfocíticas e biopsia de medula óssea apresentava 60% de linfócitos pequenos. Citometria de fluxo demonstrou o seguinte fenótipo: CD5+, CD19+, CD20+, CD22+, CD23-, HLDR +, ciclina D1 +. Com esta citometria de fluxo, qual é o diagnóstico do paciente?

- (A) Leucemia Linfocítica Crônica.
- (B) Leucemia de células pilosas.
- (C) Linfoma não Hodgkin T de células periféricas.
- (D) Linfoma de células do manto.
- (E) Linfoma de Burkitt.

QUESTÃO 27

Na Leucemia Mieloide Aguda, qual alteração citogenética é considerada como prognóstico adverso?

- (A) inv 3 (q21,q26).
- (B) t(8,21) (q22,q22).
- (C) t(16,16) (p13,q22).
- (D) t(9,11) (p22,q23).
- (E) inv16.

QUESTÃO 28

Mulher, 20 anos, bióloga, branca, foi diagnosticada com Linfoma de Hodgkin subtipo esclerose nodular. Foi realizado o Pet Scan que demonstrou captação anômala em linfonodo supraclavicular de 2 cm à direita, linfonodo axilar esquerdo de 3 cm, e uma massa linfonodal de aproximadamente 8 cm em região mediastinal. Sem outras captações anômalas. A biopsia de medula óssea não apresentou infiltração linfocítica. Qual é o estadiamento clínico segundo Ann Arbor?

- (A) IE.
- (B) IIA.
- (C) IIIB.
- (D) IVA.
- (E) IVE.

QUESTÃO 29

A fusão gênica BCR/ABL resulta na translocação recíproca dos cromossomos 9 e22, t(9,22). Esta alteração é característica de qual patologia?

- (A) Macroglobulinemia de Waldenstrom.
- (B) Leucemia Linfocítica Crônica.
- (C) Mieloma Múltiplo.
- (D) Leucemia Mieloide Crônica.
- (E) Tricoleucemia.

QUESTÃO 30

Assinale a patologia que apresenta o transplante de medula óssea autólogo como consolidação, em primeira remissão.

- (A) Linfoma de Hodgkin.
- (B) Mieloma Múltiplo.
- (C) Linfoma não Hodgkin Difuso de Grande Célula B.
- (D) Macroglobulinemia de Waldenstrom.
- (E) Leucemia Mieloide Crônica.

QUESTÃO 31

Sobre doença do enxerto contra o hospedeiro (DECH), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) É uma desordem multissistêmica.
- (B) É comum em transplante alogênico de células tronco hematopoiéticas.
- (C) É considerada fator de risco doador não aparentado.
- (D) A disparidade do gênero do doador para o receptor é considerado fator de risco. Ex: mulher doadora e homem receptor.
- (E) A fisiopatologia ocorre quando células do receptor reconhece as células do doador como estranhas e iniciam reação imune.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma recomendação do ministério da saúde para rastreamento de câncer em mulher.

- (A) O exame citopatológico para mulheres que já tiveram atividade sexual deve ser iniciada aos 25 anos, como prevenção de câncer de colo de útero.
- (B) O exame citopatológico para prevenção de colo de útero deve ser interrompido após 64 anos, desde que a mulher apresente ao menos dois exames negativos, nos últimos cinco anos.
- (C) O intervalo entre o exame citopatológico para prevenção de câncer de colo de útero deve ser cinco anos, após dois exames negativos, com intervalo anual.
- (D) Mulheres entre 50-69 anos devem realizar exame clínico da mama anual, e mamografia a cada dois anos.
- (E) Mulheres de 35 anos ou mais com risco elevado para câncer de mama deve realizar exame clínico e mamografia anual.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que apresente a dose cumulativa que aumenta o risco de cardiotoxicidade da doxorubicina.

- (A) 200mg/m².
- (B) 45mg/m².
- (C) 250mg/m².
- (D) 120mg/m².
- (E) 450mg/m².

QUESTÃO 34

Na definição de Mieloma Múltiplo, todas as alternativas estão corretas, EXCETO.

- (A) proteína monoclonal no sangue < 3g/dl.
- (B) presença >10% de células plasmáticas em medula óssea.
- (C) lesões osteolíticas.
- (D) insuficiência renal.
- (E) anemia.

QUESTÃO 35

Sobre Leucemia Linfocítica Crônica (LLC), é correto afirmar que

- (A) há um acúmulo progressivo de linfócitos incapacitantes de origem policlonal.
- (B) aspirado de medula óssea e biopsia de medula óssea são exames obrigatórios no diagnóstico.
- (C) há aumento de segmentados no sangue periférico.
- (D) frente ao diagnóstico de LLC, o paciente deve ser sempre tratado.
- (E) del (17p) ou (11q) são considerados alto risco para a refratariedade ao tratamento inicial ou breve recaída.

QUESTÃO 36

Sobre cuidado paliativo, é correto afirmar que

- (A) integra apenas cuidados referente à dor.
- (B) é realizado apenas pelo médico assistente do paciente.
- (C) reafirma a vida e vê a morte como um processo natural.
- (D) é realizado somente para o paciente, não oferecendo nenhum suporte aos seus familiares.
- (E) deve ser iniciado somente quando todas as quimioterapias e radioterapias paliativas já falharam.

QUESTÃO 37

Sobre linfomas relacionados à AIDS, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A maioria dos linfomas que ocorrem no contexto da AIDS são de origem de célula B e são agressivos.
- (B) A terapia antirretroviral é considerada uma contraindicação absoluta à quimioterapia.
- (C) R-CHOP, como quimioterapia, é um esquema utilizado para tratamento de linfomas não Hodgkin, com CD4 > 50mm³.
- (D) Punção líquórica faz parte dos exames a serem realizados ao diagnóstico em paciente HIV positivo.
- (E) Transplante autólogo é uma modalidade terapêutica que pode ser realizada como segunda linha de tratamento.

QUESTÃO 38

Quanto à definição de hereditariedade e câncer, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Câncer esporádico.
 2. Câncer familiar.
 3. Câncer hereditário.
- () Caracteriza-se por múltiplos fatores genéticos, porém com genes de baixa a média penetrância.
 - () Apresenta-se de forma isolada, em uma família, de causa multifatorial, envolvendo interação dos fatores ambientais, endógeno, com baixa penetrância.
 - () Causado por mutação germinativa em gene de alta penetrância. Portadores tendem a desenvolver tumores múltiplos, ou em idade jovem.

Assinale a alternativa correta.

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 2 – 1 – 3.
- (C) 3 – 2 – 1.
- (D) 1 – 3 – 2.
- (E) 2 – 3 – 1.

QUESTÃO 39

Sobre as medicações a seguir, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Bevacizumabe.
 2. Alemtuzumabe.
 3. Rituximabe.
 4. Cetuximabe.
 5. Transtuzumabe.
- () Anticorpo monoclonal contra receptor do fator de crescimento epidermal.
 - () Anticorpo monoclonal contra o domínio extracelular HER2.
 - () Anticorpo monoclonal contra fator de crescimento do endotélio vascular.
 - () Anticorpo monoclonal contra CD52.
 - () Anticorpo monoclonal anti CD20.

- (A) 4 – 3 – 5 – 1 – 2.
- (B) 4 – 5 – 1 – 2 – 3.
- (C) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- (D) 5 – 4 – 3 – 2 – 1.
- (E) 1 – 3 – 5 – 2 – 4.

QUESTÃO 40

Em relação ao câncer de testículo, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Câncer testicular constitui 60% de todos

os cânceres em homens de qualquer faixa etária.

II. O estadiamento padrão inclui RX de tórax, ou Tomografia de tórax além de tomografia de abdome e pelve.

III. Ca 125 é considerado um marcador tumoral deste tipo de câncer.

IV. Todos os seminomas são considerados de alto risco.

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

QUESTÃO 41

Sobre as neoplasias do Sistema Nervoso Central (SNC), é correto afirmar que

- (A) todos os astrocitomas são classificados como alto grau de malignidade.
- (B) punção líquórica é o exame diagnóstico que confirma os tipos de neoplasia do SNC.
- (C) são consideradas modalidades terapêuticas para astrocitoma e glioblastoma: ressecção cirúrgica, radioterapia, quimioterapia com temozolamida.
- (D) na recorrência do glioblastoma, está indicado quimioterapia com cetuximabe.
- (E) crises convulsivas e cefaleias são sintomas excludentes para esta patologia.

QUESTÃO 42

Sobre tumor estromal do trato gastrointestinal (GIST), é correto afirmar que

- (A) metástase é comum em Sistema Nervoso Central e medula óssea.
- (B) são tumores hereditários.
- (C) não há benefício de realizar exames complementares como tomografia computadorizada.
- (D) para doença localizada e ressecável, o tratamento de escolha é ressecção cirúrgica com imatinibe como adjuvância.
- (E) para doença metastática, o tratamento recomendado é imatinibe associado a trastuzumabe.

QUESTÃO 43

Assinale a alternativa que apresenta a melhor terapêutica para tumor de ovário.

- (A) Paclitaxel com carboplatina.
- (B) FOLFIRI.
- (C) Anastrozol.
- (D) Gefitinibe.
- (E) Mitotano.

QUESTÃO 44

Sobre carcinoma de células renais, é INCORRETO afirmar que

- (A) Estágio 1 (T1) consiste em tumor menor que 7 cm no

máximo diâmetro e se restringe ao rim apenas.

- (B) São considerados fatores prognóstico: baixa performance status, aumento de desidrogenase lática, anemia, hipercalcemia e ausência de nefrectomia prévia.
- (C) O alemtuzumabe é um anticorpo monoclonal que aumenta a sobrevida global quando utilizado associado ao interferon.
- (D) Everolimus é considerado modalidade terapêutica para pacientes com progressão de doença.
- (E) São fatores de risco: tabagismo, história familiar de câncer renal.

QUESTÃO 45

Homem, 65 anos, com diagnóstico de câncer de próstata, em exame de rotina, assintomático, foi classificado com estágio T2b, Gleason 7, PSA18. Assinale a alternativa correta sobre esse caso.

- (A) Ressonância nuclear Magnética de coluna total encontra-se indicada como estadiamento inicial.
- (B) Radioterapia externa associada à orquiectomia é o melhor tratamento para este paciente.
- (C) Prostatectomia com linfadenectomia estendida pode ser considerada modalidade terapêutica.
- (D) Anastrozol como análogo LHRH pode ser usado por 4 a 6 meses.
- (E) Cintilografia óssea é obrigatória neste caso.

QUESTÃO 46

Analise as assertivas sobre o câncer de vesícula biliar, e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. A poliquimioterapia é a principal modalidade terapêutica neste tipo de câncer.
- II. Após a cirurgia do colangiocarcinoma intra-hepático, deve ser realizado adjuvância com metotrexate.
- III. A cirurgia Whipple é o tratamento de escolha para o tumor de ampola de Vater.
- IV. Tratamento de escolha no colangiocarcinoma hilar é a associação de paclitaxel com ciclofosfamida.

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

QUESTÃO 47

Mulher, 36 anos, vem encaminhada do mastologista devido a nódulo em mama direita, com história familiar de dois casos de mama em parentes de primeiro grau. Submeteu-se à Ressonância Magnética de mama com lesão compatível com Birads 6 de 1,6 cm. Submeteu-se à quadrantectomia com ressecção de linfonodo sentinela. Anatomopatológico classificou o tumor em T1c (1,7cm) N0, M0. Imuno-histoquímica: RE negativo, RP negativo, HER2 negativo.

Qual é a proposta terapêutica para este caso?

- (A) FOLFOX6.
- (B) ABVD.
- (C) FAC.
- (D) BEP.
- (E) Capecitabina.

QUESTÃO 48

Nas colunas a seguir, relacione os esquemas quimioterápicos aos cânceres e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Câncer de intestino delgado irresecável.
2. Neoplasia de sítio placentário.
3. Câncer de bexiga.
4. Linfoma de Hodgkin.

- () ABVD.
- () EMA-EP.
- () CAPOX.
- () BCG.

- (A) 3 – 2 – 4 – 1.
- (B) 4 – 2 – 1 – 3.
- (C) 1 – 2 – 3 – 4.
- (D) 4 – 3 – 2 – 1.
- (E) 2 – 4 – 3 – 1.

QUESTÃO 49

Assinale a alternativa que apresenta o marcador tumoral utilizado principalmente no seguimento do câncer de cólon.

- (A) Beta HCG.
- (B) Alfafetoproteína.
- (C) CA125.
- (D) CEA.
- (E) CA15-3.

QUESTÃO 50

Todos estes exames fazem parte do estadiamento de hepatocarcinoma, EXCETO

- (A) desidrogenase láctica.
- (B) albumina.
- (C) sorologia para hepatites.
- (D) endoscopia digestiva alta.
- (E) cintilografia óssea.

