

CADERNO DE QUESTÕES



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

EDITAL N° 07/2023

DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)

Cargo de Nível Superior

PS 48 - ASSISTENTE I
(Assistente de Pesquisa)

MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Língua Portuguesa	01 a 10	0,25 cada
Conhecimentos Específicos	11 a 40	0,25 cada

ATENÇÃO

Transcreva no espaço apropriado da sua FOLHA DE RESPOSTAS (Folha Óptica), com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Não há amargo mais doce que o do chimarrão.

Nome do Candidato: _____

Inscrição n°: _____

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.





EDITAL Nº 07/2023 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 48

ASSISTENTE I (Assistente de Pesquisa)

01.	A	11.	ANULADA	21.	B	31.	B
02.	B	12.	C	22.	E	32.	C
03.	C	13.	B	23.	D	33.	B
04.	D	14.	A	24.	C	34.	D
05.	E	15.	D	25.	C	35.	D
06.	B	16.	D	26.	E	36.	B
07.	B	17.	B	27.	D	37.	E
08.	B	18.	A	28.	C	38.	B
09.	D	19.	D	29.	C	39.	C
10.	C	20.	A	30.	A	40.	E

INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 O candidato que comparecer para realizar a prova **não deverá, sob pena de ser excluído do certame**, portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, telefones celulares, *pen drives* ou quaisquer outros tipos de aparelhos eletrônicos, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos/próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, **exceto em situações autorizadas pela Comissão do Concurso e/ou determinadas em lei. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, régua, lapiseiras/grafites e/ou borrachas durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.15.2 do Edital de Abertura)
- 7 Não será permitida nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos em que forem pré-estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.15.3 do Edital de Abertura)
- 8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **41** serão desconsideradas.
- 9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10 A duração da prova é de **três horas (3h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 12 **Após concluir a prova e se retirar da sala, o candidato somente poderá utilizar os sanitários nas dependências do local de prova se for autorizado pela Coordenação do Prédio e se estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.15.6 do Edital de Abertura)
- 13 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver, obrigatoriamente, ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica). Se assim não proceder, será excluído do Processo Seletivo. (conforme subitem 7.15.8 do Edital de Abertura)
- 14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.



Instrução: As questões 01 a 06 referem-se ao texto abaixo.

01. "Alguém afirmou recentemente que, ao desenvolver projetos de inteligência artificial, nós estamos evocando o demônio", mencionou o matemático e filósofo da ciência John Lennox, professor emérito na Universidade de Oxford, em entrevista.
02. Lennox é evangélico e ganhou destaque para além de seus campos de estudo ao debater religião com cientistas ateus, incluindo seu colega de universidade, o biólogo Richard Dawkins. Seu último livro, intitulado em referência ____ famosa distopia "1984", é "2084: inteligência artificial e o futuro da humanidade" (em tradução livre).
03. Lennox critica a ideia de que a religião é contrária ____ ciência e vice-versa. "É muito fácil dizer que as ciências naturais são limitadas, na medida em que não respondem a perguntas simples que uma criança faz, como: de onde nós viemos? E qual é o significado da existência?", ele diz. "A ciência desmonta ____ coisas para entender como funcionam e, suponho, para entender do que são feitas. A religião as reúne para ver o que significam".
04. Um dos argumentos do livro "2084" é que a ciência está se transformando em religião. "A ciência é maravilhosa", ele argumenta, "mas ela está limitada ____ perguntas que pode responder... Infelizmente, nos últimos anos, vem se desenvolvendo uma crença na ciência que chamamos de 'cientismo'. Nele, a ciência é vista, sobretudo, como o único caminho para a verdade e todo o resto é considerado contos de fadas".
05. Lennox chama a atenção, por exemplo, para como a falta de referência moral afeta negativamente o desenvolvimento científico. Ele cita o trabalho do filósofo Nick Bostrom, que fundou o Instituto do Futuro da Universidade de Oxford. Para Bostrom, aliviar a pobreza global não deve ser uma prioridade porque, apesar de essas ações produzirem uma sensação de bem-estar, elas não são eficientes. "Isso é devastador", diz Lennox, "porque é uma negação completa do princípio moral altruísta fundamental".
06. Lennox enfatiza o significado da palavra "artificial" no termo "inteligência artificial" como algo que não é verdadeiro. Inteligência artificial seria o mesmo que inteligência falsa, porque, ele argumenta, não existe inteligência sem consciência. "Como poderíamos dizer que um computador terá consciência se não temos ideia do que a consciência é? Ninguém com quem eu conversei ou li tem a menor ideia do que seja a consciência."
07. É intrigante observar um evangélico como Lennox denunciar o quanto a superstição e a crença podem influenciar a ciência. E observar ainda como o campo religioso é complexo e pode ser erudito, apesar da atitude voluntária ou involuntária de quem defende a ciência de apresentar religiosos apenas como negociantistas ou terraplanistas.

Adaptado de: SPYER, J. *A inteligência artificial é um novo Deus?*
Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/juliano-spyer/2023/12/a-inteligencia-artificial-e-um-novo-deus.shtml>>.
Acesso em: 12 dez. 2023.

01. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 10, 14, 18 e 24.

- (A) à – à – as – às
(B) a – a – às – às
(C) à – à – às – às
(D) a – a – às – as
(E) a – à – as – as

02. Considere as seguintes afirmações sobre o texto.

- I - No primeiro parágrafo, o autor do texto expressa claramente sua opinião a respeito dos projetos de inteligência artificial e, para tanto, utiliza o recurso das aspas.
- II - Em **como a falta de referência moral afeta negativamente o desenvolvimento científico** (l. 30-32), explicita-se uma crítica à inteligência artificial.
- III- No último parágrafo do texto, explicita-se a ideia da complexidade do campo religioso e a impossibilidade de avaliá-lo a partir de critérios que vão além de rótulos.

Quais estão corretas?

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

03. Considere as seguintes afirmações sobre verbos do texto.

- I - A forma verbal **mencionou** (l. 03) poderia ser substituída pelo verbo **mensurar** no contexto em que ocorre.
- II - A forma verbal **suponho** (l. 19) revela a atitude de certeza do autor do texto com relação ao assunto tematizado.
- III- A forma verbal **existe** (l. 43) poderia ser substituída por **há** no contexto em que ocorre.

Quais estão corretas?

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

04. Considere as seguintes afirmações acerca de palavras do texto.

- I - O sufixo *-ismo* na palavra **cientismo** (l. 27) mostra que se trata de substantivo designador de doutrina e/ou movimento ideológico.
- II - A palavra **altruísta** (l. 39) é um adjetivo que tem, no contexto em que ocorre, o sentido de **misanthropo**.
- III- As palavras **voluntária** e **involuntária** (l. 53) estão, no contexto em que aparecem, em relação de oposição, o que é marcado pelo uso do prefixo.

Quais estão corretas?

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

05. A palavra **sobretudo** (l. 28) poderia ser substituída por

- (A) totalmente.
 (B) comumente.
 (C) refletidamente.
 (D) parcialmente.
 (E) especialmente.

06. Considere as seguintes afirmações sobre o uso de pronomes no texto.

- I - A palavra **que** da linha 33 é um pronome relativo que se refere a **o trabalho do filósofo Nick Bostrom** (l. 32-33).
- II - A palavra **Ninguém** (l. 46) é um pronome indefinido.
- III- A palavra **quem** (l. 53) é um pronome indefinido que se refere a **atitude voluntária ou involuntária** (l. 53).

Quais estão corretas?

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

Instrução: As questões **07** a **10** referem-se ao texto abaixo.

01. É inegável que mulheres historicamente enfrentaram
 02. preconceito para adentrar no campo artístico. Nas últimas
 03. décadas, tem havido esforço louvável para valorizar a
 04. produção feminina, mas é preciso cuidado para não
 05. cair em novos radicalismos sectários.
 06. Um exemplo recente é o das listas de leituras
 07. obrigatórias para as provas do vestibular da Universi-
 08. dade de São Paulo (USP) a serem realizadas entre 2026
 09. e 2028, que, pela primeira vez, serão constituídas
 10. apenas por obras escritas por mulheres, conforme a
 11. Folha revelou.
 12. De fato, há disparidade de gênero notável nas
 13. leituras exigidas pelas cinco instituições de ensino
 14. superior mais bem colocadas no Ranking Universitário
 15. da Folha (RUF) que fazem uso de listas do tipo – USP,
 16. Unicamp, UFSC, UFRGS e UFPR.
 17. Segundo levantamento feito por este jornal, das
 18. 178 obras pedidas desde o final dos anos 1980, 146
 19. foram escritas por homens e somente 29 por mulheres.
 20. A USP é a instituição com maior predomínio masculino
 21. no período pesquisado, não tendo adotado parcela de
 22. obras de escritoras maior que os 22,2% do próximo
 23. ano. Já a UFSC foi a primeira a escolher 50% de livros
 24. de mulheres, em 2017 – igualdade repetida em 2020,
 25. 2021 e 2023. Também a UFRGS mantém 50% desde
 26. 2021.
 27. O fato é que a saudável busca por maior diversidade
 28. de autores e autoras não justifica retirar das listas de
 29. leitura apresentadas aos estudantes nomes do cânone
 30. literário – como, para ficar em um exemplo óbvio,
 31. Machado de Assis, o maior escritor brasileiro.
 32. Cânones são construções históricas, decerto, que
 33. mudam ao longo do tempo não por imposição militante
 34. e sim por meio de análises da crítica e da academia,
 35. que devem observar aspectos estéticos.
 36. A lista da USP revela um fenômeno problemático em
 37. voga na pesquisa universitária: a valorização de
 38. abordagens políticas, em detrimento da propriamente
 39. literária.
 40. Pesquisadores como o americano Harold Bloom
 41. e o italiano Italo Calvino apontam a importância da
 42. contemplação estética para o estímulo da imaginação
 43. e do autoconhecimento do indivíduo – e também o
 44. papel dos clássicos, obras que perduram por séculos e
 45. influenciam gerações por conterem alegrias e dores
 46. universais.
 47. Uma lista de leituras que não leve em conta tais
 48. aspectos desvaloriza ferramentas fundamentais para a
 49. formação literária e humanística dos estudantes
 50. brasileiros.

Adaptado de: FOLHA DE SÃO PAULO. Editorial. 09 dez. 2023. Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br/opiniao/2023/12/vestibular-feminista.shtml>>. Acesso em: 12 dez. 2023.

07. Considere as seguintes afirmações sobre o texto.

- I - O texto reflete sobre cânone e diversidade e defende uma nova formação literária e humanística dos estudantes brasileiros.
- II - O texto reconhece a importância da diversidade de autores e autoras em listas de leituras de Universidades, no entanto critica a exclusão dessas listas do cânone literário.
- III- O texto defende que apenas o cânone pode compor listas de leituras em vestibulares, em função da importância que têm as obras que o integram.

Quais estão corretas?

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

08. Na substituição de **listas** (l. 06) por **lista**, quantos outros vocábulos obrigatoriamente teriam de ser também alterados no segmento que se estende da linha 06 à linha 11 para manter a correção de acordo com a norma gramatical?

- (A) Dois.
- (B) Três.
- (C) Quatro.
- (D) Cinco.
- (E) Seis.

09. Considere as seguintes sugestões de mudanças na pontuação utilizada no texto.

- I - Substituição do travessão da linha 15 por dois-pontos.
- II - Substituição do travessão da linha 30 por vírgula.
- III- Substituição do travessão da linha 43 por ponto e vírgula.

Quais estariam de acordo com a norma gramatical?

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

10. Considere as seguintes afirmações sobre palavras do texto.

- I - **que** (l. 01) e **que** (l. 47) pertencem à mesma classe de palavras.
- II - **conforme** (l. 10) e **decerto** (l. 32) pertencem à mesma classe de palavras e expressam a mesma circunstância.
- III- **bem** (l. 14) e **também** (l. 43) pertencem à mesma classe de palavras.

Quais estão corretas?

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

11. Considere as competências abaixo.

- I - Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- II - Formular e apoiar políticas de implementação de atividades físicas.
- III- Participar na formulação e na implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente.

Quais são competências da direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS)?

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

12. Com relação aos seus deveres fundamentais, é **INCORRETO** afirmar que o servidor público deve

- (A) ser probo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.
- (B) tratar cuidadosamente os usuários dos serviços, aperfeiçoando o processo de comunicação e contato com o público.
- (C) ser, em função de seu espírito de solidariedade, conivente com erro ou infração ao Código de Ética do Servidor Público ou ao Código de Ética de sua profissão.
- (D) ter consciência de que seu trabalho é regido por princípios éticos que se materializam na adequada prestação dos serviços públicos.
- (E) comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis.

13. Segundo a Norma Regulamentadora nº 32 da Secretaria do Trabalho, que regulamenta a segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde, são agentes biológicos, **EXCETO**

- (A) microrganismos.
- (B) sangue.
- (C) culturas de células.
- (D) parasitas.
- (E) toxinas.

14. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo sobre tratamento de dados pessoais para fins acadêmicos e para a realização de estudos e pesquisas, com base na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD, Lei nº 13.709/2018).

- () A LGPD procurou estabelecer uma relação de superioridade da proteção de dados pessoais e das garantias da privacidade e da autodeterminação informativa em relação à liberdade acadêmica e ao livre fluxo de informações necessário para a realização de estudos e pesquisas.
- () Pode-se afirmar que a LGPD é parcialmente afastada quando o tratamento for realizado para fins exclusivamente acadêmicos.
- () A LGPD não permite, em nenhuma hipótese, o tratamento de dados pessoais para uma atividade distinta da que justificou a coleta inicialmente.
- () A LGPD previu regime jurídico especial que reconhece a possibilidade de disponibilização de acesso a dados pessoais, inclusive os de natureza sensível, para fins de realização de estudos e pesquisas, desde que observadas as normas e as medidas de prevenção e de segurança pertinentes.
- () A eventual dispensa do consentimento para os fins da LGPD, em razão da incidência de outra hipótese legal no caso concreto, não afasta a necessidade de obtenção do consentimento dos participantes de pesquisa quando assim exigido pelas normas e pelos padrões éticos aplicáveis.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) F – V – F – V – V.
- (B) V – V – F – V – F.
- (C) V – F – V – F – V.
- (D) V – F – V – F – F.
- (E) F – V – F – V – F.

15. Os indicadores são instrumentos de gestão definidos para fornecer informações quantitativas ou qualitativas sobre os resultados dos processos. Assim, os indicadores de _____ traduzem a relação das entradas consumidas com as metas estabelecidas; já os indicadores de _____ traduzem a relação das saídas geradas com as metas previamente estabelecidas, enquanto os indicadores de _____ relacionam o grau de utilidade/impacto do produto e estão relacionados aos benefícios gerados ao cliente final.

Assinale a alternativa que apresenta as palavras que completam, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) eficiência – resultado – eficácia
- (B) eficácia – desempenho – desfecho
- (C) desempenho – efetividade – resultado
- (D) eficiência – eficácia – efetividade
- (E) desfecho – efetividade – desempenho

16. A notação BPMN (*Business Process Modeling Notation*) é amplamente utilizada para o mapeamento dos processos. Nesta ferramenta, a figura que representa uma atividade é um

- (A) círculo.
- (B) losango.
- (C) quadrado.
- (D) retângulo.
- (E) triângulo.

17. Assinale as proposições abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) em relação às noções básicas de gerenciamento dos processos.

- () A gestão de processos pode ser entendida como um conjunto de atividades adotadas por uma organização a fim de identificar os processos críticos (que entregam valor ao cliente) e analisar continuamente o desempenho destes, propondo melhorias e ajustes, quando pertinente.
- () A gestão de processos afeta negativamente todos os setores de uma organização, uma vez que busca a melhoria continuada das atividades e o atendimento efetivo das expectativas e necessidades dos clientes, dificulta a administração do trabalho por parte dos gestores, possibilita a gestão do conhecimento, pois procura documentar todas as informações sobre o processo, entre diversos outros benefícios.
- () A visão sistêmica consiste na habilidade em compreender as organizações como um grande sistema, ou seja, ter o conhecimento do todo, de modo a permitir sua análise ou a interferência nele.
- () A visão sistêmica procura enxergar os processos percorrendo as funções do organograma, analisando apenas a hierarquia da organização.
- () Para definir os processos de trabalho que serão efetivamente gerenciados e conseqüentemente melhorados, é necessário identificar quais processos são considerados críticos para uma organização, ou seja, quais têm seus resultados diretamente relacionados ao desempenho do negócio.

A seqüência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – V – V – F – V.
- (B) V – F – V – F – V.
- (C) F – F – V – V – F.
- (D) F – V – F – V – V.
- (E) V – F – F – F – V.

18. Os processos organizacionais podem ser divididos em três categorias diferentes, que têm como base o produto originado pelo processo e o público a que este produto se destina. Desta forma, numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os processos às suas definições.

- (1) Processos gerenciais
- (2) Processos finalísticos
- (3) Processos de suporte

- () São aqueles em que qualquer problema no processo será percebido pelo usuário imediatamente.
- () São aqueles em que a ocorrência de falhas não é percebida imediatamente pelo usuário, mas pode impactar no produto ou serviço no que concerne a prazo e custo.
- () São aqueles que não estão ligados diretamente à agregação de valor aos usuários da organização, mas contribuem para que ela atue em consonância com seus objetivos e metas.

A seqüência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

19. O uso adequado da ciência e da tecnologia, antecipando suas previsíveis conseqüências, como forma de nortear atitudes eticamente adequadas, relaciona-se ao princípio ético da

- (A) beneficência.
- (B) imparcialidade.
- (C) justiça.
- (D) precaução.
- (E) solidariedade.

20. Considerando as boas práticas e a integridade na condução das pesquisas científicas, nos casos em que o pesquisador esteja convencido de que o potencial conflito de interesses não comprometerá sua imparcialidade, ele deverá

- (A) declarar, mesmo assim, a existência do potencial conflito a partes interessadas e em suas publicações.
- (B) declarar, mesmo assim, a existência do potencial conflito apenas ao seu grupo de pesquisa.
- (C) declarar, mesmo assim, a existência do potencial conflito apenas aos dirigentes da instituição de pesquisa.
- (D) isentar-se de declarar o potencial conflito, para não comprometer os resultados da pesquisa.
- (E) isentar-se de declarar o potencial conflito, pois ele está convencido do não comprometimento de sua imparcialidade.

21. Antes de convidar alguém a participar de um estudo, o pesquisador, o financiador e o _____ devem assegurar que os _____ sejam minimizados e devidamente equilibrados em relação à perspectiva de potencial benefício individual e ao valor _____ e científico da pesquisa.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) comitê de ética em pesquisa – benefícios – econômico
- (B) comitê de ética em pesquisa – riscos – social
- (C) comitê científico – riscos – econômico
- (D) comitê científico – benefícios – social
- (E) comitê científico – benefícios – econômico

22. Considere as afirmações abaixo sobre as finalidades da monitoria, de acordo com as Boas Práticas Clínicas.

- I - Uma das finalidades da monitoria é verificar se os dados relatados do ensaio são exatos, completos e verificáveis nos documentos-fonte.
- II - Os monitores devem ser nomeados pelo patrocinador, ser devidamente treinados e possuir os conhecimentos científicos e/ou clínicos necessários para monitorar adequadamente o ensaio clínico.
- III- A determinação da extensão e natureza da monitoria deve basear-se em considerações tais como objetivo, finalidade, desenho, complexidade, cegamento, tamanho e desfechos do ensaio clínico.

Quais estão corretas?

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

23. O ato, por parte de uma autoridade regulatória, de conduzir uma revisão oficial dos documentos, das instalações, dos registros e de quaisquer outros recursos considerados pela autoridade como relativos ao ensaio clínico e que podem estar localizados onde o ensaio é conduzido, nas instalações do patrocinador, da Organização Representativa de Pesquisa Clínica (ORPC), ou em outros locais que a autoridade regulatória considerar apropriados é definido como

- (A) acreditação.
- (B) auditoria.
- (C) certificação.
- (D) inspeção.
- (E) monitoria.

24. O Comitê Internacional de Editores de Periódicos Médicos recomenda que a autoria seja baseada em quatro critérios. Qual das alternativas abaixo **NÃO** apresenta um critério de autoria segundo esse comitê?

- (A) Contribuições substanciais para a concepção ou delineamento do estudo; ou a aquisição, análise ou interpretação dos dados do trabalho.
- (B) Elaboração de versões preliminares do artigo ou revisão crítica de importante conteúdo intelectual.
- (C) Revisão de idioma.
- (D) Aprovação final da versão a ser publicada.
- (E) Concordância em ser responsável por todos os aspectos do trabalho, no sentido de garantir que as questões relacionadas à exatidão ou à integridade de qualquer parte da obra sejam devidamente investigadas e resolvidas.

25. Considere as afirmações abaixo sobre registro e avaliação de pesquisas pelo sistema CEP/CONEP.

- I - A pesquisa realizada exclusivamente com textos científicos para revisão da literatura científica será avaliada pelo sistema CEP/CONEP.
- II - Nos casos de Trabalhos de Conclusão de Curso, monografias e similares, não é necessário apresentar o protocolo de pesquisa ao sistema CEP/CONEP.
- III- Caso, durante o planejamento ou a execução da atividade de educação, ensino ou treinamento, surja a intenção de incorporação dos resultados dessas atividades em um projeto de pesquisa, deverá ser apresentado o protocolo de pesquisa ao sistema CEP/CONEP.

Quais estão corretas?

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

26. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os termos às suas definições, conforme o estabelecido na Resolução nº 466/2012 do Conselho Nacional de Saúde.

- (1) Patrocinador
 (2) Pesquisador responsável
 (3) Pesquisador
 (4) Participante da pesquisa
- () Pessoa responsável pela coordenação da pesquisa e corresponsável pela integridade e bem-estar dos participantes da pesquisa.
 () Indivíduo que, de forma esclarecida e voluntária, aceita ser pesquisado.
 () Pessoa física ou jurídica, pública ou privada que apoia a pesquisa mediante ações de financiamento, infraestrutura, recursos humanos ou apoio institucional.
 () Membro da equipe de pesquisa.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

27. As pesquisas, em qualquer área do conhecimento, envolvendo seres humanos, deverão observar algumas exigências. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde a uma dessas exigências.

- (A) Ser realizada somente quando o conhecimento que se pretende obter não possa ser obtido por outro meio.
 (B) Buscar sempre que prevaleçam os benefícios esperados sobre os riscos e/ou desconfortos previsíveis.
 (C) Obter consentimento livre e esclarecido do participante da pesquisa e/ou seu representante legal.
 (D) Assegurar que os participantes da pesquisa sejam remunerados pela participação no projeto.
 (E) Utilizar o material e os dados obtidos na pesquisa exclusivamente para a finalidade prevista no seu protocolo, ou conforme o consentimento do participante.

28. Sobre a tramitação de “relatos de caso” no sistema CEP/CONEP para a área biomédica, assinale a alternativa correta quanto à modalidade de submissão do tipo “relato de caso”.

- (A) Fica automaticamente dispensado o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.
 (B) É aceitável que não seja respeitado o preceito relacionado à confidencialidade do participante.
 (C) O consentimento deve ser obtido formalmente antes da apresentação da proposta na Plataforma Brasil.
 (D) Em nenhuma hipótese pode ser apresentado o relato de caso na sua versão final na Plataforma Brasil.
 (E) O relato de caso é isento de riscos.

29. A definição abaixo consta na Portaria nº 2.201, de 14 de setembro de 2011, do Ministério da Saúde, que estabelece as Diretrizes Nacionais para Biorrepositórios e Biobancos.

_____ é uma coleção organizada de material biológico humano e informações associadas, coletado e armazenado para fins de _____, sob responsabilidade e gerenciamento _____, conforme regulamento ou normas técnicas, éticas e operacionais predefinidas, _____ fins comerciais.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) Biorrepositório – assistência – da instituição – com
 (B) Biobanco – pesquisa – do pesquisador – sem
 (C) Biobanco – pesquisa – da instituição – sem
 (D) Biobanco – assistência – da instituição – sem
 (E) Biorrepositório – pesquisa – do pesquisador – com

30. A pesquisa realizada em instituição integrante do _____ não deverá interferir nas atividades profissionais dos _____, exceto quando justificada a necessidade, e somente poderá ser executada quando devidamente autorizada pelo _____.

Considerando as especificidades éticas das pesquisas de interesse estratégico para o Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) SUS – trabalhadores no serviço – dirigente da instituição
 (B) sistema CEP/CONEP – trabalhadores no serviço – dirigente da instituição
 (C) sistema CEP/CONEP – pesquisadores – dirigente da instituição
 (D) SUS – pesquisadores – sistema CEP/CONEP
 (E) SUS – trabalhadores no serviço – sistema CEP/CONEP

31. Sobre a tramitação de eventos adversos no sistema CEP/CONEP é **INCORRETO** afirmar que

- (A) apenas os eventos adversos considerados graves ocorridos no país devem ser notificados.
- (B) a notificação de evento adverso não grave é obrigatória.
- (C) a análise ética do evento adverso grave (EAG) é atribuição exclusiva do CEP.
- (D) a ocorrência dos eventos adversos não será apreciada pela CONEP, exceto quando, a critério do CEP, houver necessidade de fazê-lo.
- (E) é responsabilidade do pesquisador elaborar periodicamente o relatório consolidado de EAG sobre o que ocorreu no estudo em seu centro de pesquisa.

32. Qual das alternativas abaixo **NÃO** apresenta um motivo de pendência na avaliação de um projeto de pesquisa clínica?

- (A) Apresentar data de início do estudo anterior à tramitação no sistema CEP/CONEP.
- (B) Apresentar demonstrativo de infraestrutura institucional assinado pelo pesquisador responsável.
- (C) Apresentar situação de registro do produto investigacional no país de origem em estudos propostos no exterior.
- (D) Declarar que o estudo não terá custos.
- (E) Redigir o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) no formato de declaração.

33. Considere o texto a seguir sobre métodos alternativos no uso de animais na pesquisa.

A _____ reflete a obtenção de nível equiparável de informação com o uso de menos animais; o _____ promove o alívio ou a minimização da dor, sofrimento ou estresse do animal; a _____ estabelece que um determinado objetivo seja alcançado sem o uso de animais vertebrados vivos.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) redução – alinhamento – realocação
- (B) redução – refinamento – substituição
- (C) redução – reconhecimento – realocação
- (D) limitação – refinamento – substituição
- (E) limitação – reconhecimento – realocação

34. Considere as afirmações abaixo sobre os procedimentos estabelecidos para o uso científico de animais.

- I - Não são consideradas como atividades de pesquisa as práticas zootécnicas relacionadas à agropecuária.
- II - Não se consideram experimento a profilaxia e o tratamento veterinário do animal que deles necessite.
- III- A utilização de animais em atividades educacionais fica restrita exclusivamente a estabelecimentos de ensino superior.

Quais estão corretas?

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

35. A elaboração de um projeto de pesquisa com a utilização de animais deve levar em consideração aspectos relacionados ao bem-estar animal. Assinale a alternativa que contém uma consideração em **DESACORDO** com esses aspectos.

- (A) Estar ciente de que a dor e o sofrimento dos animais devem ser minimizados ou evitados.
- (B) Ter médico veterinário responsável pela saúde e pelo bem-estar dos animais.
- (C) Lembrar as diferenças entre espécies e que o bem-estar tem dois componentes: o físico e o comportamental.
- (D) Prover alojamento, ambiente, alimentação e controle ambiental iguais para qualquer espécie.
- (E) Possuir equipe técnica devidamente treinada e capacitada.

36. Qual das alternativas abaixo **NÃO** apresenta uma competência da Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)?

- (A) Cumprir e fazer cumprir, no âmbito de suas atribuições, o disposto na Lei nº 11.794, de 2008, e nas demais normas aplicáveis à utilização de animais para ensino e pesquisa, especialmente nas resoluções do CONCEA.
- (B) Monitorar e avaliar a introdução de técnicas alternativas que substituam a utilização de animais em ensino ou pesquisa científica.
- (C) Examinar previamente os protocolos experimentais ou pedagógicos aplicáveis aos procedimentos de ensino e projetos de pesquisa científica a serem realizados na instituição à qual esteja vinculada, para determinar sua compatibilidade com a legislação aplicável.
- (D) Estabelecer programas preventivos e de inspeção para garantir o funcionamento e a adequação das instalações sob sua responsabilidade, dentro dos padrões e normas definidos pelo CONCEA.
- (E) Manter registro do acompanhamento individual de cada atividade ou projeto em desenvolvimento que envolva ensino ou pesquisa científica realizados, ou em andamento, na instituição, e dos pesquisadores que realizem procedimentos de ensino e pesquisa científica.

37. Assinale a alternativa que contém a sequência básica correta dos passos para a realização de um ensaio clínico randomizado.

- (A) Avaliação basal; escolha de intervenção e controle; seleção de pacientes; randomização; seguimento; avaliação de desfechos.
- (B) Seleção de pacientes; avaliação basal; escolha de intervenção e controle; randomização; avaliação de desfechos; seguimento.
- (C) Avaliação basal; escolha de intervenção e controle; seleção de pacientes; randomização; avaliação de desfechos; seguimento.
- (D) Escolha de intervenção e controle; randomização; seleção de pacientes; avaliação basal; seguimento; avaliação de desfechos.
- (E) Escolha de intervenção e controle; seleção de pacientes; avaliação basal; randomização; seguimento; avaliação de desfechos.

38. Sobre os diferentes delineamentos de pesquisa, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) Estudos transversais podem informar sobre prevalência de doença.
- (B) Estudos longitudinais são sempre retrospectivos.
- (C) Estudos observacionais podem ser transversais ou longitudinais.
- (D) Estudos de coorte podem ser usados para estimar a incidência de uma doença.
- (E) Estudos de caso-controle são suscetíveis a viés de amostragem.

39. Os ensaios clínicos realizados para a aprovação de novas terapias são classificados de acordo com a fase de desenvolvimento do estudo. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando as fases aos respectivos tipos de estudos.

- (1) Ensaio clínico randomizado, controlado e cego com o objetivo de comparar o efeito da intervenção proposta com a intervenção-padrão ou placebo.
 - (2) Estudo com objetivo de verificar eficácia da intervenção, tolerância e/ou doses da intervenção.
 - (3) Ensaio clínico ou estudos observacionais de grande porte com o objetivo de verificar a incidência de efeitos adversos e avaliar outros usos da intervenção.
 - (4) Estudo pequeno, não cego e não randomizado para testar segurança da intervenção.
- () Fase I
 () Fase II
 () Fase III
 () Fase IV

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da segunda coluna, de cima para baixo, é

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

40. A análise estatística denominada metanálise é utilizada para sumarizar os resultados de

- (A) ensaios clínicos randomizados.
- (B) ensaios clínicos não randomizados.
- (C) estudos de coorte.
- (D) revisões narrativas.
- (E) revisões sistemáticas.