



TURNO

--

NOME DO CANDIDATO	Nº DE INSCRIÇÃO	ESCOLA	SALA	ORDEM
-------------------	-----------------	--------	------	-------

## LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

### INSTRUÇÕES GERAIS

- O candidato receberá do fiscal:  
Um Caderno de Questões contendo **60 (sessenta) questões** objetivas de múltipla escolha.  
Uma Folha de Respostas personalizada para a Prova Objetiva.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- A totalidade da Prova terá a duração de **5h (cinco horas)**, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
- Iniciada a Prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridas **2h (duas horas)** de prova, devendo, ao sair, entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o Caderno de Questões e a Folha de Respostas da Prova Objetiva. A Folha de Respostas da Prova Objetiva será o único documento válido para correção.
- Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
- Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário, e depois da utilização deste, ser submetido à revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato está portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
- O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.

### INSTRUÇÕES – PROVA OBJETIVA

- Verifique se seus dados estão corretos na Folha de Respostas.
- A Folha de Respostas **NÃO** pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- Use caneta transparente de tinta preta ou azul.
- Assinale a alternativa que julgar correta para cada questão na Folha de Respostas.
- Para cada questão, existe apenas **1 (uma)** resposta certa – não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.
- O modo correto de assinalar a alternativa é cobrindo, completamente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo abaixo:



- Todas as questões deverão ser respondidas.

OS TEXTOS E AS QUESTÕES FORAM REDIGIDOS CONFORME O NOVO ACORDO ORTOGRÁFICO DA LÍNGUA PORTUGUESA, MAS ESTE NÃO SERÁ COBRADO NO CONTEÚDO.

02/2015



-----  
Espaço reservado para anotação das respostas - O candidato poderá destacar e levar para conferência.

NOME DO CANDIDATO										Nº DE INSCRIÇÃO									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60



O gabarito da Prova Objetiva estará disponível no site da **Cetro Concursos (www.cetroconcursos.org.br)** a partir do dia **24 de fevereiro de 2015**.



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto adaptado abaixo para responder às questões 1 e 2.

#### Caçada por submarino evoca tempos da Guerra Fria para Suécia e Rússia

Suecos lançaram operação para localizar embarcação invasora em suas águas; russos negam envolvimento no caso e apontam para a Holanda

Um submarino estrangeiro detectado no arquipélago de Estocolmo provocou a maior mobilização militar na Suécia desde a Guerra Fria, envolvendo o deslocamento emergencial de soldados, embarcações e helicópteros. Nesta segunda-feira, uma zona fechada para voos foi declarada na área de buscas.

Os primeiros alertas começaram a soar na sexta-feira e a suspeita logo recaiu sobre a Rússia, que negou envolvimento no caso e ainda apontou para a Holanda. “É um submarino de propulsão diesel-elétrica holandês *Bruinvis* que, na semana passada, realizava exercícios bem perto de Estocolmo”, afirmou uma fonte do Ministério da Defesa russo.

Só que o porta-voz do ministério holandês da Defesa, Marnoes Visser, também negou sua participação. “O submarino holandês não está envolvido e nós não estamos envolvidos nas operações de busca lançadas pelas forças suecas”, declarou. “Participamos em manobras com a Suécia e outros navios, mas elas terminaram na terça-feira da semana passada”.

Nas últimas semanas, a Suécia vem apontando uma série de invasões ao seu espaço aéreo por parte de aviões russos, esfriando as relações entre os dois países. Sobre o submarino, especificamente, as autoridades suecas limitaram-se a afirmar que receberam um alerta sobre “atividade submarina estrangeira” no litoral. O primeiro-ministro Stefan Löfven disse que, por enquanto, as missões lançadas pela Marinha são apenas para “coletar informações”.

Segundo uma reportagem do jornal *Svenska Dagbladet* publicada no fim de semana, o serviço secreto sueco interceptou frequências de rádio em uma área entre o litoral de Estocolmo e o enclave russo de Kaliningrado, onde está localizada grande parte da frota russa no Mar Báltico.

A situação expõe a preocupação crescente sobre as intenções de Vladimir Putin na região. Em pouco mais de um mês, surgiram informações sobre um agente de inteligência da Estônia que teria sido levado por forças russas, a Finlândia reclamou da interferência de Moscou em um de seus navios de

pesquisa e a Suécia fez um protesto formal sobre uma “grave violação” quando caças russos entraram em seu espaço aéreo.

“Isso pode se tornar um divisor de águas para a segurança em toda a região do Mar Báltico”, escreveu o chanceler letão, Edgars Rinkevics, em sua conta em uma rede social. Autoridades da Letônia apontaram um aumento na presença de submarinos e navios russos perto de suas águas territoriais.

**Histórico** – Não é a primeira vez que um submarino provoca um estranhamento nas relações entre a Rússia e a Suécia. A caçada desta semana ao submarino misterioso evoca as rotineiras invasões das águas territoriais suecas por embarcações soviéticas durante os anos da Guerra Fria.

No incidente mais notável, ocorrido em outubro de 1981, um submarino a diesel soviético acabou encalhando acidentalmente em uma praia sueca próxima de Karlskrona, onde está localizada a maior base naval da Suécia. No momento mais tenso do episódio, navios de guerra soviéticos tentaram forçar passagem entre a marinha sueca para resgatar o submarino. No final, os esforços de intimidação não funcionaram e os soviéticos retrocederam. O episódio só acabou depois de dez dias de tensão, quando rebocadores suecos acabaram levando o submarino para águas internacionais, onde ele foi entregue aos soviéticos.

Houve também alarmes falsos, ocasiões em que a Suécia pensou ter detectado submarinos quando, na verdade, os sinais haviam sido emitidos por lontras.

<http://veja.abril.com.br/noticia/mundo/cacada-por-submarino-provoca-queda-de-braco-entre-russia-e-suecia>

1. De acordo com o texto, analise as assertivas abaixo.
  - I. Na realidade, não houve a detecção de submarinos em nenhuma ocasião. Em todas as vezes, os sinais haviam sido emitidos por lontras.
  - II. O submarino detectado em Estocolmo provocou grande mobilização militar na Suécia durante a Guerra Fria.
  - III. Ainda que a Rússia negue envolvimento e aponte para a Holanda, a situação expõe a preocupação crescente sobre as intenções russas na região do Mar Báltico.

É correto o que se afirma em

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

2. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à acentuação, assinale a alternativa em que as palavras devam ser acentuadas, respectivamente, de acordo com as **mesmas** regras de acentuação das palavras apresentadas abaixo.

Arquipélago/ notável/ inteligência

- (A) Sofa/ tambem/ violencia
- (B) Cronica/ acaraje/ pes
- (C) Armazem/ torax/ facil
- (D) Lagrima/ agradavel/ proverbio
- (E) Album/ pro/ jilo

3. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à ortografia, assinale a alternativa correta.

- (A) A evazão escolar aumentou em relação ao ano passado.
- (B) Exonerou-se desta responsabilidade, mas assumiu outras.
- (C) Os bandidos ficaram calados com medo de sofrer reprezálias.
- (D) Minha sogra está sofrendo com retenção de líquidos.
- (E) O diretor se opôs à recisão do contrato.

4. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à concordância verbal, assinale a alternativa correta.

- (A) Fui eu que pintei o muro da escola.
- (B) Perto de quinhentos alunos compareceu à cerimônia que homenageava a professora falecida.
- (C) Confiam-se em teses absurdas no que concerne à análise dos dados estatísticos.
- (D) Suponho ser eles os responsáveis pelas manifestações.
- (E) 25% quer a mudança na área da Educação.

5. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à ocorrência de crase, assinale a alternativa correta.

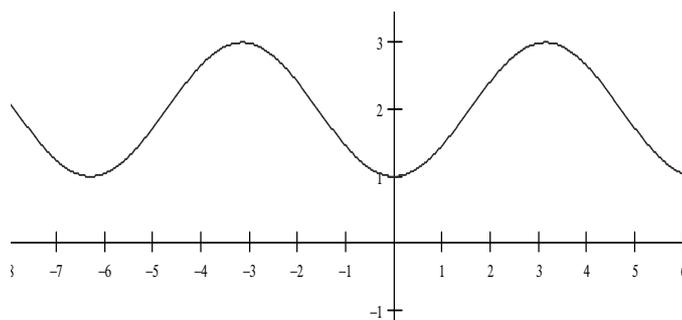
- (A) Quero falar à algumas pessoas a respeito da minha carreira.
- (B) Estamos à caminho do hospital.
- (C) Ele não estava disposto à testemunhar contra seu próprio pai.
- (D) Quero mostrar à você o quarto do meu filho.
- (E) A mulher à qual devo minha vida faleceu no ano passado.

## MATEMÁTICA/ RACIOCÍNIO LÓGICO

6. Com o intuito de alavancar as vendas de carros, uma concessionária, no início do mês de dezembro, ofereceu um desconto de 5% nos preços de todos os seus automóveis. Os resultados de vendas não foram satisfatórios e os diretores resolveram, no final do mês, oferecer, em caráter promocional, um desconto de 15% sobre o preço já reduzido, mantendo, assim, uma ínfima margem de lucro. Se forem considerados o valor de um veículo no início do mês antes dos descontos e seu valor no final do mês após todos os descontos, verificar-se-á que o valor total de desconto neste mês foi de

- (A) 20%.
- (B) 19,25%.
- (C) 18,75%.
- (D) 18,25%.
- (E) 17,85%.

7. Analise o gráfico abaixo.



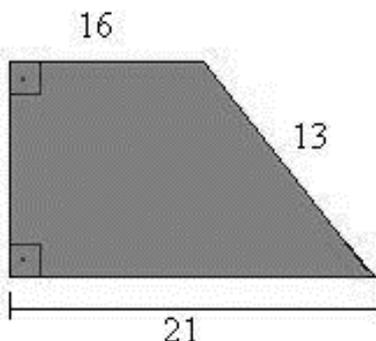
Assinale a alternativa que apresenta a **única** função que atende a esta representação gráfica.

- (A)  $f(x) = 2 \cdot \text{sen}(x)$ .
- (B)  $f(x) = \log(x)$ .
- (C)  $f(x) = x^2 + 1$ .
- (D)  $f(x) = 2 - \cos(x)$ .
- (E)  $f(x) = x + 1$ .

8. Considerando apenas os algarismos 0, 3, 5, 7 e 9, assinale a alternativa que apresenta a quantidade de números de 4 algarismos que podem ser formados que são múltiplos de 5.

- (A) 625.
- (B) 500.
- (C) 250.
- (D) 200.
- (E) 96.

9. Pedro comprou um terreno, conforme a figura abaixo, com unidades dadas em metros, e precisa cercá-lo para evitar que animais estraguem o solo que acabou de ser arado. Para a cerca, utilizará 4 fileiras de arame farpado em cada um dos lados. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta a quantidade de arame que Pedro deverá comprar.



- (A) 248m.  
(B) 200m.  
(C) 124m.  
(D) 62m.  
(E) 50m.
10. Um investidor aplicou R\$200.000,00 durante 2 anos em uma modalidade de investimento que oferece juros simples de 2% a.m.. Diante do exposto, é correto afirmar que o rendimento total do investimento após este período foi de
- (A) R\$202.000,00.  
(B) R\$240.000,00.  
(C) R\$268.000,00.  
(D) R\$284.000,00.  
(E) R\$296.000,00.

## INGLÊS BÁSICO

Read the text below to answer the questions 11-15.

### NASA Researchers Studying Advanced Nuclear Rocket Technologies

January 9, 2013

By using an innovative test facility at NASA's Marshall Space Flight Center in Huntsville, Ala., researchers are able to use non-nuclear materials to simulate nuclear thermal rocket fuels – ones capable of propelling bold new exploration missions to the Red Planet and beyond. The Nuclear Cryogenic Propulsion Stage team is tackling a three-year project to demonstrate the viability of nuclear propulsion system technologies. A nuclear rocket engine uses a nuclear reactor to

heat hydrogen to very high temperatures, which expands through a nozzle to generate thrust. Nuclear rocket engines generate higher thrust and are more than twice as efficient as conventional chemical rocket engines.

The team recently used Marshall's Nuclear Thermal Rocket Element Environmental Simulator, or NTREES, to perform realistic, non-nuclear testing of various materials for nuclear thermal rocket fuel elements. In an actual reactor, the fuel elements would contain uranium, but no radioactive materials are used during the NTREES tests. Among the fuel options are a graphite composite and a "cermet" composite – a blend of ceramics and metals. Both materials were investigated in previous NASA and U.S. Department of Energy research efforts.

Nuclear-powered rocket concepts are not new; the United States conducted studies and significant ground testing from 1955 to 1973 to determine the viability of nuclear propulsion systems, but ceased testing when plans for a crewed Mars mission were deferred.

The NTREES facility is designed to test fuel elements and materials in hot flowing hydrogen, reaching pressures up to 1,000 pounds per square inch and temperatures of nearly 5,000 degrees Fahrenheit – conditions that simulate space-based nuclear propulsion systems to provide baseline data critical to the research team.

"This is vital testing, helping us reduce risks and costs associated with advanced propulsion technologies and ensuring excellent performance and results as we progress toward further system development and testing," said Mike Houts, project manager for nuclear systems at Marshall.

A first-generation nuclear cryogenic propulsion system could propel human explorers to Mars more efficiently than conventional spacecraft, reducing crews' exposure to harmful space radiation and other effects of long-term space missions. It could also transport heavy cargo and science payloads. Further development and use of a first-generation nuclear system could also provide the foundation for developing extremely advanced propulsion technologies and systems in the future – ones that could take human crews even farther into the solar system.

Building on previous, successful research and using the NTREES facility, NASA can safely and thoroughly test simulated nuclear fuel elements of various sizes, providing important test data to support the design of a future Nuclear Cryogenic Propulsion Stage. A nuclear cryogenic upper stage – its liquid-hydrogen propellant chilled to super-cold temperatures for launch – would be designed to be safe during all mission phases

and would not be started until the spacecraft had reached a safe orbit and was ready to begin its journey to a distant destination. Prior to startup in a safe orbit, the nuclear system would be cold, with no fission products generated from nuclear operations, and with radiation below significant levels.

“The information we gain using this test facility will permit engineers to design rugged, efficient fuel elements and nuclear propulsion systems,” said NASA researcher Bill Emrich, who manages the NTREES facility at Marshall. “It’s our hope that it will enable us to develop a reliable, cost-effective nuclear rocket engine in the not-too-distant future.”

The Nuclear Cryogenic Propulsion Stage project is part of the Advanced Exploration Systems program, which is managed by NASA’s Human Exploration and Operations Mission Directorate and includes participation by the U.S. Department of Energy. The program, which focuses on crew safety and mission operations in deep space, seeks to pioneer new approaches for rapidly developing prototype systems, demonstrating key capabilities and validating operational concepts for future vehicle development and human missions beyond Earth orbit.

Marshall researchers are partnering on the project with NASA’s Glenn Research Center in Cleveland, Ohio; NASA’s Johnson Space Center in Houston; Idaho National Laboratory in Idaho Falls; Los Alamos National Laboratory in Los Alamos, N.M.; and Oak Ridge National Laboratory in Oak Ridge, Tenn.

The Marshall Center leads development of the Space Launch System for NASA. The Science & Technology Office at Marshall strives to apply advanced concepts and capabilities to the research, development and management of a broad spectrum of NASA programs, projects and activities that fall at the very intersection of science and exploration, where every discovery and achievement furthers scientific knowledge and understanding, and supports the agency’s ambitious mission to expand humanity’s reach across the solar system. The NTREES test facility is just one of numerous cutting-edge space propulsion and science research facilities housed in the state-of-the-art Propulsion Research & Development Laboratory at Marshall, contributing to development of the Space Launch System and a variety of other NASA programs and missions.

Available in: <http://www.nasa.gov>

11. Considering the text, read the statements below.

- I. Engines powered by expanded hydrogen work better than regular chemical engines.
- II. A CERMET composite is made of ceramics, metal and graphite.
- III. The Nuclear Cryogenic Propulsion Stage created the technology that took human crews to Mars.

According to the text, the correct assertion(s) is(are)

- (A) I and II, only.
- (B) I, II and III.
- (C) I and III, only.
- (D) I, only.
- (E) II, only.

12. According to the text, one of the NASA’s Marshall Space Flight Center cutting-edge research facility is called

- (A) Space Launch System.
- (B) Nuclear Thermal Rocket Element Environmental Simulator.
- (C) Advanced Exploration Systems.
- (D) Nuclear Cryogenic Propulsion Stage.
- (E) Human Exploration and Operations Mission Directorate.

13. Read the excerpt below taken from the text.

“The program, which focuses on crew safety and mission operations in deep space, **seeks** to pioneer new approaches for rapidly developing prototype systems, demonstrating key capabilities and validating operational concepts for future vehicle development and human missions **beyond** Earth orbit.”

Choose the alternative that presents the words that best substitutes, respectively, the bold and underlined ones in the sentences above.

- (A) drops/ with
- (B) tackles/ within
- (C) tries/ outside
- (D) brings/ inside
- (E) travels/ behind

14. Consider the verb tense in the following sentence taken from the text.

“Nuclear-powered rocket concepts are not new.”

Choose the alternative in which the extract is in the **same** verb tense as the one above.

- (A) “Nuclear rocket engines generate higher thrust [...]”.
- (B) “[...] this test facility will permit engineers to design rugged, efficient fuel elements and nuclear propulsion systems [...]”.
- (C) “[...] the United States conducted studies and significant ground testing from 1955 to 1973 [...]”.
- (D) “A first-generation nuclear cryogenic propulsion system could propel human explorers to Mars more efficiently [...]”.
- (E) “Both materials were investigated in previous NASA and U.S. Department of Energy research efforts.”

15. Read the following sentence taken from the text.

“Nuclear rocket engines generate **higher** thrust and are more than twice **as efficient as** conventional chemical rocket engines.”

It is correct to affirm that the adjectives in bold and underlined are, respectively,

- (A) comparative of inferiority and superlative.
- (B) superlative of superiority and comparative of inferiority.
- (C) superlative of equality and comparative of superiority.
- (D) comparative of superiority and superlative of inferiority.
- (E) comparative of superiority and comparative of equality.

Read the text below to answer questions 16-20.

### Background

The Naval Nuclear Propulsion Program (NNPP) started in 1948. Since that time, the NNPP has provided safe and effective propulsion systems to power submarines, surface combatants, and aircraft carriers. Today, nuclear propulsion enables virtually undetectable US Navy submarines, including the sea-based leg of the strategic triad, and provides essentially inexhaustible propulsion power independent of forward logistical support to both our submarines and aircraft carriers. Over forty percent of the Navy's major combatant ships are nuclear-powered, and because of their demonstrated safety and reliability, these ships have access to seaports throughout the world. The NNPP has consistently sought the best way to affordably meet Navy

requirements by evaluating, developing, and delivering a variety of reactor types, fuel systems, and structural materials. The Program has investigated many different fuel systems and reactor design features, and has designed, built, and operated over thirty different reactor designs in over twenty plant types to employ the most promising of these developments in practical applications. Improvements in naval reactor design have allowed increased power and energy to keep pace with the operational requirements of the modern nuclear fleet, while maintaining a conservative design approach that ensures reliability and safety to the crew, the public, and the environment. As just one example of the progress that has been made, the earliest reactor core designs in the NAUTILUS required refueling after about two years while modern reactor cores can last the life of a submarine, or over thirty years without refueling. These improvements have been the result of prudent, conservative engineering, backed by analysis, testing, and prototyping. The NNPP was also a pioneer in developing basic technologies and transferring technology to the civilian nuclear electric power industry. For example, the Program demonstrated the feasibility of commercial nuclear power generation in this country by designing, constructing and operating the Shipping port Atomic Power Station in Pennsylvania and showing the feasibility of a thorium-based breeder reactor.

*In:* Report on Low Enriched Uranium for Naval Reactor Cores. Page 1.  
Report to Congress, January 2014.  
Office of Naval Reactors. US Dept. of Energy. DC 2058  
<http://fissilematerials.org/library/doi14.pdf>

16. According to the text, choose the alternative that presents how long can modern reactor cores stay without refueling.

- (A) 26 years.
- (B) 13 years.
- (C) Over 30 years.
- (D) Over 40 years.
- (E) Less than 13 years.

17. Read the excerpt below taken from the text.

“[...] because of their demonstrated **safety** and **reliability**, these ships have access to seaports throughout the world.”

Choose the alternative that presents the words that would **better** translate, respectively, the ones in bold and underlined.

- (A) segurança/ confiança
- (B) risco/ receio
- (C) cintos/ funcionalidade
- (D) pontes/ reatores
- (E) insegurança/ medo

18. Choose the alternative in which the bold and underlined word has the **same** grammar function as the one below.

“The NNPP has **consistently** sought the best way to affordably meet Navy requirements by evaluating, developing, and delivering a variety of reactor types, fuel systems, and structural materials.”

- (A) Engineers are **constantly** searching for new discoveries.
- (B) The **analysis** of the reports is being reviewed.
- (C) Researchers **improved** the studies about nuclear power generation.
- (D) Technologies can be **decisive** to more advances in the nuclear power generation.
- (E) For their own **safety**, the submarines must have all equipments tested.

19. According to the text, the Naval Nuclear Propulsion Program – NNPP

- I. investigates more efficient fuels and reactors for the Navy.
- II. is concerned about how to spend the financial resources received.
- III. has also contributed with the civilian power industry.

The correct assertion(s) is(are)

- (A) I and III, only.
- (B) I and II, only.
- (C) III, only.
- (D) II and III, only.
- (E) I, II and III.

20. Read the passage taken of the text below.

“The Naval Nuclear Propulsion Program (NNPP) started in 1948. Since that time, the NNPP has provided safe and **effective** propulsion systems to power submarines, surface combatants, and aircraft carriers. Today, nuclear propulsion enables virtually **undetected** US Navy submarines, including the sea-based leg of the strategic triad, and provides essentially **inexhaustible** propulsion power independent of forward logistical support to both our submarines and aircraft carriers.”

Choose the alternative in which the words can properly substitute the ones in bold and underlined, respectively.

- (A) useless/ noticeable/ finite
- (B) operation/ target/ machine
- (C) effect/ detection/ exhaustion
- (D) efficient/ invisible/ endless
- (E) much/ little/ no

## ENFERMEIRO DO TRABALHO (CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS)

21. O Word possui uma ferramenta que é utilizada para copiar a edição como: tamanho, fonte, cor etc., de um local selecionado, e aplicá-la em outro lugar do mesmo texto.

Seu símbolo é . Assinale a alternativa que apresenta o nome dessa ferramenta.

- (A) Pincel de Substituição.
- (B) Pincel de Seleção.
- (C) Pincel de Transferência.
- (D) Pincel de Formatação.
- (E) Pincel de Edição.

22. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, os atalhos que se deve usar no Word para colocar duas letras, uma subscrita e outra sobrescrita (exemplo: Subscrito <sub>subscrito</sub>, Sobrescrito <sup>sobrescrito</sup>).

- (A) Ctrl = e Ctrl Shift +
- (B) Ctrl A e Ctrl -
- (C) Ctrl + e Ctrl A
- (D) Ctrl S e Ctrl Shift L
- (E) Ctrl Shift P e Ctrl L

23. Assinale a alternativa que apresenta o profissional habilitado para elaborar o Programa de Proteção Radiológica (PPR).

- (A) Engenheiro ambiental com doutorado em Medicina Nuclear.
- (B) Médico coordenador do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
- (C) Médico com especialização em Radiologia.
- (D) Físico médico especialista em Medicina Nuclear.
- (E) Engenheiro de Segurança do Trabalho com Mestrado em Medicina Nuclear.

24. Na NR-32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde), o item 32.2.3.3 descreve: “Com relação à possibilidade de exposição acidental aos agentes biológicos, deve constar do PCMSO

- (A) o afastamento do trabalhador até ser realizado o esquema de vacinação.”
- (B) a avaliação, pelo médico do trabalho, para identificar o risco biológico.”
- (C) as medidas para descontaminação do local de trabalho.”
- (D) a análise e investigação do local após a exposição.”
- (E) a descrição das atividades que levaram à exposição.”

25. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

A NR-7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) descreve:

“A interpretação dos resultados do exame audiométrico de referência deve seguir os seguintes parâmetros:

4.1.1. São considerados dentro dos limites aceitáveis, para efeito desta norma técnica de caráter preventivo, os casos cujos audiogramas mostram limiares auditivos menores ou iguais a \_\_\_\_\_ em todas as frequências examinadas.”

- (A) 25dB(NA)
- (B) 35dB(NA)
- (C) 28dB(NA)
- (D) 30dB(NA)
- (E) 32dB(NA)

26. O item 7.4.2.3 da NR-7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) descreve: “Outros exames complementares usados normalmente em patologia clínica para avaliar o funcionamento de órgãos e sistemas orgânicos podem ser realizados, a critério do médico coordenador ou encarregado, ou por notificação do médico agente da inspeção do trabalho, ou ainda decorrente de negociação coletiva de trabalho.” Não havendo nenhuma determinação acima, todo trabalhador exposto a aerodispersóides fibrogênicos deve realizar os exames de telerradiografia do tórax e espirometria na admissão. Assinale a alternativa que apresenta a periodicidade correta para o exame de espirometria.

- (A) No exame periódico.
- (B) Bienalmente.
- (C) Anualmente.
- (D) Trienalmente.
- (E) No exame demissional.

27. Conforme determina a NR-7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), assinale a alternativa que apresenta os exames que devem ser realizados com o trabalhador que está exposto ao benzeno, bem como a periodicidade do exame.

- (A) Transaminase glutâmica oxalacética e plaqueta, na admissão e semestralmente.
- (B) Hemograma completo e espirometria, na admissão e anualmente.
- (C) Radiografia do tórax (anualmente) e plaquetas (semestralmente).
- (D) Lactato desidrogenase e hemograma, na admissão e periódico.
- (E) Hemograma completo e plaquetas, na admissão e semestralmente.

28. Para a empresa enquadrada no grau de risco 4 conforme a NR-7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), no momento da demissão de um funcionário, poderá ser aceito o resultado de um exame audiométrico realizado até

- (A) 90 (noventa) dias retroativos.
- (B) 30 (trinta) dias retroativos.
- (C) 180 (cento e oitenta dias) retroativos.
- (D) 45 (quarenta e cinco) dias retroativos.
- (E) 60 (sessenta) dias retroativos.

29. Conforme preconiza a NR-7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), o exame audiométrico de referência, aquele com o qual os sequenciais serão comparados, deve ser realizado

- (A) quando o trabalhador apresentar qualquer tipo de agressão ao sistema auditivo.
- (B) quando o trabalhador ficar mais de 8 horas exposto ao ruído sem uso do Equipamento de Proteção Individual (EPI).
- (C) quando o trabalhador for realizar troca de função.
- (D) quando algum exame audiométrico sequencial apresentar alteração significativa em relação ao de referência.
- (E) quando o empregado solicitar demissão ou quando ele for demitido de suas funções.

30. Conforme determina a NR-7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), defina a periodicidade dos exames audiométricos, assinalando a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

3.4.1. O exame audiométrico será realizado, no mínimo, no momento da admissão, \_\_\_\_\_ após esta, \_\_\_\_\_ a partir de então, e \_\_\_\_\_.

- (A) no 3º (terceiro) mês/ anualmente/ no periódico
- (B) no 6º (sexto) mês/ anualmente/ na demissão
- (C) em 45 (quarenta e cinco) dias/ semestralmente/ na demissão
- (D) no 4º (quarto) mês/ semestralmente/ no periódico
- (E) no 6º (sexto) mês/ trimestralmente/ na demissão

31. As doenças ocupacionais são provocadas por exposição a produtos químicos, biológicos e físicos. A doença hidrargirismo é provocada pela exposição ao

- (A) quartzo.
- (B) mercúrio.
- (C) manganês.
- (D) berílio.
- (E) benzeno.

32. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

A empresa é obrigada a informar à Previdência Social todos os acidentes de trabalho ocorridos com seus empregados, mesmo que não haja afastamento das atividades, até \_\_\_\_\_ ocorrência.

- (A) 12 (doze) horas após a
- (B) as 24 (vinte e quatro) horas do mesmo dia da
- (C) o segundo dia útil após a
- (D) 36 (trinta e seis) horas após a
- (E) o primeiro dia útil seguinte à

33. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

Na omissão por parte da empresa na comunicação do acidente do trabalho, o próprio trabalhador, o dependente, a entidade sindical, o médico ou a autoridade (magistrados, membros do Ministério Público ou pelos serviços jurídicos da União, dos estados e do Distrito Federal e comandantes de unidades do Exército, da Marinha, da Aeronáutica, do Corpo de Bombeiros e da Polícia Militar), poderá efetivar a qualquer tempo o registro deste instrumento junto à Previdência Social. Para isso, a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) deve ser emitida em \_\_\_\_\_.

- (A) 6 (seis) vias
- (B) 4 (quatro) vias
- (C) 2 (duas) vias
- (D) 1 (uma) via
- (E) 5 (cinco) vias

34. As leishmanioses são um conjunto de doenças causadas por protozoários do gênero *Leishmania* e da família *Trypanosomatidae*. Essas enfermidades se dividem em leishmaniose tegumentar americana e leishmaniose visceral (ou calazar). Assinale a alternativa que apresenta um sintoma da leishmaniose visceral (ou calazar).

- (A) Distúrbios do sistema nervoso central.
- (B) Paralisia do membro inferior do lado esquerdo.
- (C) Problemas de expressão.
- (D) Hepatoesplenomegalia.
- (E) Desvio de rima.

35. Os idosos já representam cerca de 8% de nossa população. A tendência é que, em futuro próximo, o número de idosos seja equivalente ao de jovens. Diante dessa realidade, governo, sociedade e família precisam promover uma ampla conscientização e priorizar a instalação de políticas de reeducação social em relação à pessoa idosa. Sobre ações estratégicas para atender a esta população, analise as assertivas abaixo.

- I. Caderneta de Saúde da Pessoa Idosa – instrumento de cidadania com informações relevantes sobre a saúde da pessoa idosa.
- II. Programa de Educação Permanente a Distância – implementar programa de educação permanente na área do envelhecimento e saúde do idoso.
- III. Acolhimento – reorganizar o processo de acolhimento à pessoa idosa nas unidades de saúde.
- IV. Assistência Farmacêutica – desenvolver ações que visem a qualificar a dispensação e o acesso da população idosa.

Correspondem a ações estratégicas para atender essa população o que está contido em

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

36. A empresa PHZJ do Amazonas trabalha com um metal de coloração branco-acinzentada, parecido com o ferro. Este metal é importante para a fabricação de aços, na confecção de brinquedos, nas ligas metálicas, entre outros. Este material é conhecido como manganês. Um trabalhador de 37 anos faz o transporte do minério por um período de 8 horas por dia de um galpão para o outro no mesmo prédio. Assinale a alternativa que apresenta um dos sintomas que este trabalhador pode apresentar por ficar exposto a este produto por um período de 6 meses sem fazer o uso do EPI adequado para este trabalho.

- (A) Ulcerações cutâneas.
- (B) Estomatite.
- (C) Síndrome neurológica reversível.
- (D) Epitelioma primitivo da pele.
- (E) Tremor intencional.

37. O programa de conservação auditiva é parte integrante do conjunto de iniciativas das empresas no campo da saúde dos seus funcionários, estando articulado com as demais Normas Regulamentadoras, em especial

- (A) a NR 4 e a NR 10.
- (B) a NR 9 e a NR 17.
- (C) a NR 5 e a NR 6.
- (D) a NR 10 e a NR 12.
- (E) a NR 7 e a NR 9.

38. O Programa de Profilaxia e Controle da Raiva Humana tem por finalidade coordenar, supervisionar e avaliar, no município de Manaus, as atividades de Prevenção e Controle da Raiva Humana, em estreita colaboração com os Distritos de Saúde e o Centro de Controle de Zoonoses. Com relação às principais atividades básicas do Programa, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) Educação em saúde.
- ( ) Vacinação canina e captura de animais.
- ( ) Diagnóstico de laboratório.
- ( ) Vigilância epidemiológica.

- (A) F/ V/ F/ V
- (B) V/ V/ F/ F
- (C) V/ V/ V/ V
- (D) F/ V/ F/ F
- (E) F/ F/ V/ F

39. O dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho vincula-se à graduação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento. Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de mil empregados situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal não serão considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem caberá organizar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho. Sobre este tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Enfermeiros do trabalho poderão ficar centralizados.
- (B) Técnicos de segurança do trabalho poderão ficar centralizados.
- (C) Auxiliares e técnicos de enfermagem do trabalho ficarão centralizados.
- (D) Somente técnicos de enfermagem do trabalho ficarão centralizados.
- (E) Enfermeiros do trabalho e o técnico de segurança do trabalho ficarão centralizados.

40. A Biossegurança é um campo que apresenta elevada complexidade e, por esse fato, exige recursos humanos experientes, dispostos e capazes de promover transformações nos serviços de saúde. O objetivo básico da biossegurança é

- (A) estudar minuciosamente todos os fatores de risco gerados por agentes biológicos que afetem diretamente os aspectos de saúde.
- (B) abrandar os riscos gerados por agentes biológicos que afetem a saúde física e mental da população, propondo ações de contenção.
- (C) conhecer e diminuir os riscos gerados por agentes patológicos e por novas tecnologias que afetem a vida dos seres humanos.
- (D) prevenir os riscos gerados por agentes biológicos e/ou pela incorporação de novas tecnologias e insumos que afetem diretamente os aspectos de saúde.
- (E) listar, analisar e dimensionar os riscos gerados pela incorporação de novas tecnologias e insumos, oferecendo ações eficazes que fortaleçam os aspectos da saúde.

41. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

O processo tanto funcional como operacional nos diferentes serviços de saúde relacionados à biossegurança deve ser visto como um mecanismo de proteção que envolve o paciente e também os profissionais de saúde. Além disso, a biossegurança visa à redução dos riscos e danos potenciais à saúde e ainda à proteção do meio ambiente, instituindo normas de manipulação e descarte de resíduos químicos, tóxicos e infectantes. A biossegurança tem um papel fundamental no despertar de uma \_\_\_\_\_.

- (A) consciência preventiva coletiva
- (B) consciência processual coletiva
- (C) consciência de vigilância coletiva
- (D) consciência socioeducativa coletiva
- (E) consciência sanitária coletiva

42. A orientação nutricional é de suma importância na prevenção e no retardo das complicações associadas às condições das doenças crônicas. Trata-se de uma das medidas previstas nas ações de autocuidado e da educação em saúde, pois a alimentação está relacionada diretamente a alguns fatores que interferem na prevenção e/ou no controle das doenças crônicas e seus agravos. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta os fatores de interferência.

- (A) Altos índices de colesterol, padrão alimentar irregular com consumo de gordura saturada e falta de carboidratos.
- (B) Mau controle glicêmico, padrão alimentar com consumo excessivo de gordura saturada, pouca ingestão de frutas e vegetais, excesso de peso e dislipidemia.
- (C) Vida sedentária, falta de exames periódicos principalmente para as pessoas da terceira idade e alimentação irregular, deficiente em frutas e verduras.
- (D) Excesso de peso e dislipidemia com controle glicêmico deficitário.
- (E) Excesso de peso, dislipidemia, nenhum controle glicêmico e padrão alimentar com consumo excessivo de carboidratos em detrimento das frutas e verduras.

43. Em relação às doenças crônicas, é importante avaliar a capacidade de autocuidado dos pacientes, pois é uma medida que depende exclusivamente da postura desses indivíduos diante de sua condição crônica. Esta capacidade (de autocuidado) deve ser sistematicamente avaliada pelos profissionais da saúde, que precisam estar atentos a mudanças de atitude dos pacientes sob seus cuidados. O julgamento do profissional da saúde em relação à capacidade de autocuidado de seus pacientes e/ou seus familiares deve levar em consideração

- (A) os aspectos socioeconômicos e físicos dos envolvidos no processo.
- (B) os aspectos físicos, mentais e culturais dos envolvidos no processo.
- (C) as condições psicológicas e os aspectos socioeconômicos dos envolvidos no processo.
- (D) o conhecimento e a aptidão do indivíduo/ família para o autocuidado.
- (E) os aspectos socioeconômicos, culturais e a capacidade do indivíduo/ família para o autocuidado.

44. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

Em relação à saúde do trabalhador, a legislação em vigência conceitua este processo como “um conjunto de atividades que se destinam à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, visando à recuperação e reabilitação de todos os indivíduos submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho. Estes objetivos serão alcançados através das ações de \_\_\_\_\_.

- (A) vigilância sanitária compartilhada com a tríade empregador, empregado e sociedade
- (B) vigilância epidemiológica dos agentes patológicos
- (C) vigilância epidemiológica e vigilância sanitária constante
- (D) vigilância sanitária, buscando subsídios que eliminem os riscos
- (E) prevenção e monitoramento que visam a mitigar os riscos ao quais os trabalhadores estão expostos.

45. A Vigilância em Saúde do Trabalhador deve prestar atenção nas constantes mudanças ocorridas nos processos de saúde/ doença e na atuação da saúde pública em geral, a fim de dar respostas efetivas aos problemas enfrentados pelos trabalhadores, de ordem bastante complexa e de difícil resolução, mediante, unicamente, as ações

- (A) preventivas e de proteção.
- (B) curativas e de proteção.
- (C) de proteção e ostensivas.
- (D) curativas e preventivas.
- (E) ostensivas e contínuas.

46. A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos poderes públicos e da sociedade, destinado a assegurar o direito relativo à saúde, à previdência e à assistência social. Foram estabelecidos princípios e diretrizes que deverão ser obedecidos pela seguridade social, como

- I. universalidade da cobertura e do atendimento.
- II. seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.
- III. equidade na forma de participação do valor dos benefícios, de forma a preservar-lhe o poder aquisitivo.

É correto o que está contido em

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

47. A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para sua promoção, proteção e recuperação. As atividades de saúde são de relevância pública, e sua organização obedecerá aos princípios e diretrizes de

- I acesso universal e igualitário.
- II provimento das ações e serviços mediante rede regionalizada e hierarquizada, integrados em sistema único.
- III participação da comunidade nas decisões relativas à organização e gestão dos serviços de saúde.
- IV atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas.
- V participação da iniciativa privada na assistência à saúde, em obediência aos preceitos constitucionais.

É correto o que está contido em

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

48. O significado e o conceito de doença para o homem e as formas como são abordadas têm sofrido transformações com o passar do tempo. A concepção que relaciona diretamente o aparecimento da doença a um poder externo, com existência independente, capaz de penetrar no organismo sadio e provocar reações e lesões fisiopatológicas é conhecida como concepção

- (A) conceitual.
- (B) dinâmica.
- (C) ontológica.
- (D) interfatorial.
- (E) intersetorial.

49. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA – tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador. Compete ao empregador convocar eleições para a escolha dos representantes dos empregados na CIPA, no prazo mínimo de \_\_\_\_\_ antes do término do mandato em curso.

- (A) 60 (sessenta) dias
- (B) 45 (quarenta e cinco) dias
- (C) 30 (trinta) dias
- (D) 90 (noventa) dias
- (E) 21 (vinte e um) dias

50. Conforme o descrito na NR-6, todo equipamento composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho, é denominado

- (A) Equipamento Complementar de Proteção Individual.
- (B) Equipamento Coordenado de Proteção Individual.
- (C) Equipamento Coadjuvante de Proteção Individual.
- (D) Equipamento Cooperativo de Proteção Individual.
- (E) Equipamento Conjugado de Proteção Individual.

51. Conforme o preconizado na NR-17, nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, são recomendadas algumas condições de conforto. Em relação à umidade relativa do ar, esta não deverá ser inferior a

- (A) 50 (cinquenta) por cento.
- (B) 40 (quarenta) por cento.
- (C) 60 (sessenta) por cento.
- (D) 30 (trinta) por cento.
- (E) 45 (quarenta e cinco) por cento.

52. Conforme o preconizado na NR-17, nas atividades de processamento eletrônico de dados, deve-se, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, observar algumas questões. Sobre essas questões, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) O empregador não deve promover qualquer sistema de avaliação dos trabalhadores envolvidos nas atividades de digitação, baseado no número individual de toques sobre o teclado, inclusive o automatizado, para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie.
- ( ) O número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 10.000 por hora trabalhada, sendo considerado toque real, para efeito desta NR, cada movimento de pressão sobre o teclado.
- ( ) O tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 6 (seis) horas, sendo que, no período de tempo restante da jornada, o trabalhador poderá exercer outras atividades, observado o disposto no artigo 468 da Consolidação das Leis do Trabalho, desde que não exijam movimentos repetitivos, nem esforço visual.
- ( ) Nas atividades de entrada de dados, deve haver, no mínimo, uma pausa de 10 (dez) minutos para cada 50 (cinquenta) minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho.
- ( ) Quando do retorno ao trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a 15 (quinze) dias, a exigência de produção em relação ao número de toques deverá ser iniciada em níveis inferiores ao máximo estabelecido e ser ampliada progressivamente.

<p>(A) V/ V/ F/ F/ V  (B) V/ V/ V/ F/ F  (C) V/ F/ F/ V/ V  (D) F/ V/ F/ V/ F  (E) V/ F/ V/ V/ V</p>	<p>É correto o que está contido em</p> <p>(A) I e II, apenas.  (B) I, II e III.  (C) II, apenas.  (D) III, apenas.  (E) II e III, apenas.</p>
<p>53. O Processo de Saúde de Enfermagem deve ser realizado, de modo deliberado e sistemático, em todos os ambientes, públicos ou privados, em que ocorre cuidado profissional de enfermagem, como instituições prestadoras de serviços de internação hospitalar, instituições prestadoras de serviços ambulatoriais de saúde, domicílios, escolas, associações comunitárias, fábricas, entre outros. Quando realizado em instituições prestadoras de serviços ambulatoriais de saúde, domicílios, escolas, associações comunitárias, entre outros, o Processo de Saúde de Enfermagem corresponde ao usualmente denominado nesses ambientes como</p> <p>(A) Classificação de Enfermagem.  (B) Promoção de Enfermagem.  (C) Plano de Enfermagem.  (D) Intervenções de Enfermagem.  (E) Consulta de Enfermagem.</p>	<p>56. Os empregadores devem adotar medidas de prevenção e controle da exposição às vibrações mecânicas que possam afetar a segurança e a saúde dos trabalhadores, eliminando o risco ou, onde comprovadamente não houver tecnologia disponível, reduzindo-o aos menores níveis possíveis. No processo de eliminação ou redução dos riscos relacionados à exposição às vibrações mecânicas, entre outros fatores,</p> <p>(A) deve ser considerado o estado psicoemocional do trabalhador antes de iniciar sua função.  (B) devem ser considerados os esforços físicos e os aspectos posturais.  (C) deve ser considerada a manutenção preventiva dos equipamentos relacionados à função exercida.  (D) deve ser considerada a pausa de, no mínimo, 10 (dez) minutos após 50 (cinquenta) minutos trabalhados.  (E) deve ser considerada a realização de atividade laboral para melhora das condições ergonômicas posturais.</p>
<p>54. Em relação à saúde dos trabalhadores, é preciso considerar os diversos riscos ambientais e organizacionais aos quais estão expostos em função de sua atuação/ inserção nos processos de trabalho. As ações voltadas à busca de saúde desses indivíduos estão inclusas formalmente na agenda da rede básica de atenção à saúde. Com esta medida, ampliou-se a assistência já ofertada aos trabalhadores. No entanto, os trabalhadores passaram a ser vistos como indivíduos sujeitos a adoecimentos específicos. Este novo quadro exige estratégias específicas que visam</p> <p>(A) ao acompanhamento contínuo para a recuperação de sua saúde.  (B) a garantir a proteção e recuperação integral de sua saúde.  (C) à promoção, proteção e recuperação de sua saúde.  (D) à proteção integral de sua saúde.  (E) a medidas de combate aos riscos iminentes.</p>	<p>57. A transmissão da malária é realizada por intermédio dos esporozoítas, formas infectantes do parasita, inoculados no homem pela saliva da fêmea anofelina infectante. Esses mosquitos, ao se alimentarem em indivíduos infectados, ingerem as formas sexuadas do parasita (gametócitos), que se reproduzem no interior do hospedeiro invertebrado, eliminando esporozoítas durante a picada. A transmissão também ocorre por meio de transfusões sanguíneas, compartilhamento de seringas, contaminação de soluções de continuidade da pele e, mais raramente, por via congênita. A reprodução do parasita gametócito ocorre, geralmente, no período de</p> <p>(A) 10 (dez) a 20 (vinte) dias.  (B) 8 (oito) a 35 (trinta e cinco) dias.  (C) 6 (seis) a 48 (quarenta e oito) horas.  (D) 7 (sete) a 15 (quinze) dias.  (E) 15 (quinze) a 45 (quarenta e cinco) dias.</p>
<p>55. É sabido que a notificação das doenças ou agravos compulsórios imediatos deve ser realizada pelo profissional de saúde ou responsável pelo serviço assistencial que prestar o primeiro atendimento ao paciente, em até 24 (vinte e quatro) horas desse atendimento, pelo meio mais rápido disponível. São doenças de Notificação Compulsória Imediata:</p> <p>I. Casos de dengue, esquistossomose, butolismo e malária na região amazônica.  II. Doença de chagas aguda, febre tifoide e febre amarela.  III. Eventos adversos graves ou óbitos pós-vacinação, hepatites virais e cólera.</p>	

58. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

O Programa de Prevenção de Risco Ambiental visa à preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, por meio \_\_\_\_\_, levando em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais. Deverão ser adotadas medidas necessárias suficientes para eliminação, minimização ou controle dos riscos ambientais.

- (A) do monitoramento, da análise, eliminação da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho
- (B) da antecipação, do reconhecimento, da avaliação e do consequente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho
- (C) do reconhecimento, controle da ocorrência e da prevenção dos riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho
- (D) da avaliação e do monitoramento efetivo da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho
- (E) do controle e da análise da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho

59. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

As doenças crônicas apresentam descompensações agudas que estão diretamente ligadas ao consumo excessivo de algumas substâncias, entre elas o álcool. Um paciente, portador de doença crônica, chega a UPA apresentando sinais de embriaguez. Diante deste quadro, é de total importância que \_\_\_\_\_ do paciente sejam avaliados, pois podem ocorrer/ estar ocorrendo alterações significativas que necessitam de intervenções clínicas.

- (A) os níveis de álcool no organismo e a pressão arterial
- (B) a pressão arterial e os níveis da glicemia
- (C) a glicemia e o histórico do estilo de vida
- (D) os fatores preponderantes do uso do álcool e a glicemia
- (E) a nutrição e o controle da pressão arterial

60. As feridas podem cicatrizar-se por primeira intenção quando as bordas da pele se aproximam; ou por segunda intenção, quando as bordas da pele não se aproximam e a ferida é mantida aberta até ser preenchida por tecido de cicatrização. A cicatrização por segunda intenção geralmente apresenta maior possibilidade de infecção. Alguns dos principais fatores influenciadores de infecção e/ou cicatrização deficitária por segunda intenção das lesões é(são)

- I. idade e nutrição.
- II. obesidade.
- III. periodicidade dos curativos.

É correto o que está contido em

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

