

Atenção: Nesta prova, considera-se uso correto da Língua Portuguesa o que está de acordo com a norma padrão escrita.

Leia o texto a seguir para responder às próximas 3 (três) questões.

Ninguém se banha duas vezes no mesmo rio

Estou deitado na margem. Dois barcos, presos a um tronco de salgueiro cortado em remotos tempos, oscilam ao jeito do vento, não da corrente, que é macia, vagarosa, quase invisível. A paisagem em frente, conheço-a. Por uma aberta entre as árvores, vejo as terras lisas da lezíria, ao fundo uma franja de vegetação verde-escura, e depois, inevitavelmente, o céu onde boiam nuvens que só não são brancas porque a tarde chega ao fim e há o tom de pérola que é o dia que se extingue. Entretanto, o rio corre. Mais propriamente se diria: anda, arrasta-se - mas não é costume.

Três metros acima da minha cabeça estão presos nos ramos rolos de palha, canalhas de milho, aglomerados de lodo seco. São os vestígios da cheia. À esquerda, na outra margem, alinham-se os freixos que, a esta distância, por obra do vento que lhes estremece as folhas numa vibração interminável, me fazem lembrar o interior de uma colmeia. É o mesmo fervilhar, numa espécie de zumbido vegetal, uma palpação (é o que penso agora), como se dez mil aves tivessem brotado dos ramos uma ansiedade de asas que não podem perder voo.

Entretanto, enquanto vou pensando, o rio continua a passar, em silêncio. Vem agora no vento, da aldeia que não está longe, um lamentoso toque de sinos: alguém morreu, sei quem foi, mas de que serve dizê-lo? Muito alto, duas garças brancas (ou talvez não sejam garças, não importa) desenham um bailado sem princípio nem fim: vieram inscrever-se no meu tempo, irão depois continuar o seu, sem mim.

Olho agora o rio que conheço tão bem. A cor das águas, a maneira como escorregam ao longo das margens, as espadanas verdes, as plataformas de limos onde encontram chão as rãs, onde as libélulas (também chamadas tira-olhos) pousam a extremidade das pequenas garras – este rio é qualquer coisa que me corre no sangue, a que estou preso desde sempre e para sempre. Naveguei nele, aprendi nele a nadar, conheço-lhe os fundões e as locas onde os barbos pairam imóveis. É mais do que um rio, é talvez um segredo.

E, contudo, estas águas já não são as minhas águas. O tempo flui nelas, arrasta-as e vai arrastando na corrente líquida, devagar, à velocidade (aqui, na terra) de sessenta segundos por minuto. Quantos minutos passaram já desde que me deitei na margem, sobre o feno seco e doirado? Quantos metros andou aquele tronco apodrecido que flutua? O sino ainda toca, a tarde teve agora um arrepio, as garças onde estão? Devagar, levanto-me, sacudo as palhas agarradas à roupa, calço-me. Apanho uma pedra, um seixo redondo e denso, lanço-o pelo ar, num gesto do passado. Cai no meio do rio, mergulha (não vejo, mas sei), atravessa as águas opacas, assenta no lodo do fundo, enterra-se um pouco. Mudou de sítio, talvez o inverno arraste para mais longe, o restitua à margem donde o tirei. Talvez ali fique para sempre.

Desço até à água, mergulho nela as mãos, e não as reconheço. Vêm-me da memória outras mãos mergulhadas noutra rio. As minhas mãos de há trinta anos, o rio antigo de águas que já se perderam no mar. Vejo passar o tempo. Tem a cor da água e vai carregado de detritos, de pétalas arrancadas de flores, de um toque vagaroso de sinos. Então uma ave cor de fogo passa como um relâmpago. O sino cala-se. E eu sacudo as mãos molhadas de tempo, levando-as até aos olhos – as minhas mãos de hoje, com que prendo a vida e a verdade desta hora.

SARAMAGO, José. Deste mundo e do outro. Lisboa: Caminho, 1985.

1. Analise as afirmativas sobre as reflexões do narrador do texto e assinale a alternativa **INCORRETA**.
 - a) Como o tempo passa rapidamente, as águas também fluem e mudam. Portanto, são as mesmas águas de quando ele ali adormeceu.
 - b) O narrador tenta reter com suas mãos, no presente, “a vida e a verdade” daquela hora. Ele sabe que tudo vai passar, pois o tempo é efêmero.
 - c) A “ave cor de fogo”, que passa como um relâmpago, representa o despertar do narrador que, depois de ver o passado se esvaindo e o sino calando-se, volta à realidade, ao presente.
 - d) O narrador compara o correr do rio ao passar do tempo. Assim como a água passa e não volta, sempre fluindo na mesma direção, o tempo passa e não volta.
2. Observe o seguinte período retirado do texto: “Devagar, **levanto-me**, sacudo as palhas agarradas à roupa, **calço-me**.”
Com relação à colocação pronominal, assinale a alternativa que oferece a definição correta sobre os termos grifados.
 - a) Não há colocação pronominal nestes verbos, pois não existem pronomes pessoais oblíquos.
 - b) Podemos classificá-los como ênclise.
 - c) A classificação correta é mesóclise, pois os verbos estão no presente do indicativo.
 - d) Há nesses verbos o emprego da próclise, pois antes do verbo há uma palavra que atrai o pronome, no caso, o advérbio “**devagar**”.
3. Analise as afirmativas sobre a flexão nominal e verbal das palavras destacadas neste trecho: “E eu **sacudo** as mãos **molhadas** de tempo, levando-as até aos **olhos** – as minhas mãos de hoje, com que prendo a **vida** e a verdade desta hora.”
Assinale a afirmativa **INCORRETA**:
 - a) O adjetivo **molhadas** é flexionável morfologicamente em gênero e número.
 - b) O verbo **sacudo** encontra-se no presente do indicativo e na primeira pessoa do singular.
 - c) O substantivo **olhos** apresenta flexão número plural.
 - d) O substantivo **vida** não pode ser flexionado em número.

Leia o texto a seguir para responder às próximas 2 (duas) questões.

A GERAÇÃO QUE VAI MUDAR O MUNDO

Rodrigo Cardoso, Mariana Brugger e Andres Vera

Eles são otimistas, acreditam que podem fazer a diferença, _____ espírito empreendedor e são _____. Também podem ser descritos como narcisistas, excessivamente confiantes e um tanto mimados. O retrato dos jovens nascidos entre os anos 1980 e 2000 depende do ângulo escolhido e da lente utilizada. Mas a juventude de hoje, que cresceu embalada pela maior revolução tecnológica dos últimos tempos, a internet, vem transformando o seu tempo com uma eloquência que não se via desde os anos 1960 e 1970, quando a garotada fez barulho pela liberdade sexual e contra os regimes ditatoriais e as guerras. Educados sob o lema “yes, you can” (sim, você pode), _____ pela rede mundial onde compartilham ideais e ambições, eles estão mudando a forma de se relacionar, trabalhar, fazer política e negócios.

(Revista Isto É, p.63, nº 2292, 23/10/2013, fragmento)

4. A sequência que completa correta e respectivamente as lacunas encontra-se na alternativa:

- a) tem, ultra-conectados, inter-ligados.
- b) tem, ultraconctados, interligados.
- c) têm, ultra-conectados, inter-ligados.
- d) têm, ultraconectados, interligados.

5. Releia este período do texto: “Também podem ser descritos como narcisistas, **excessivamente** confiantes e um **tanto** mimados.”

Com relação às palavras **destacadas**, podemos classificá-las respectivamente como:

- a) advérbio de modo, conjunção.
- b) adjetivo, pronome indefinido.
- c) pronome relativo, pronome indefinido.
- d) advérbio de intensidade, conjunção.

6. Leia este trecho de notícia.

SAÚDE PÚBLICA – Lote de Novalgina em gotas foi descartada em Campinas.

Vigilância identifica lote falso de remédios

A Vigilância Sanitária de Campinas descobriu ontem que o lote com 1300 frascos do remédio Novalgina em gotas, encontrado na última terça-feira no município é falso.

(Folha de São Paulo)

Com relação à concordância nominal e verbal, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) O adjetivo **encontrado** está no masculino e no singular para concordar com o substantivo **lote** (masculino e singular): “lote encontrado”.
- b) O verbo **descobriu** está na terceira pessoa do singular concordando com o sujeito “A Vigilância Sanitária de Campinas”.
- c) No texto há um erro de concordância nominal: “Lote de Novalgina em gotas foi descartada”.
- d) O núcleo do termo “Lote de Novalgina em gotas” é o substantivo **Novalgina** (feminino), portanto houve a concordância com o adjetivo **descartada**.

7. Considere a correspondência:

Senhor Diretor,

Informamos a _____ que, conforme o Decreto número 001, de 4 de janeiro de 2015, fica prorrogado o prazo até o dia 17 de fevereiro do corrente ano do horário especial de expediente nos órgãos da Administração Direta, Autarquias e Fundações, que deverá ser cumprido das 13 às 19 horas.

Diante do exposto, contamos com _____ apoio para o cumprimento de tal Decreto.

Atenciosamente,

João Pedro Lins
Secretário Estadual de Educação

De acordo com a norma-padrão, as lacunas devem ser preenchidas, correta e respectivamente, com

- a) Vossa Senhoria, seu
- b) Vossa Senhoria, vosso
- c) Sua Excelência, seu
- d) Vossa Excelência, vosso

8. Observe as sentenças.

- I. O presidente precisou ratificar sua fala no discurso de ontem para que não houvesse engano.
- II. Escrevo esta frase para retificar meu interesse no trabalho.
- III. A Alemanha recebe grande número de emigrantes turcos.

Assinale a alternativa correta com relação ao uso de parônimos.

- a) Apenas as sentenças I e II estão corretas.
- b) Todas estão corretas.
- c) Apenas a sentença III está correta.
- d) Todas estão incorretas.

9. A seguir são apresentadas duas tabelas em uma única planilha do MS Excel 2010 (Português - Brasil) em um computador com o Windows 7 (Português - Brasil). A primeira apresenta uma lista de preço unitário (PU) por item. A segunda apresenta uma lista de vendas, que lista para cada venda o item comercializado, quantidade, preço unitário (PU, deixado em branco) e preço final (PF – que contém a fórmula apropriada).

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Itens	PU		Compras	Item	Qtidade	PU	PF
2	Item 1	R\$ 2,00		1	Item 2	5		=F2*G2
3	Item 2	R\$ 1,50		2	Item 1	3		=F3*G3
4	Item 3	R\$ 2,50		3	Item 1	6		=F4*G4
5	...	...		4	Item 3	2		=F5*G5
6	...	...		5	Item 2	9		=F6*G6
7	...	...		...	...	...	...	...

Qual das funções listadas deverá ser colocada na célula G2 para retornar na mesma o valor do Item 2 (B3)?

- a) =PROCV(E2;A:B;2;0)
- b) =RETORNA(E2;A:B;2;0)
- c) =PROCH(E2;A:B;2;0)
- d) =PROCURA(E2;A:B;2;0)

10. A Internet é uma rede mundial de computadores que conecta milhões de equipamentos em todo o mundo e sobre ela foram tecidas as seguintes afirmativas.
- Um navegador, também conhecido pelo termo browser, é um programa de computador que habilita seus usuários a navegarem por páginas web.
 - Um correio eletrônico (E-mail) é uma tecnologia que permite compor, enviar e receber mensagens através de sistemas eletrônicos de comunicação. Um endereço de E-mail sempre contém as três letras “.com”.
 - O termo "malware" pode ser entendido como um software destinado a infiltrar-se em um sistema de computador alheio de forma ilícita, com o intuito de causar alguns danos, alterações ou roubo de informações (confidenciais ou não).
- Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.
- Somente a afirmativa III está correta.
 - Somente as afirmativas I e III estão corretas.
 - Somente as afirmativas II e III estão corretas.
 - Somente as afirmativas I e II estão corretas.
11. É correto afirmar que um texto colocado no cabeçalho ou no rodapé de uma página de um documento do MS Word 2010 com uma única seção: (com idioma em Português Brasil e rodando sobre Windows 7 em Português Brasil)
- Será repetido em todas as páginas ímpares do documento.
 - Será exclusivo da página no qual foi digitado.
 - Será repetido em todas as páginas do documento.
 - Será repetido em todas as páginas pares do documento.
12. Considere as seguintes afirmativas sobre hardware de computadores e seus periféricos:
- A interface USB pode ser considerada uma das mais populares dos computadores atuais.
 - HDMI é uma interface de áudio e vídeo.
 - O SSD tornou obsoletas as impressoras matriciais.
- Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.
- Somente a afirmativa III está correta.
 - Somente a afirmativa I está correta.
 - Somente as afirmativas I e II estão corretas.
 - Somente as afirmativas II e III estão corretas.
13. Uma empresa utiliza 500 metros cúbicos de gás para produzir 80 unidades de um certo produto a cada 40 dias. Se a empresa aumenta a produção em 25%, mantendo a taxa de utilização de gás por unidade produto constante, quantos metros cúbicos de gás a empresa utilizara a cada 30 dias?
- Mais do que 469.
 - Mais de 460 e menos que 465.
 - Menos do que 460.
 - Mais de 465 e menos que 469.
14. Em um país, as taxas de inflação nos 2 primeiros meses do ano são 4% e 5% e no terceiro mês acontece uma deflação de 4%. Portanto, a inflação acumulada nos três primeiros meses deste ano é igual a:
- 4,832%
 - 4,922%
 - 4,882%
 - 5%
15. Uma pessoa dispõe de um capital de R\$50.000,00 para investimentos. Ela investe 35% deste capital em uma aplicação rendendo 15% de juros simples mensais e o restante em uma aplicação rendendo 11% de juros compostos mensais. Logo, após 2 meses, o rendimento combinado das aplicações (juros obtidos) é:
- Menor que R\$12.790,00.
 - Maior que R\$ \$12.793,00 e menor que R\$ 12.795,00.
 - Maior que R\$ \$12.790,00 e menor que R\$ 12.793,00.
 - Maior que R\$12.795,00.
16. Três pessoas, Rafael, Joaquim e Leandro, se envolvem em um acidente de carro. O policial que chega a cena determina que:
- Se Joaquim é culpado pelo acidente então Leandro também é culpado.
 - Se Joaquim e Leandro não são culpados pelo acidente então Rafael também não é culpado pelo acidente.
 - Se Leandro não é culpado pelo acidente então Joaquim é culpado.
 - Se Leandro é culpado pelo acidente então Rafael também é culpado.
- Com base nas sentenças acima o policial pode afirmar corretamente que:
- Leandro e Rafael são culpados pelo acidente.
 - Leandro e Rafael são culpados pelo acidente e Joaquim não é culpado.
 - Joaquim e Leandro são culpados pelo acidente e Rafael não é culpado.
 - Leandro, Joaquim e Rafael são culpados pelo acidente.
17. Assinale a alternativa correta:
- A organização do Estado brasileiro é matéria alheia à Constituição Federal, encontrando-se ela prevista nas respectivas leis instituidoras de cada um dos Órgãos públicos, podendo ser revisada a qualquer momento para conferir maior eficiência à Administração Pública.
 - A vontade estatal apresenta-se e se manifesta através dos denominados "Poderes de Estado".
 - A moderna Administração Pública pratica atos de governo e de execução.
 - Administração Pública, em sentido formal, é o conjunto de Poderes e órgãos constitucionais para a condução política dos negócios públicos.
18. Assinale a alternativa correta:
- Os órgãos da Administração Pública possuem personalidade jurídica própria.
 - Agentes públicos são todos aqueles que se vinculam ao Estado ou às suas entidades autárquicas e fundacionais por relações profissionais, sujeitos à hierarquia funcional e ao regime jurídico determinado pela entidade estatal a que servem.
 - Agentes políticos são todas as pessoas físicas incumbidas do exercício de alguma função estatal relevante.
 - Órgãos públicos são centros de competência instituídos para o desempenho de funções estatais, através de seus agentes, cuja atuação é imputada à pessoa jurídica a que pertencem.

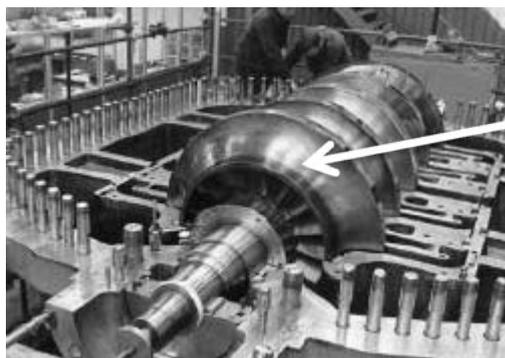
19. Assinale a alternativa correta:

- a) Consoante a Lei n. 9.784/99, terão prioridade na tramitação, em qualquer órgão ou instância, os procedimentos administrativos em que figure como parte ou interessado pessoa com idade igual ou superior a 65 (sessenta e cinco) anos.
- b) De acordo com a Lei n. 9.784/99, "órgão" é a unidade de atuação integrante apenas da estrutura da Administração direta, denominando-se "gerência" a unidade de atuação pertencente à Administração indireta.
- c) Conforme a Lei n. 9.784/99, "entidade" é a unidade de atuação dotada de personalidade jurídica.
- d) Conforme a Lei n. 9.784/99, concluída a instrução de processo administrativo, a Administração tem o prazo de até 60 (sessenta) dias para decidir, salvo prorrogação por igual período expressamente motivada.

20. Assinale a alternativa correta:

- a) Os contratos regidos pela Lei n. 8.666/93 só poderão ser alterados, com as devidas justificativas, quando houver acordo entre as partes.
- b) Na forma da Lei n. 8.666/93, é inexigível a licitação para a aquisição ou restauração de obras de arte e objetos históricos, de autenticidade certificada, desde que compatíveis ou inerentes às finalidades do órgão ou entidade.
- c) De acordo e para os fins da Lei n. 8.666/93, considera-se "obra" toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada por execução direta ou indireta.
- d) Conforme estabelecido na Lei n. 8.666/93, "Tomada de Preços" é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.

21. Veja abaixo um compressor centrífugo aberto. A peça marcada com a seta corresponde:

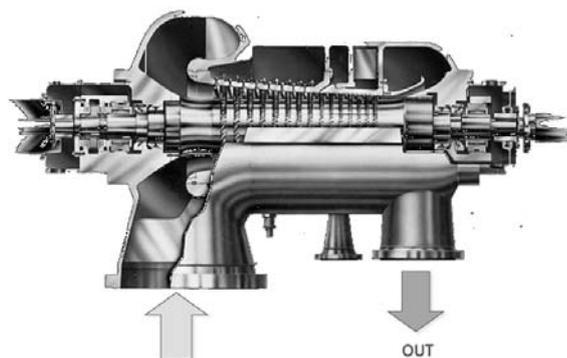


- a) Impelidor.
- b) Diafragma.
- c) Mancal.
- d) Selo de Vedação.

22. Marque abaixo a pressão de saída de gases mais indicada para compressores alternativos:

- a) 100 bar.
- b) 500 bar.
- c) 1 bar.
- d) 1.000 bar ou mais.

23. A imagem abaixo corresponde a um compressor do tipo:

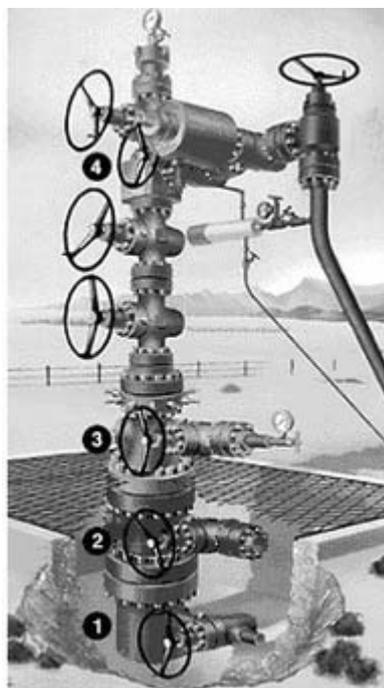


- a) Axial.
- b) Multiestágio.
- c) Alternado.
- d) Centrífugo.

24. Nos anos 90 foi desenvolvida uma técnica para produzir gases chamados internacionalmente de "shale gas". Esta descoberta propiciou aos EUA reduzirem consideravelmente a importação de gás natural e outros países como Argentina, Canadá e China também estão produzindo a partir de grandes reservatórios deste tipo, o nome deste tipo de gás é:

- a) Gás de Xisto.
- b) Gás fraturado.
- c) Gás pesado.
- d) Gás arenoso.

25. Abaixo segue uma imagem dos equipamentos de produção de poços de petróleo e gás natural. Identifique o nome das partes na ordem 1, 2, 3 e 4:



- a) Válvula master primária; válvula master secundária; Adaptador de produção e Árvore de Natal.
- b) Árvore de Natal; Cabeça de revestimento; Cabeça de Ancoragem e Carretel de Produção.
- c) Cabeça de Produção; Cabeça de Poço, Árvore de Natal e Cabeça de Controle.
- d) Cabeça de revestimento; Carretel de Ancoragem; Cabeça de produção; Árvore de Natal.

26. Os conectores de válvulas em sistemas de transportes de gás devem ser preferencialmente:
- Terminação em bisel para solda do tipo TIG/MIG.
 - Rosca do tipo NPI.
 - Rosca do tipo VAM TOP(R).
 - Flanges API.
27. O sistema de “adoçamento” de gás natural, é assim chamado pois tem como objetivo reduzir gases contaminantes que possam acompanhar o gás natural no reservatório, quais são os dois principais gases a serem retirados neste tipo de processo?
- H₂S e CO₂.
 - H₂S e H₂.
 - H₂ e NO₂.
 - CO₂ e CH₄.
28. Qual das opções de geração de energia abaixo é a única menos poluente que o Gás Natural?
- Carvão.
 - Eólica.
 - Óleo.
 - Lenha.
29. A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA - tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, desse modo é correto afirmar:
- Serão garantidas aos membros da CIPA condições que não descaracterizem suas atividades normais na empresa, sendo vedada a transferência para outro estabelecimento sem a sua anuência, exceto empregados que exerçam cargos de confiança e aqueles cujos contratos tenham como condição, implícita ou explícita, a transferência, quando esta decorra de real necessidade de serviço.
 - A CIPA deve ser constituída e mantida, preferencialmente, por estabelecimento, nas empresas privadas, sociedades de economia mista, cooperativas, instituições beneficentes e associações recreativas.
 - A CIPA poderá ter seu número de representantes reduzido, bem como poderá ser desativada pelo empregador, antes do término do mandato de seus membros, em face da redução dos riscos nos estabelecimentos.
 - Os representantes dos empregadores, titulares e suplentes, serão por eles designados, sendo vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa dos mesmos.
30. Nos trabalhos realizados a céu aberto pode-se afirmar que:
- Toda moradia, ainda que rústica, disporá de, pelo menos, um dormitório e uma cozinha para atender as necessidades básicas do trabalhador.
 - As casas de moradia serão construídas em locais arejados, livres de vegetação com cobertura de material permeável, putrescível, não combustível.
 - Para os trabalhos realizados em regiões pantanosas ou alagadiças, serão imperativas as medidas de profilaxia de endemias, de acordo com as normas de saúde pública.
 - É permitida a moradia coletiva da família, devendo possuir condições sanitárias adequadas.
31. Considerando a aplicação dos prazos no processo eleitoral da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA – é correto afirmar que serão estabelecidos os seguintes mecanismos:
- Realização da eleição no prazo mínimo de 15 (quinze) dias antes do término do mandato da CIPA, quando houver.
 - Publicação e divulgação de edital, em locais de fácil acesso e visualização, no prazo mínimo de 40 (quarenta) dias antes do término do mandato em curso.
 - Compete ao empregador convocar eleições para escolha dos representantes dos empregados na CIPA, no prazo mínimo de 45 (quarenta e cinco) dias antes do término do mandato em curso.
 - O Presidente e o Vice Presidente da CIPA constituirão dentre seus membros, no prazo mínimo de 55 (cinquenta e cinco) dias antes do término do mandato em curso, a Comissão Eleitoral – CE, que será a responsável pela organização e acompanhamento do processo eleitoral.
32. A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias:
- O equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser utilizado com a indicação do Certificado de Autorização - CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.
 - Nas empresas desobrigadas a constituir o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, cabe apenas ao empregador selecionar o EPI adequado ao risco.
 - Compete ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT, ouvida a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA e trabalhadores usuários, recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.
 - Todo EPI deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do Certificado de Autorização, ou, no caso de EPI importado, o nome do importador, o lote de fabricação e o número do Certificado de Autorização.
33. É correto afirmar que na Análise Preliminar de Risco (APR):
- O avaliador se antecipa aos riscos existentes na atividade a ser operacionalizada, levantando as possibilidades de ocorrência de acidentes.
 - A adoção das medidas preventivas recomendadas é facultativa, uma vez que o risco tem uma parcela de probabilidade que deve ser considerada.
 - O processo de execução da APR não consiste em identificar os perigos, pois estes não são os eventos iniciadores em potencial.
 - Iniciada com os serviços em andamento, facilita o desenvolvimento de qualquer processo, produto ou sistema, mesmo quando a experiência em riscos na sua operação é deficiente.

34. De acordo com a NR11, está correto afirmar:

- a) O cartão de identificação terá a validade de 2 (anos) anos, conforme atestado de saúde ocupacional (ASO) para a função de operador de equipamento de transporte.
- b) Nos equipamentos de transporte, com força motriz própria, o operador deverá receber treinamento específico, dado pela empresa, que o habilitará nessa função.
- c) Os operadores de equipamentos de transporte motorizado não precisam ser habilitados e só poderão dirigir se durante o horário de trabalho portarem um cartão de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível.
- d) Em locais fechados e sem ventilação, é proibida a utilização de máquinas transportadoras, movidas a motores de combustão interna, mesmo se providas de dispositivos neutralizadores adequados.

35. É correto dizer que para as instalações classes I, II e III para extração, produção, armazenamento, transferência, manuseio e manipulação de inflamáveis e líquidos combustíveis devem abranger, no mínimo:

- a) A criação de um plano de inspeção e manutenção especificando, no mínimo, cronograma anual, identificação dos responsáveis e procedimentos de inspeção e manutenção.
- b) A elaboração de análises de riscos por profissional habilitado em Saúde e Segurança do Trabalho, articulada com o Mapa de Riscos, previsto na NR5.
- c) A fixação da periodicidade das inspeções e das intervenções de manutenção deve considerar somente as recomendações decorrentes das análises de riscos e a existência de condições ambientais agressivas.
- d) A elaboração de um cronograma de inspeções em segurança e saúde no ambiente de trabalho, de acordo com os riscos das atividades e operações desenvolvidas, em articulação com a CIPA.

36. Com relação a CIPAMIN é **INCORRETO** afirmar:

- a) A carga horária do curso de prevenção de acidentes e doenças profissionais deverá ser de quarenta horas anuais, das quais vinte horas serão ministradas antes da posse dos membros da CIPAMIN.
- b) Os representantes dos empregados na CIPAMIN serão por estes eleitos seguindo os procedimentos estabelecidos na Norma Regulamentadora n.º 5 – CIPA, observando critérios que permitam estar representados os setores que ofereçam maior risco ou que apresentem maior número de acidentes do trabalho.
- c) As empresas com até cinquenta empregados estão desobrigadas de participar de treinamentos conjuntos que contemplem os temas relacionados a doenças profissionais, além de técnicas para elaboração do Mapa de Riscos e metodologias de análise de acidentes.
- d) O treinamento para os membros da CIPAMIN poderá ser ministrado pelo SESMT, entidades sindicais de empregadores ou de trabalhadores ou por profissionais que possuam conhecimentos sobre os temas ministrados, escolhidos de comum acordo entre o empregador e os membros da Comissão.

37. Com relação à Sinalização de Segurança, é correto afirmar:

- a) As cores utilizadas nos locais de trabalho para identificar os equipamentos de segurança, delimitar áreas, identificar tubulações empregadas para a condução de líquidos e gases e advertir contra riscos, devem atender à percepção dos trabalhadores, por exemplo, vermelho (perigo) e amarelo (atenção).
- b) O produto químico não classificado como perigoso a segurança e saúde dos trabalhadores conforme o GHS não requer rotulagem com a indicação do nome e recomendações de precaução.
- c) Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes, simplificando ou dispensando o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.
- d) O produto químico utilizado no local de trabalho deve ser classificado quanto aos perigos para a segurança e a saúde dos trabalhadores de acordo com os critérios estabelecidos pelo Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), da Organização das Nações Unidas.

38. O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, prevendo parâmetros mínimos obrigatórios. Assinale a resposta correta:

- a) A elaboração, implementação, acompanhamento e avaliação do PPRA poderão ser feitas pelo Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT ou por pessoa ou equipe de pessoas que, a critério do empregador, sejam capazes de desenvolver o disposto na Norma Regulamentadora número 9.
- b) Para efeito da Norma Regulamentadora número 9, consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos, ergonômicos, biológicos e de acidentes existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- c) Deverá ser mantido por 5 anos, pelo empregador, um registro de dados, estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA e do Mapa de Riscos, previsto na NR5.
- d) O conhecimento e a percepção que os trabalhadores têm do processo de trabalho e dos riscos ambientais presentes, não são considerados para fins de planejamento e execução do PPRA em todas as suas fases, face a inexistência de responsabilidade técnica dos mesmos.

39.É **INCORRETO** afirmar sobre a fiscalização das atividades relativas ao abastecimento nacional de combustíveis:

- a) O fiscal requisitará o emprego de força policial sempre que for necessário para efetivar a fiscalização.
- b) Os fornecedores e transportadores de petróleo, gás natural, seus derivados e biocombustíveis não respondem solidariamente pelos vícios de qualidade ou quantidade, inclusive aqueles decorrentes da disparidade com as indicações constantes do recipiente, da embalagem ou rotulagem, que os tornem impróprios ou inadequados ao consumo a que se destinam ou lhes diminuam o valor.
- c) A responsabilidade das pessoas jurídicas não exclui a das pessoas físicas, autoras, coautoras ou partícipes do mesmo fato.
- d) Poderá ser desconsiderada a personalidade jurídica da sociedade sempre que esta constituir obstáculo ao ressarcimento de prejuízos causados ao abastecimento nacional de combustíveis ou ao Sistema Nacional de Estoques de Combustíveis.

40.É correto afirmar sobre explosivos:

- a) O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA das empresas que fabricam ou utilizam explosivos deve contemplar, além do disposto na NR-9, a avaliação dos riscos de incêndio e explosão e a implementação das respectivas medidas de controle.
- b) As atividades em que explosivos sejam depositados em invólucros, tal como encartuchamento, devem ser efetuadas em locais anexos à Administração, não podendo ter em seu interior mais de oito trabalhadores ao mesmo tempo.
- c) Nos locais de manuseio de explosivos, matérias primas que ofereçam risco de explosão devem permanecer nas quantidades mínimas possíveis, admitindo-se, no máximo, material para o trabalho de 24 (vinte e quatro) horas.
- d) É permitida a armazenagem de fogos de artifício com pólvoras e outros explosivos em um mesmo depósito ou no balcão de estabelecimentos comerciais.