

## CONHECIMENTOS GERAIS

### • Língua Portuguesa

A Internet alterou profundamente a forma de fazer jornalismo. Criou novas possibilidades de captar, armazenar e distribuir informações, constituindo um veículo de comunicação novo, capaz de compartilhar diferentes formatos e permitir um nível de interatividade até então desconhecido. Diante desta nova realidade profissional, formar novos jornalistas tornou-se um desafio. O mundo contemporâneo e muito mais o do futuro próximo produz uma quantidade cada vez maior de informação, interpretação e opinião.

Isto pode significar, de um lado, um alargamento das possibilidades de atuação para os profissionais da imprensa. Pode, de outro, implicar em um verdadeiro aniquilamento do espaço de atuação. Às instituições que preparam estes profissionais, cabe o papel de apresentar este novo contexto, evidenciar a importância estratégica do domínio das tecnologias da informação e, além disso, continuar formando bons repórteres, redatores e editores.

**Paulo Roberto Botão**

Fonte: [http://www.eca.usp.br/pjbr/arquivos/especial5\\_b.htm](http://www.eca.usp.br/pjbr/arquivos/especial5_b.htm)

01. Segundo o texto:

- A) A Internet desmereceu o papel do jornalismo tradicional, que se fazia antes da facilidade de acesso ao mundo virtual.
- B) Não há mais espaço para o jornalista comprometido com seu papel se ele não estiver acostumado ao uso das novas tecnologias de informação.
- C) A alteração no modo de ver o jornalismo ampliou possibilidades de uso da informação e acesso à mesma.
- D) Há a possibilidade de, no futuro, essa *overdose* de informações, como acontece hoje, acalmar-se.
- E) A interatividade de jornalistas com seus públicos é um dos maiores desafios enfrentados pelos jornalistas no mundo contemporâneo.

02. Pela leitura e interpretação do texto, pode-se afirmar corretamente que o tema por ele tratado é:

- A) Os desafios do jornalismo provocados pelo grande acesso à internet.
- B) O jornalismo do futuro e seus desafios.
- C) As incompatibilidades do jornalismo e da internet.
- D) A massificação do acesso à internet e suas consequências.
- E) Os desafios do mundo contemporâneo.

03. Na frase: “*Diante desta nova realidade profissional, formar novos jornalistas tornou-se um desafio*”, temos como afirmação verdadeira:

- A) “formar novos jornalistas” é oração subordinada objetiva direta.
- B) A oração subordinada presente é substantiva subjetiva.
- C) Há apenas uma oração.
- D) “um desafio” é o sujeito da oração principal.
- E) “Diante desta nova realidade profissional” é a oração principal.

04. Segue a ortografia padrão da língua:

- A) Não interessa a maneira, mas a comunicação interna deve ser feita, seja através de emails ou de circulares.
- B) Por que desejou, foi que lutou e conseguiu realizar seus anseios.
- C) Cheia de nuances e informações implícitas, a linguagem atravessa o mar revolto da significação até chegar ao leitor.
- D) A comunicação é peça fundamental na construção de uma imagem positiva da empresa para com seu público-alvo.
- E) Quanto mais falta comunicação na empresa, conseqüentemente mais problemas terá essa empresa.

05. Sobre a redação de um ofício, é correto afirmar:

- I. Usa linguagem mais ou menos formal, dependendo do destinatário ao qual o ofício se encaminha.
- II. A data e a assinatura devem ser na primeira página, ainda que o texto leve mais de uma página.
- III. A partir do segundo, os parágrafos devem ser numerados.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

06. Estão separadas corretamente as palavras:

- A) Mu-i-to; mais; bo-ns.
- B) Sig-ni-fi-car; veí-cu-lo; até.
- C) Ca-ptar; tec-no-lo-gi-as; tor-nou.
- D) Cons-ti-tu-in-do; pro-fis-sio-nal; a-tu-a-ção.
- E) A-lar-ga-men-to; po-ssi-bi-li-da-des; o-pi-ni-ão.

07. Observe as palavras abaixo destacadas:

- I. formar novos jornalistas se tornou um desafio. 1
- II. e muito mais o futuro próximo  
2                      3
- III. em um verdadeiro aniquilamento  
4

Analise as classificações gramaticais e assinale a alternativa correta:

- A) 1- artigo indefinido; 4- adjetivo.  
B) 2- pronome indefinido; 3- pronome demonstrativo.  
C) 3- artigo definido; 4- substantivo.  
D) 1- pronome indefinido; 3- pronome demonstrativo.  
E) 2- pronome indefinido; 4- adjetivo.

08. Quanto à concordância nominal, é correto afirmar:

- I. Em "...continuar formando bons repórteres, redatores e editores", o adjetivo qualifica todos os substantivos; se quisesse qualificar apenas os "editores", a oração deveria ser: "continuar formando repórteres, redatores e editores bons".
- II. Se acrescentássemos "projetos" em "Criou novas possibilidades...", uma concordância correta seria: "Criou novos possibilidades e projetos".
- III. Se acrescentássemos "realidade" em "...o do futuro próximo...", uma concordância correta seria: "...o do futuro e da realidade próximos..."

A alternativa correta é:

- A) Apenas I.  
B) Apenas II.  
C) Apenas III.  
D) I, II e III.  
E) Nenhum dos itens.

09. A relação está correta em:

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| ( 1 ) hiato               | ( ) imprensa       |
| ( 2 ) dígrafo vocálico    | ( ) possibilidades |
| ( 3 ) dígrafo consonantal | ( ) nível          |
| ( 4 ) ditongo             | ( ) tecnologias    |

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

10. A respeito da crase utilizada em: "Às instituições que preparam estes profissionais, cabe o papel...", analise os itens abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. O "Às", destacado no trecho, poderia ser substituído por "Para as", conservando, na frase, o mesmo sentido original e adequação às regras gramaticais.
- II. A preposição "A" é regida pelo verbo "caber".
- III. Estivesse a palavra "instituições" no singular, a crase não deveria existir.

Estão corretas as afirmações:

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

#### • Noções de Informática

11. "A informação pode existir de diversas formas. Ela pode ser impressa ou escrita em papel, armazenada eletronicamente, transmitida pelo correio ou através de meio eletrônico, mostrada em filmes ou falada em conversas. Seja qual for a forma apresentada ou o meio através da qual a informação é compartilhada ou armazenada, é recomendado que seja sempre protegida adequadamente."

O texto acima foi retirado do NBR ISO/IEC 17799 de setembro 2001 que fala sobre a Tecnologia da Informação especificando a segurança de informação. De acordo com conhecimentos de segurança da informação, marque a alternativa verdadeira.

- A) A Informação pode ser classificada como pública, interna, confidencial e disponível.
- B) Segurança da informação é a proteção da informação contra vários tipos de causas para garantir a continuidade do negócio, minimizar riscos e maximizar o retorno sobre os investimentos e as oportunidades de negócios.
- C) A Segurança da Informação tem finalidade de garantir confidencialidade, integridade e disponibilidade.
- D) A confidencialidade de dados busca garantir que a informação esteja no seu estado original.
- E) A Integridade de dados busca garantir que os dados estarão sempre disponíveis.

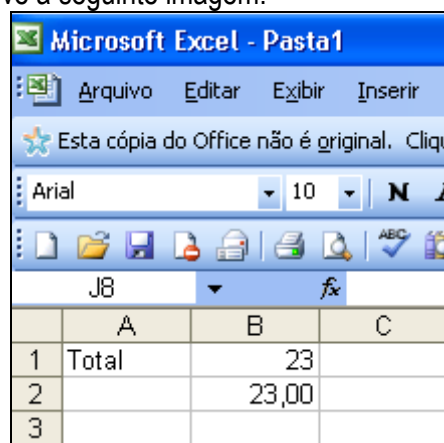
12. “A formatação de um texto, utilizando um Editor de Texto como o Microsoft Office Word 2003, é muito importante para quem trabalha com digitação. Existem vários recursos que auxiliam neste processo. Um dos recursos muito utilizados é o **Espaçamento entre linhas**”. De acordo com os conhecimentos do assunto acima citado, marque a alternativa correta:

- A) O caminho a seguir, para que possamos utilizar o recurso de *Espaçamento entre linhas*, é *Menu Formatar – Opção Parágrafo – Guia Recuos e espaçamento - Opção Entre linhas*.
- B) O caminho a seguir, para que possamos utilizar o recurso de *Espaçamento entre linhas*, é *Menu Editar – Opção Linhas – Guia Linhas e espaçamento – Opção Espaçamento de linhas*.
- C) O caminho a seguir, para que possamos utilizar o recurso de *Espaçamento entre linhas*, é *Menu Inserir – Opção Espaçamento entre linhas*.
- D) O caminho a seguir, para que possamos utilizar o recurso de *Espaçamento entre linhas*, é *Menu Ferramentas – Opção Parágrafo – Opção Entre linhas*.
- E) O caminho a seguir, para que possamos utilizar o recurso de *Espaçamento entre linhas*, é *Menu Formatar – Opção Linhas – Opção Entre linhas*.






13. Com relação aos conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à internet e intranet, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O ADSL consiste em um sistema de transferência de dados de computador que se utiliza da estrutura física da linha telefônica, mas com uma frequência diversa desta última.
- B) Os domínios são nomes associados a endereços de IP dos servidores da internet.
- C) A World Wide Web (WWW) é um service recente na internet, criado em meados de 1990, que permite aos usuários visualizarem documentos diversos na forma de páginas hipermídia.
- D) O servidor de entrada de e-mails, também conhecido como SMTP, é o responsável pelo armazenamento de todas as mensagens que chegam a certos destinatários.
- E) A intranet se utiliza dos mesmos protocolos, serviços, portas, aplicativos, servidores e clientes da internet, diferenciando-se desta pelo fato de ser restrita, sendo necessário, para o seu acesso, uma autenticação do usuário.

14. Observe a seguinte imagem:



A imagem acima foi extraída do Microsoft Office Excel 2003. Nele, é observado que temos na célula B1 o número 23 e na célula B2 o número 23,00. Para que o número da célula B1 fique igual ao da célula B2, é utilizado o seguinte recurso:

- A) A célula B2 é selecionada e o ícone  é clicado.
- B) A célula B2 é selecionada e o ícone  é clicado.
- C) A célula B2 é selecionada e o ícone  é clicado.
- D) A célula B2 é selecionada e o ícone  é clicado.
- E) A célula B2 é selecionada e o ícone  é clicado.

15. O recurso de criar contas de usuário, no ambiente de Sistema Operacional Windows XP, é muito importante, levando em consideração que este procedimento possibilita a privacidade e a organização aos usuários. Acerca de **contas de usuário**, no Sistema Operacional Windows XP, marque a alternativa **correta**:

- A) O recurso de contas de usuário é encontrado em Opções avançadas de Ferramentas Gerais do Sistema Operacional Windows XP.
- B) O recurso de contas de usuário é encontrado em Ferramentas administrativas do Sistema Operacional Windows XP.
- C) O recurso de contas de usuário é encontrado em Ferramentas Avançadas do Sistema Operacional Windows XP.
- D) O recurso de contas de usuário é encontrado em Configurações do Painel de Controle do Sistema Operacional Windows XP.
- E) O recurso de contas de usuário é encontrado no Painel de Controle do Sistema Operacional Windows XP.

• **Administração Pública, Atualidades, Realidade Social, Histórica, Geográfica, Cultural, Política e Econômica do Estado de Goiás e do Brasil**

16. Acerca da Festa do Divino Espírito Santo, considerada uma das manifestações culturais mais tradicionais de Goiás, analise as afirmativas abaixo:

- I. Realizada em Pirenópolis, foi aprovada pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan) como Patrimônio Cultural da Humanidade. O título concedido à festa, realizada desde 1719, foi acatado de forma unânime entre os conselheiros do Iphan, que votaram pela aprovação.
- II. A Festa do Divino Espírito Santo mescla variadas manifestações religiosas e profanas, de diversas origens e significados. Uma profusão de folclore tão rica que contagia tanto o leigo como o erudito, o profano e o religioso, servindo a todos em todas as suas formas e línguas.
- III. O Imperador do Divino, figura central da Festa, é o responsável pelo andamento da festa. Em algumas das vezes o Imperador define um coordenador para ajudá-lo nessa missão. A casa do Imperador ou local para ser estabelecido como ponto de encontro da festa é onde são feitas as verônicas, as saídas das alvoradas, onde fica guardado a Coroa e o Cetro, dentre outras.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) Todas as afirmativas estão incorretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

17. Acerca do Poder de Polícia administrativo, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) É instrumento que condiciona o exercício de direitos do cidadão ao bem-estar coletivo.
- B) Tem como limitação as vertentes da necessidade e proporcionalidade em sua aplicação.
- C) Está atrelado ao campo da moral, dos bons costumes, tendo como força coercitiva a necessidade de boa conduta social.
- D) Tem como atributo a auto-executoriedade, não havendo, pois, necessidade de autorização judicial para a sua prática.
- E) Está atrelado, na maior parte das vezes, à discricionariedade da autoridade que praticará o ato.

18. De 8 a 13 de junho desse ano, acontece a XII edição do FICA – Festival Internacional de Cinema e Vídeo Ambiental. Acerca desse importante evento que já faz parte do “calendário cultural” do estado de Goiás, assinale a única alternativa INCORRETA:

- A) O festival de cinema, ao longo de suas onze edições, tem premiado obras em vídeo e película pautadas pela temática de defesa da qualidade de vida na Terra. Como tal, formatou-se e consolidou-se na amostragem do cinema ambiental de todo o mundo, fazendo circular um carrossel de informações, entrelaçando a troca de idéias e estimulando a cultura como um todo, especialmente na área cinematográfica, além de movimentar a economia e o turismo regional.
- B) A conscientização ambiental, fomentada por meio do evento, motiva-nos nesta nova edição a inserir em sua pauta um amplo e aprofundado debate sobre as dramáticas mudanças climáticas do nosso planeta, apontadas, em forma de alerta, por cientistas internacionais.
- C) A mescla de cinema e ecologia, sintonizada para a mostra e discussão da temática ambientalista, é a base que faz do Festival Internacional de Cinema e Vídeo Ambiental (FICA) um dos mais significativos projetos culturais do Governo de Goiás, desenvolvido por meio da Agência Goiana de Cultura.
- D) O evento contempla não só os aspectos culturais do Estado, com ênfase para a temática político-social, mas configura-se também como instrumento de propagação das potencialidades de Goiás para o mundo, tendo como centro irradiador a histórica cidade de Pirenópolis, que hoje detém o título de Patrimônio da Humanidade, concedido pela UNESCO.
- E) O FICA vem adquirindo solidez e independência ao longo dos anos de sua realização, marcando-se como um dos mais importantes acontecimentos do calendário cinematográfico mundial. Desde a primeira edição, o festival tem descrito uma trajetória de crescimento e consolidação. Uma das causas dessa ascensão é o fato de possuir a maior premiação da América Latina no gênero.

19. Dentre os rios citados abaixo, aquele que NÃO faz parte da lista dos principais rios do estado de Goiás é:

- A) Aporé
- B) Banabuiú
- C) Araguaia
- D) Maranhão
- E) Paranaíba

20. A Comissão de Constituição e Justiça (CCJ) do Senado aprovou no dia 19 de maio de 2010, o projeto *ficha limpa*. O projeto é de iniciativa popular e começou a tramitar no Congresso em setembro do ano passado após receber mais de 1,6 milhões de assinaturas recolhidas pelo Movimento de Combate à Corrupção Eleitoral. A Câmara havia concluído a aprovação do projeto na semana anterior. O texto aprovado na Câmara e mantido integralmente na CCJ do Senado pelo relator Demóstenes Torres (DEM-GO):

- A) Não prevê, em circunstância alguma, a possibilidade de um recurso a um órgão colegiado superior para garantir a candidatura de candidatos com alguma “pendência” na justiça.
- B) Permite que candidatos que possuem a “ficha limpa” na justiça possam se candidatar a qualquer cargo eletivo sem precisarem prestar contas com o Tribunal de Contas Eleitoral acerca dos seus gastos de campanha.
- C) Proíbe por oito anos a candidatura de políticos condenados na justiça em decisão colegiada, mesmo que o trâmite do processo não tenha sido concluído no Judiciário.
- D) Proíbe a candidatura de todos os cidadãos condenados em primeira instância por qualquer crime cometido em território brasileiro.
- E) Permite que, cidadãos que tenham sido condenados por algum crime, cometido até noventa dias antes do início da campanha eleitoral, possam participar do processo eletivo.

21. Dentre as hipóteses abaixo, assinala a alternativa que NÃO indica atribuição da AGECOM:

- A) Manutenção do estreito relacionamento com os demais órgãos do Estado e com os veículos de comunicação, exclusivamente oficial, visando a promoção da divulgação dos assuntos de interesse do Governo.
- B) Implementação das atividades governamentais relacionadas com os serviços de imprensa, divulgação e campanhas institucionais do Governo do Estado.
- C) Imprimir e fazer circular o Diário Oficial e o Diário da Justiça do Estado de Goiás.
- D) Administração dos serviços gráficos da Imprensa Oficial.
- E) Execução, nos termos da concessão federal, dos serviços de radiodifusão e televisão com finalidades educacionais, informativas, sociais, comerciais e de entretenimento.

22. De acordo com informações oficiais do governo de Goiás, o investimento em irrigação nos últimos meses em Goiás foi de cerca de R\$ 70 milhões, através de parceria do Governo do Estado com o Ministério da Integração Nacional. Esse montante pode chegar a R\$ 150 milhões ainda neste primeiro semestre. Recentemente, o ministério liberou R\$ 22 milhões para Goiás, que serão investidos na execução de projetos de irrigação em Cristalina e Rio Verde. Também já estão sendo executadas obras de Luiz Alves do Araguaia e Flores de Goiás. O projeto contempla as terras altas de Cristalina, com 80 barragens, na região de Rio Verde, com 30 barragens e agora na região de Palmeiras de Goiás, com mais 50 barragens. Segundo o então Secretário do Planejamento e Desenvolvimento, Oton Nascimento Júnior, o objetivo é dobrar a produção de grãos no Estado, que atualmente é de cerca de:

- A) 13 milhões de toneladas por ano.
- B) 16 milhões de toneladas por ano.
- C) 19 milhões de toneladas por ano.
- D) 26 milhões de toneladas por ano.
- E) 29 milhões de toneladas por ano.

23. Analise as alternativas e, em seguida, marque a INCORRETA:

- A) O fato dos poderes do Estado de Goiás serem independentes e harmônicos entre si garante o exercício, por cada um, das funções que lhes foram atribuídas, de maneira a não sofrerem interferências ilegítimas.
- B) O Distrito Federal, os estados integrantes do centro-oeste e da Amazônia são os únicos previstos na constituição estadual de Goiás em que esta determina a busca pela integração econômica, política, social e cultural.
- C) A Constituição Estadual de Goiás exige lei complementar para definição das competências, abrangências e níveis de participação dos órgãos estaduais e municipais nos planos, programas de educação e segurança de trânsito.
- D) Ao Estado de Goiás não compete legislar sobre organização, garantias, direitos e deveres das polícias civis, tendo em vista ser esta uma atribuição exclusiva da União.
- E) São bens do Estado de Goiás, e não dos municípios a ele integrantes, as ilhas fluviais e lacustres não pertencentes à União.

24. Cerca de um ano depois dos primeiros casos de gripe suína, o vírus causador da doença mostra que, até agora, é menos letal do que o previsto. A doença chegou às manchetes no primeiro semestre de 2009. A epidemia espalhou-se rapidamente, principalmente pelo México e pelo sul dos Estados Unidos. Em junho de 2009, a Organização Mundial de Saúde, OMS, declarou que o surto se tornara uma pandemia, com casos em todos os continentes. Acerca do tema e da ocorrência dessa doença no Brasil, analise as afirmativas abaixo:

- I. No Brasil, o Ministério da Saúde exige que sejam notificados todos os casos de síndrome respiratória aguda grave, quadro caracterizado por febre, tosse, diarreia, manchas no corpo, dores de cabeça, fadiga muscular, sonolência, astigmatismo e falta de ar, que ocorre quando a pessoa sofre de uma gripe grave.
- II. O estado de Goiás apresentou, até o primeiro trimestre de 2010, o maior índice de incidência da doença no Brasil. Com 32 casos registrados, sendo 7 vítimas fatais até 31 de março deste ano, o governo do estado chegou a decretar “estado de emergência” e solicitou a intervenção do governo federal.
- III. O Ministério da Saúde do Brasil já está distribuindo as vacinas aos postos de saúde do país e já iniciou a campanha de vacinação que previne contra o vírus da Imune Insuficiência Respiratória que causa a gripe suína. Os primeiros a receber a droga foram mulheres grávidas e crianças recém-nascidas, seguidas de crianças de 6 a 24 meses e pacientes com doenças crônicas.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- B) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- C) As afirmativas II e III são verdadeiras.
- D) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- E) Todas as afirmativas são falsas.

25. A Administração Pública em sentido funcional:

- A) Designa a natureza da atividade exercida pelas pessoas jurídicas, órgãos e agentes públicos.
- B) Compreende, sob o aspecto subjetivo, apenas os órgãos administrativos e, sob o aspecto objetivo, apenas a função administrativa, excluídos, no primeiro caso, os órgãos governamentais e, no segundo, a função política.
- C) Focaliza apenas a função administrativa executada pelo legislativo.
- D) Compreende apenas a função política do estado.
- E) Está voltada exclusivamente para a função dos agentes públicos.

26. Leia a notícia abaixo:

“O presidente Luiz Inácio Lula da Silva disse hoje que depende do Conselho de Segurança da ONU sentar com disposição de negociar o acordo que Brasil e Turquia conseguiram com o Irã. *“Se sentar sem querer negociar, vai voltar tudo à estaca zero”*. Segundo Lula, o acordo é *“exatamente o que os Estados Unidos queriam fazer há cinco, seis meses”*. Ontem, os Estados Unidos entregaram ao Conselho de Segurança da ONU uma proposta de sanções ao Irã, com o apoio dos outros países que têm vaga permanente no grupo. Lula tem falado pouco sobre o acordo. Depois que voltou de Teerã e foi para Madri, apenas comentou em discursos a repercussão da promessa feita pela República Islâmica. Ao responder a jornalistas sobre a mudança de posição da Rússia e China, que deram apoio ao acordo e depois ficaram do lado norte-americano sobre as sanções, Lula se limitou a dizer que *“são grandes amigos”*. (Diário da Manhã – Goiânia – 19/05/10). Acerca do acordo exposto na notícia acima, analise as afirmativas abaixo:

- I. Conforme anunciado pelo Ministro das Relações Exteriores do Brasil, Celso Amorim, Brasil e Turquia enviaram, neste mês de maio, uma carta aos membros do Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas (ONU), reafirmando que os dois países “estão convencidos de que é o momento para dar uma chance às negociações e evitar medidas que são prejudiciais à uma solução pacífica” sobre o impasse envolvendo o programa nuclear do Irã.
- II. A Declaração Conjunta firmada por Brasil, Turquia e Irã, em Teerã, encaminhada aos membros do Conselho de Segurança das Nações Unidas, destaca o direito ao desenvolvimento de pesquisa, produção e uso da energia nuclear com fins pacíficos, enquanto sublinha a forte convicção dos três países de que a troca de combustível nuclear vai oferecer uma oportunidade para começar um processo progressivo com objetivo de criar uma atmosfera positiva, construtiva e não conflituosa, conduzindo a uma era de interação e cooperação.
- III. A Declaração reflete, neste contexto, o claro acordo do Irã para depositar 1200 kg de urânio levemente enriquecido (LEU) na Turquia. Ela também estabelece um realista e alcançável mapa do caminho levando a necessários acordos e arranjos que devem ser negociados entre as partes diretamente envolvidas, dentro de cronogramas especificados, para a provisão de 120 kg de combustível nuclear necessários para o Reator de Pesquisas de Teerã (TRR) em troca do LEU depositado.

Podemos afirmar corretamente que:

- A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) Todas as afirmativas estão incorretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

27. Em 2010 os cidadãos brasileiros mais uma vez irão às urnas eleger, pelo voto direto e secreto, os seus representantes. Além de vários outros cargos, será eleito o ocupante do principal cargo público da nação que é o de Presidente da República, o chefe de governo da União e do Estado brasileiro. Dentre as atribuições desse cargo, não podemos citar:

- A) Vetar, total ou parcialmente, os projetos de lei aprovados pelo Poder Legislativo.
- B) Editar medidas provisórias com força de lei em caráter de urgência.
- C) Comandar a política externa do país, celebrando tratados e, como chefe supremo das Forças Armadas, pode declarar guerra, se autorizado for pelo Congresso Nacional.
- D) Acompanhar e fiscalizar a aplicação de recursos pela esfera federal, assim como julgar os gastos feitos pelo poder público.
- E) Criar ou extinguir ministérios, assim como nomear ou afastar do cargo os ministros de estado aos quais delega a operacionalidade de suas decisões políticas.

28. Acerca dos atos administrativos, assinale a alternativa CORRETA:

- A) O ato administrativo viciado deverá obrigatoriamente ser declarado nulo, pois em nenhum caso se aceita reparação de vício.
- B) Atos administrativos que geram direitos adquiridos não podem ser revogados.
- C) Cabe à administração pública anular os atos administrativos inconvenientes ou inoportunos, e revogar os ilegais.
- D) Revogação é ato administrativo vinculado, ou seja, o agente tem o dever de proferir o ato, diante do caso concreto que exija tal medida.
- E) A anulação de ato administrativo só pode ser concretizada pela própria administração Pública.

29. O Estado organiza-se e rege-se:

- A) Somente por sua Constituição Estadual.
- B) Apenas por suas leis de natureza infraconstitucional, facultada a consulta aos princípios da Constituição da República brasileira.
- C) Somente por leis de iniciativa exclusiva do Governador do Estado.
- D) Por sua Constituição Estadual e pelas leis que adotar, observados obrigatoriamente os princípios estabelecidos nas constituições das demais unidades da Federação.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

30. Acerca do Conselho de Gestão, integrante da Agência Goiana de Comunicação – AGEKOM, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Tem como uma de suas finalidades a manifestação sobre os relatórios e as contas da AGEKOM, apresentados pela Secretaria Geral, pela Gerência de Administração e Finanças e pela Diretoria de Radiodifusão.
- B) Reunir-se-á ordinariamente uma vez por mês e, extraordinariamente, por convocação do seu Presidente.
- C) Suas deliberações, observado o quorum mínimo, serão tomadas pela maioria dos membros presentes.
- D) Um total de seis membros o integram, quais sejam o Presidente, o Vice-Presidente, dois representantes do Governo do Estado, e dois representantes de entidades da sociedade civil, cujos objetivos estejam diretamente relacionados com os da Agência.
- E) Seu Presidente terá direito a voto e também o de desempate.

### ESPECÍFICA

31. Muitos acidentes ocorrem devido a não utilização ou utilização incorreta dos equipamentos de segurança. Os trabalhadores em Instalações Elétricas devem estar protegidos contra os demais grupos ou fatores de risco, além dos elétricos, específicos de cada ambiente ou processos de trabalho que, direta ou indiretamente, possam afetar a segurança e a saúde no trabalho. Vale ressaltar que:

- A) O EPI não evita acidentes, ele evita lesões e diminui sua gravidade, além de proteger o corpo e o organismo.
- B) O EPI evita acidentes, não evitando lesões e aumenta sua gravidade, além de proteger o corpo e o organismo.
- C) O EPI evita acidentes, não evitando lesões e aumenta sua gravidade por não proteger o corpo e o organismo.
- D) As empresas são obrigadas a fornecer aos empregados gratuitamente o EPI adequado ao trabalho e em perfeito estado de funcionamento e conservação, sem a necessidade de oferecer treinamento adequado quanto ao uso dos equipamentos.
- E) As empresas não obrigatoriamente deverão fornecer aos empregados gratuitamente o EPI adequado ao trabalho e em perfeito estado de funcionamento e conservação, sem a necessidade de oferecer treinamento adequado quanto ao uso dos equipamentos.

32. Para execução de um Projeto de Instalações Elétricas, o projetista necessita de plantas e cortes de arquitetura, saber o fim a que se destina a instalação, os recursos disponíveis, a localização da rede, bem como as Características Elétricas da rede, entre elas:

- A) Frequência, Tensão entre Fases e Força Motriz.
- B) Frequência, Tensão entre Fases e Tensão entre Fase-Neutro.
- C) Método dos Lúmens, Tensão entre Fases e Tensão entre Fase-Neutro.
- D) Frequência, Tensão entre Fases e Dispositivo de Proteção.
- E) Condução de Corrente, Tensão entre Fases e Tensão entre Fase-Neutro.

33. A Tensão Elétrica é a unidade de grandeza escalar que determina a diferença de potencial entre dois pontos. A tensão elétrica regular é o ideal num circuito para manter a integridade de funcionamento dos diversos equipamentos elétricos. Devido a ocorrência de flutuações de tensão, todos os equipamentos são afetados causando defeitos e/ou queima prematura. Chama-se Tensão Nominal:

- A) Tensão disponibilizada no sistema elétrico da concessionária com valores padronizados superiores.
- B) Tensão disponibilizada no sistema elétrico da concessionária com valores padronizados inferiores.
- C) Tensão atribuída a um aparelho pelo seu fabricante e que serve de referência para o projeto, o funcionamento e a realização dos ensaios de laboratório.
- D) Tensão atribuída a um aparelho pela concessionária e que serve de referência para o projeto, o funcionamento e a realização dos ensaios de laboratório.
- E) Tensão atribuída a um aparelho pela concessionária, não servindo de referência para o projeto.

34. Os aparelhos de utilização de energia elétrica são projetados para trabalharem a determinadas tensões, com uma tolerância pequena. Estas quedas são função da distância entre a carga e o centro de distribuição e a potência da carga. As quedas de tensão admissíveis são dadas por:

- A) Percentagem da Tensão Primária de Distribuição.
- B) Percentagem da Tensão Secundária de Distribuição.
- C) Percentagem da Tensão Terminal ou de Saída.
- D) Percentagem da Tensão Nominal ou de Entrada.
- E) Percentagem da Tensão Terminal ou de Distribuição.

35. É recomendado que o eletricista participe de todas as campanhas de prevenção de acidentes de trabalho, promovidos pela empresa; assim ele vai ter conhecimento do risco que pode ser evitado. Seguindo essas regras, todos ficarão satisfeitos, tanto o empregador que poderá reduzir custos de acidentes, como o eletricista que protegerá a sua vida. O Eletricista é obrigado a cumprir as normas de segurança relacionadas a seguir:

- A) Inspeccionar os funcionários para não cometer riscos; Saber o que vai ser realizado.
- B) Inspeccionar toda a construção civil, tendo em vista o risco de desabamento.
- C) Não permitir aterrar os dois lados do ponto de execução do serviço.
- D) Permitir aterrar apenas um dos dois lados do ponto de execução do serviço.
- E) Inspeccionar os EPI's e EPC's; Saber o que vai ser realizado; Inspeccionar o local do serviço; Sinalizá-lo.

36. A Ligação Elétrica ou união de partes condutoras entre si trata-se de circuito ou condutor que liga terminais ou outros condutores, ou ainda, maneira de ligar circuitos ou equipamentos elétricos. Acerca do assunto, podemos afirmar que uma ligação em paralelo é:

- A) Uma ligação de dispositivos de modo que todos eles sejam submetidos à mesma tensão.
- B) Uma ligação de dispositivos de modo que todos eles sejam percorridos pela mesma corrente.
- C) Uma linha elétrica que é parte de um sistema de distribuição. Normalmente utiliza média tensão.
- D) Uma linha elétrica que é parte de um sistema de distribuição. Normalmente utiliza média tensão.
- E) Uma Ligação de dispositivos de modo que todos eles sejam submetidos à mesma potência.

37. Uma bateria de DDP V está ligada em paralelo com três resistores, um de 5 ohms e outros dois de 10 ohms ligados em paralelo com a bateria. A bateria está fornecendo 2 A. Qual a DDP V da bateria e a corrente que passa no resistor de 5 Ohms ?

- A) 1,0 Volts a DDP na Bateria; 5,0 Ampere a Corrente no Resistor de 5 ohms.
- B) 5,0 Volts a DDP na Bateria; 5,0 Ampere a Corrente no Resistor de 5 ohms.
- C) 5,0 Volts a DDP na Bateria; 1,0 Ampere a Corrente no Resistor de 5 ohms.
- D) 1,0 Volts a DDP na Bateria; 1,0 Ampere a Corrente no Resistor de 5 ohms.
- E) 1,0 Volts a DDP na Bateria; 3,0 Ampere a Corrente no Resistor de 5 ohms.



38. O Eletricista tem como atribuição específica Instalar e manter circuitos elétricos necessários ao funcionamento dos equipamentos da emissora, efetuando quando necessário:

- A) Ajustes nos equipamentos da estação repetidora efetuando testes de áudio e vídeo com os estúdios, aciona gerador de AC quando necessário.
- B) Manutenção da modulação de áudio e vídeo dentro dos padrões estabelecidos, executando manobras de substituição de transmissores e permanente montagem dos sinais de áudio e vídeo irradiados.
- C) Faz leitura de instrumentos ficando na responsabilidade pela conexão entre o local da cena ou evento a pontos intermediários ou a locais de gravação designados.
- D) Faz leitura de instrumentos ficando na responsabilidade pela conexão entre o local da cena ou evento e o estúdio.
- E) Proceder a manutenção preventiva e corretiva dos sistemas elétricos instalados, visando deixar em condições normais de funcionamento.

39. Qual deve ser a Tensão em um condutor de 10 KOhms de Resistência para que a Corrente tenha intensidade de 0,05A:

- A) 5 Volts
- B) 50 Volts
- C) 50 miliVolts
- D) 500 Volts
- E) 500 miliVolts

40. Considere 3 lâmpadas incandescentes de 127V e potências 40W, 60W e 100W, respectivamente. Quando tais lâmpadas são associadas em série a uma tensão total de 220 Volts, como se comportam as outras se uma delas queimar?

- A) Irão continuar a funcionar porque continuarão a ser percorridas por corrente elétrica.
- B) Irão parar de funcionar porque deixarão de ser percorridas por corrente elétrica.
- C) Nesse caso e tipo de associação a intensidade de corrente e a tensão é a mesma em todas as lâmpadas, logo, continuam a funcionar normalmente.
- D) Nesse caso e tipo de associação a intensidade de corrente e a tensão é a mesma em todas as lâmpadas, logo, não continuarão a funcionar normalmente.
- E) Irão continuar a funcionar porque continuarão a ser percorridas por corrente elétrica.

41. Transformador Eletrônico é o conceito mais moderno de dispositivo de acendimento de lâmpadas de baixa tensão, como as lâmpadas halógenas de 12V e as lâmpadas dicróicas, composto basicamente por componentes eletrônicos tipo: diodo; resistores; filtros entre outros. As principais vantagens são:

- A) São silenciosos; devido seu funcionamento ser em alta frequência; mais compactos; mais leves; emitem menos calor no ambiente; consomem mais energia e possuem vida útil elevada.
- B) São estridentes; devido seu funcionamento ser em alta frequência; mais compactos; mais leves; emitem menos calor no ambiente; consomem menos energia e possuem vida útil elevada.
- C) São silenciosos; devido seu funcionamento ser em alta frequência; mais compactos; mais leves; emitem menos calor no ambiente; consomem menos energia e possuem vida útil elevada.
- D) São estridentes; devido seu funcionamento ser em baixa frequência; mais compactos; mais leves; emitem menos calor no ambiente; consomem menos energia e possuem vida útil elevada.
- E) São estridentes; devido seu funcionamento ser em alta frequência; mais compactos; mais leves; emitem mais calor no ambiente; consomem mais energia e possuem vida útil elevada.

42. Entre várias unidades de um mesmo conjunto, com energia vinda da mesma fonte (transformador, quadro geral), há uma diversificação que representa economia, então:

- A) O Fator de Diversidade é a relação entre a diferença das demandas máximas dos componentes e a demanda máxima da carga, considerada como um todo.
- B) O Fator de Diversidade é o produto da média das demandas máximas dos componentes e a demanda máxima da carga, considerada como um todo.
- C) O Fator de Diversidade é a relação entre a variação das demandas máximas dos componentes e a demanda máxima da carga, considerada como um todo.
- D) O Fator de Diversidade é a relação entre a soma das demandas máximas dos componentes e a demanda máxima da carga, considerada como um todo.
- E) O Fator de Diversidade é a diferença entre a somatória das demandas máximas dos componentes e a demanda máxima da carga, considerada como um todo.

43. Um conjunto residencial com 100 unidades, cada qual com demanda de 4.000 watts. Medida a carga na entrada do conjunto (quadro geral), constatou-se ser de 200.000 Watts a demanda. O Fator de Diversidade será:

- A) 01(um)
- B) 02(dois)
- C) 11 (onze)
- D) 12(doze)
- E) 20(vinte)

44. O uso das vestimentas especiais para a proteção do trabalhador autorizado (item 10.8 da Norma) contra os potenciais efeitos térmicos dos arcos voltaicos, conforme NR10, item 10.2.9.2, deve ser de uso:

- A) Permanente durante o desenvolvimento das atividades envolvendo serviços com instalações elétricas, sejam elas em painéis elétricos, circuitos, quadros elétricos, CCM, subestações (cabines).
- B) Intermitente durante o desenvolvimento das atividades envolvendo serviços com instalações elétricas, sejam elas em painéis elétricos, circuitos, quadros elétricos, CCM, subestações (cabines).
- C) Dispensável durante o desenvolvimento das atividades envolvendo serviços com instalações elétricas, sejam elas em painéis elétricos, circuitos, quadros elétricos, CCM, subestações (cabines).
- D) Facultativo durante o desenvolvimento das atividades envolvendo serviços com instalações elétricas, sejam elas em painéis elétricos, circuitos, quadros elétricos, CCM, subestações (cabines).
- E) Optativo durante o desenvolvimento das atividades envolvendo serviços com instalações elétricas, sejam elas em painéis elétricos, circuitos, quadros elétricos, CCM, subestações (cabines).

45. Em qualquer Instalação Elétrica raramente se utilizam todos os pontos de luz ou tomadas de corrente ao mesmo tempo. Chama-se Fator de Demanda:

- A) O fator que deve ser multiplicada a Potência instalada para se obter a Potência que será realmente utilizada.
- B) O fator que deve ser dividido a Potência instalada para se obter a Potência que será realmente utilizada.
- C) O percentual de tensão admissível em percentagem da tensão nominal de entrada.
- D) O percentual de tensão admissível em percentagem da tensão nominal de saída.
- E) O fator que deve ser adicionado a Potência instalada para se obter a Potência que será realmente utilizada.

46. O Transformador é um equipamento elétrico estático que, por indução eletromagnética, transforma tensão e corrente alternadas entre dois ou mais enrolamentos sem mudança de frequência. Os transformadores para lâmpadas halógenas de 12V, são do tipo "abaixador", devido:

- A) A Tensão do enrolamento primário (127V ou 220V) é inferior à do enrolamento secundário (12V).
- B) A Tensão do enrolamento primário (12V ou 24V) é superior à do enrolamento secundário (127V ou 220V).
- C) A Tensão do enrolamento secundário (127V ou 220V) é superior à do enrolamento primário (12V).
- D) A Tensão do enrolamento secundário (127V ou 220V) é superior à do enrolamento secundário (24V).
- E) A Tensão do enrolamento primário (127V ou 220V) é superior à do enrolamento secundário (12V).

47. O Efeito Joule é o nome dado à transformação de energia elétrica em energia térmica devido à passagem de corrente elétrica através de um corpo. Esse efeito é indesejado em:

- A) É indesejado no processo de transmissão de energia elétrica através de aquecedores elétricos por causa das "perdas" que provoca.
- B) É indesejado no processo de transmissão de energia elétrica através de cabos por causa das "perdas" que provoca.
- C) Por efeito joule o filamento é desaquecido até uma temperatura na qual fica desprezível não produzindo luz.
- D) Por efeito joule o filamento é desaquecido até uma temperatura na qual fica desprezível mesmo será produzido luz.
- E) É desejado no processo de transmissão de energia elétrica através de cabos por causa das "perdas" que provoca.

48. O Capacitor é um componente do circuito elétrico que armazena energia num campo elétrico, acumulando um desequilíbrio interno de carga elétrica. Sejam dois Capacitores, sendo um de 1,0 micro Faraday e o outro de 0,4 micro Faraday que são ligados em paralelo. O valor do capacitor equivalente é:

- A) 0,5 $\mu$ F
- B) 1,5 $\mu$ F
- C) 2,5 $\mu$ F
- D) 5,0 $\mu$ F
- E) 5,5 $\mu$ F

49. As Fontes Chaveadas são equipamentos eletrônicos responsáveis pela conversão da tensão alternada da entrada AC em tensão contínua DC. É denominado fonte chaveada, pois seu funcionamento é baseado em chaveamento da corrente elétrica em um indutor. Apresentam características de carga capacitiva por causa do filtro de entrada. O Chaveamento de corrente elétrica é através de:

- A) OFF e Corte.
- B) ON e Condução.
- C) AC e DC.
- D) DC e Corte.
- E) Condução e Corte.

50. Podemos afirmar que um corpo tem Carga Elétrica Negativa se ele tem excesso de elétrons e Carga Elétrica Positiva se há falta de elétrons em relação ao número de prótons. A quantidade de carga elétrica de um corpo é determinada pela(o):

- A) Adição entre o número de prótons e o número de elétrons que um corpo contém.
- B) Divisão entre o número de prótons e o número de elétrons que um corpo contém.
- C) Produto entre o número de prótons e o número de elétrons que um corpo contém.
- D) Diferença entre o número de prótons e o número de elétrons que um corpo contém.
- E) Potencialização entre o número de prótons e o número de elétrons que um corpo contém.

51. Você já sabe que uma corrente elétrica é uma movimentação de elétrons. Esses elétrons ao se deslocarem pelo interior do condutor se chocarão contra os átomos, isto é, ao se movimentarem os elétrons sofrerão uma oposição (resistência) ao seu movimento. A medida desta oposição é dada pela resistência elétrica do condutor (R). O valor da resistência depende das dimensões do condutor e do material de que é feito pela 1ª Lei de OHM. Qual a intensidade da corrente em um condutor que tem resistência de 1000 Ohms se a tensão aplicada for de 100V.

- A) 100 mA
- B) 50 mA
- C) 15 mA
- D) 10 mA
- E) 05 mA

52. Seja uma Instalação Elétrica residencial onde ocorre frequentemente a queima de um fusível de 15 Amperes. Para tentar prolongar seu tempo de uso, o Eletricista troca esse fusível por outro de 30 Amperes. As conseqüências dessa troca é:

- A) Pode queimar o fusível e sofrer um aquecimento tal que ponha o circuito e a própria casa em risco de incêndio.
- B) Pode não queimar o fusível, mas poderá sofrer um aquecimento tal que ponha o circuito e a própria casa em risco de incêndio.
- C) Pode não queimar o fusível e, conseqüentemente, não poderá sofrer um aquecimento, não ponho a própria casa em risco de incêndio.
- D) Pode não queimar o fusível, mas não sofrerá um aquecimento tal que possa colocar a casa em risco de incêndio.
- E) Pode não queimar o fusível, o que evitaria um aquecimento tal que ponha o circuito e a própria casa em risco de incêndio.

53. A freqüência de rede é um dos parâmetros que define um regime de alimentação AC. É um valor que representa o número de ciclos por segundo. No Brasil, o valor padrão adotado para a freqüência é de:

- A) 50 HZ (50 oscilações ou ciclos por segundo).
- B) 60 Hz (60 oscilações ou ciclos por segundo).
- C) 110 oscilações por segundo.
- D) 220 oscilações por segundo.
- E) 240 oscilações por segundo.

54. Em se tratando de tensão, é correto afirmar:

- A) É a carga que flui em um condutor.
- B) São os elétrons que fluem em um fio.
- C) É a diferença de potencial entre dois pontos.
- D) É sempre 220V.
- E) A unidade de medida é o Watt.

55. Em uma instalação com fase, neutro e terra, é correto afirmar que:

- A) É uma instalação trifásica.
- B) É uma instalação para ligar um computador.
- C) Só pode ser utilizada por equipamentos que possuem aterramento.
- D) Pode ser utilizada por equipamentos que não possuem aterramento.
- E) É a instalação típica de motores de indústrias.

56. Em se tratando de corrente, é correto afirmar:

- A) É a diferença de potencial entre dois pontos.
- B) É a potência de um equipamento.
- C) Pode ser medida com um voltímetro.
- D) Pode ser 110V ou 220V.
- E) A unidade de medida é o Ampere.

57. Analise as afirmativas:

- I. Uma corrente de 110 volts pode eletrocutar uma pessoa.
- II. Uma corrente de 220 volts é suficiente para manter uma lâmpada acesa.

Assinale a alternativa correta:

- A) Ambas as afirmações estão corretas.
- B) Somente a primeira afirmação está correta.
- C) As afirmações possuem erros conceituais.
- D) Somente a segunda afirmação está correta.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

58. A finalidade dos primeiros socorros é assegurar a vida, aliviar a dor e colocar o acidentado em condições de aguardar tratamento médico adequado. Ao socorrer uma vítima de acidente, além de procedimentos corretos, os seguintes fatores devem ser considerados como primeiras providências a serem adotadas:

- A) Mantenha a calma, evite remover a vítima ou somente o faça quando houver perigo iminente de agravamento da situação, procure socorro.
- B) Mantenha a calma, proceda a remoção da vítima e deixe para depois providenciar socorro médico.
- C) Previna-se evitando o risco de contrair doenças infecto-contagiosas, seja prevenido mantendo sempre consigo materiais para os primeiros socorros e proceda a remoção da vítima.
- D) Previna-se evitando o risco de contrair doenças infecto-contagiosas, deixe a remoção da vítima para depois, avalie a gravidade do acidente e proceda ao diagnóstico das vítimas.
- E) Não se precipite, aja com prudência e proceda a remoção da vítima.

59. Para que uma lâmpada seja controlada por mais de 2 interruptores, é necessário que:

- A) Todos os interruptores sejam *tri-way*.
- B) Um dos interruptores seja simples.
- C) Todos os interruptores sejam *four-way*.
- D) Tenha no mínimo um interruptor *four-way*.
- E) No mínimo Um interruptor seja de painel.

60. Para a ligação de um ar-condicionado, é correto afirmar que:

- A) Ligue em 220.
- B) Ligue em um circuito trifásico.
- C) Não necessita de aterramento.
- D) Ligue em um circuito cujos fios tenham capacidade de até 05(cinco) amperes.
- E) Tenha um disjuntor exclusivo para este.