## Cargo – 1047 – An. Jud. - Área Apoio Esp. - Especialidade Engenharia Prova Objetiva – Conhecimentos Básicos

## **TEXTO** (servirá para responder várias questões):

- "O desmatamento continua sendo o grande vilão do meio ambiente do mundo.
- 2 Ele arranca 15 milhões de hectares de florestas por ano uma área igual a cinco
- 3 vezes o tamanho da Bélgica. Menos árvores significam graves danos ambientais.
- 4 como diminuição dos mananciais de água, inundações, deslizamentos de encostas e
- 5 aumento da temperatura global. Um sexto do estrago ocorre no Brasil, onde o ritmo
- da derrubada de árvores na Amazônia se acelerou nos últimos três anos. Em 2004
- 7 foram ceifados 2,3 milhões de hectares de floresta. Por ser um problema crônico,
- 8 que se repete apesar da grita da sociedade, a impressão que se tem é a de que a
- 9 devastação é inevitável, um caso quase sem solução. Mas, felizmente, não é bem
- 10 assim. As florestas voltaram a crescer em vários países. Como é um movimento
- 11 lento, que ocorreu, na maioria dos casos, ao longo do último século, não foi alardeado.
- 12 Mas os dados não mentem. Países como França, Portugal, Alemanha,
- 13 Reino Unido e Polônia estão recuperando sua cobertura florestal em um processo
- 14 consistente. E o mais animador é que a recuperação da área verde não é resultado de
- 15 privação do uso da floresta e de seus produtos. Ao contrário. O que está ocorrendo é
- 16 a descoberta de que quando se conjuga uma ação governamental sólida com a
- 17 economia se tem uma eficiente arma contra o desmatamento."
- 18 (Ronaldo França: *A revolução verde*. In: Veja, 9 fev.2005, p. 85)
- 1. De acordo com o texto, é correto afirmar:
  - a) O desmatamento é um problema mundial e, por isso, inevitável.
  - b) O autor condena o corte de árvores é condenável, que leva ao aumento da temperatura global.
  - c) Apesar de a sociedade gritar contra o desmatamento, ele é uma questão crônica.
  - d) A privação do uso da floresta e de seus produtos não leva à recuperação de uma área verde.
- 2. Analise as afirmações abaixo.
  - I. Por ser um problema crônico (linha 7) refere-se a devastação.
  - II. Conforme a norma culta da língua, <u>onde</u> deve ser empregado para indicar circunstância de lugar, como na linha 5 do texto. Assim, é condenável seu emprego em construções como *Participei da reunião* onde discutimos os rumos de nosso Judiciário.
  - III. Em <u>E o mais animador</u> (linha 14), o <u>E</u> não pode ser eliminado, para não comprometer o sentido da frase em que se encontra.
  - IV. O gerúndio exprime o fato verbal em desenvolvimento, a exemplo de estão recuperando (linha 13). É errado seu emprego em construções como Logo estaremos informando V. S<sup>a</sup>...

Assinale a opção que apresenta a següência correta.

- a) II e III.
- b) I, III e IV.
- c) I, II, e IV.
- d) III e IV.

## 3. Assinale a opção **INCORRETA**.

- a) Em <u>que se tem</u> (linha 8), o <u>se</u> corresponde a símbolo de indeterminação do sujeito.
- b) A palavra <u>Mas</u> é um conjunção que introduz, nas duas frases em que se encontra (linhas 9 e 12), idéia de adversidade.
- c) Em <u>se acelerou</u> (linha 6), o <u>se</u> é pronome reflexivo.
- d) Em <u>O que está ocorrendo é a descoberta</u> (linhas 15-16), o <u>a</u> não recebeu acento indicador de crase por ser apenas uma preposição.

### 4. Considere a frase abaixo.

No mundo, o desmatamento arranca 15 milhões de hectares de terra por ano.

Passando-a para a voz passiva analítica, é **INCORRETO** afirmar:

- a) No mundo arrancam-se 15 milhões de terras por ano é a forma dessa frase, na voz passiva sintética.
- b) pelo desmatamento é agente da passiva.
- c) No mundo e por ano referem-se ao sujeito desmatamento.
- d) O núcleo verbal fica são arrancados.

### Leia o fragmento abaixo, para responder às questões 5 e 6.

- 1 "A madeira sempre foi companheira da humanidade e da civilização. Sem ela não
- 2 haveria a domesticação do fogo. Também não teriam existido as grandes navegações
- 3 nem os andaimes para a construção dos grandes monumentos e não haveria muitos
- 4 sobreviventes ao inverno do Hemisfério Norte. A madeira que queimou nas
- 5 caldeiras foi o combustível da Revolução Industrial. Ela ainda é vital como fonte de
- 6 energia no mundo inteiro." (Ronaldo França. Ib,id, p. 86)

### 5. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) As palavras <u>civilização</u> (linha 1) e <u>Também</u> (linha 2) são acentuadas graficamente por serem oxítonas.
- b) A palavra <u>e</u> (linha 1) é conjunção; liga expressões de mesma função na oracão.
- c) Em <u>Também não teriam existido as grandes navegações</u> (linha 2), substituindo-se a flexão do verbo *existir* pela do verbo *haver*, ficaria *Também não teria havido as grandes navegações*.
- d) Em <u>não haveria muitos sobreviventes</u> (linhas 3-4), substituindo-se a flexão do verbo *haver* pela do verbo *existir*, ficaria *não existiriam muitos sobreviventes*.

- 6. Assinale a alternativa **INCORRETA**.
  - a) A palavra para (linha 3) é preposição e indica idéia de finalidade.
  - b) As palavras <u>Sem</u> (linha 1) e <u>nem</u> (linha 3) são advérbios, porque apresentam idéia de exclusão.
  - c) A palavra Também (linha 2) indica idéia de inclusão.
  - d) O *que* pode ser empregado para substituir uma palavra ou expressão anteriormente mencionada, como em <u>A madeira que</u> queimou nas caldeiras (linhas 3-4).
- 7. Complete os espaços das frases abaixo com as conjunções que estabelecem corretamente uma relação de sentido entre as orações.

l.	Nosso país tem a segunda maior cobertura vegetal do planeta,
	não a utiliza corretamente.
II.	Ao longo do tempo as florestas foram sendo derrubadas,
	se desejava fundar uma cidade ou instalar uma
	propriedade rural.
III.	Nos últimos quarenta anos, alguns países perceberam
	a importância da cobertura vegetal, passaram a expandir suas

florestas.

A alternativa que apresenta a seqüência correta é:

- a) contudo conforme mesmo que
- b) porém à proporção que desde que
- c) porque desde que entretanto
- d) mas para que à medida que
- 8. Aponte a alternativa em que o emprego do pronome <u>cujo</u> é **INACEITÁVEL** na norma culta da língua.
  - a) Meu avô, de cuja casa voltei com saudades, mora em Vila Velha.
  - b) O livro, cujo autor conheço bem, está fazendo muito sucesso.
  - c) O cantor cuia cidade visitamos é Roberto Carlos.
  - d) Visitamos Santa Leopoldina, cujo Museu do Colono guarda parte da memória da imigração alemã e eslava da região.

#### Observe as frases abaixo.

A imigração européia trouxe desenvolvimento para nós. Ela deu origem a costumes típicos que nós adotamos. A conseqüência da imigração européia se faz sentir na paisagem marcada por traços da cultura européia.

Aponte a alternativa que as reúne, corretamente, em um só período.

- A imigração européia trouxe desenvolvimento ao Espírito Santo, deu origem a costumes típicos nele adotados e deu origem a uma paisagem marcada por traços de sua cultura.
- A imigração européia, que trouxe desenvolvimento e costumes por nós adotados, deu origem a uma paisagem marcada por traços da cultura alemã e italiana.
- c) A imigração européia nos trouxe desenvolvimento, deu origem a costumes típicos e a uma paisagem sentida em sua cultura.
- d) A imigração européia, que trouxe desenvolvimento para nós, e cujos costumes típicos adotamos, deu origem a uma paisagem marcada por traços de sua cultura.

## 10. Considere o fragmento abaixo, para responder ao que se pede.

"No século XVI, <u>com</u> a chegada dos portugueses, os indígenas que habitavam a região em que se localiza nosso Estado recuaram <u>para</u> a floresta, iniciando, a partir de então, uma luta de guerrilhas <u>contra</u> os portugueses, que se prolongaria <u>até</u> meados do século seguinte." (Adapt de <u>www.brasilrepublica.hpg.ig.com/espiritosanto.htm</u>)

# É **INCORRETO** afirmar que:

- As vírgulas no texto são opcionais; fazem parte do estilo próprio do autor do fragmento.
- b) O texto apresenta três vezes o pronome relativo <u>que</u>. Ele se refere, respectivamente, a <u>indígenas</u>, <u>região em que se localiza nosso</u> <u>Estado e uma luta de guerrilhas contra os portugueses</u>.
- O gerúndio (<u>iniciando</u>) exprime o fato verbal enquanto ele ocorre.
   Assim, são erradas expressões como *Estarei enviando... Estamos* providenciando, etc.
- d) As preposições <u>com</u>, <u>para</u>, <u>contra</u> e <u>até</u> indicam, respectivamente, idéia de causa, lugar oposição e limite de tempo.

- 11. Com relação a visualizadores de imagens no Windows XP (versão português), analise as seguintes afirmações:
  - I. O Windows permite que as imagens recebidas por dispositivos de captura sejam salvas somente na pasta "Minhas imagens".
  - II. No "Visualizador de imagens e faxes do Windows", o usuário pode exibir, girar e executar tarefas básicas com documentos de imagem, sem abrir um programa de edição de imagens.
  - III. No Windows Explorer, o modo de exibição "Película" exibe suas imagens em uma única linha de imagens em miniatura. Ao clicar em uma imagem, ela será exibida como uma imagem ampliada acima das outras imagens.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- 12. Com relação a formatos de "arquivo gráfico", assinale a alternativa INCORRETA:
  - a) O formato Joint Photographic Experts Group (JPEG) é geralmente utilizado para exibir fotografias e outras imagens de tons contínuos em documentos HTML da World Wide Web e de outros serviços online.
  - b) O formato BMP é utilizado para compactação sem perdas e para a exibição de imagens na World Wide Web. Diferentemente do GIF, o formato BMP suporta imagens de 24 bits e produz transparência de plano de fundo sem arestas irregulares.
  - c) O formato Graphics Interchange Format (GIF) é um dos formatos de arquivo utilizado para exibir elementos gráficos e imagens de cores indexadas, além de imagens de documentos HTML da World Wide Web e de outros serviços on-line.
  - d) O formato Tagged-Image File Format (TIFF) é utilizado para a troca de arquivos entre aplicativos e plataformas de computadores.
- 13. Com relação a impressão e digitalização de imagens no Windows XP (versão português), assinale a alternativa **INCORRETA**:
  - a) O Termo DPI refere-se ao número de pontos por polegada. Quanto maior for o número de dpi, mais fiel ou melhor será a qualidade da impressão.
  - O Scanner é um exemplo de equipamento utilizado para digitalizar imagens, ou seja, transformá-las em arquivos digitais que podem ser processados posteriormente.
  - c) A impressora a laser, muito utilizada nas empresas de digitalização de imagens, é lenta e possui baixa resolução.
  - d) Na configuração de alguns modelos de impressora é possível modificar a qualidade e a cor da impressão.

- 14. Com relação ao "Colar Especial" do pacote Microsoft Office 2003 (versão português), analise as seguintes afirmações:
  - I. No Microsoft Word, a opção colar como objeto do Microsoft Excel, tem como resultado a inserção do conteúdo da "Área de transferência" no seu documento para que ele seja editado usando recursos do Microsoft Excel.
  - II. A opção colar como: "Texto formatado (RTF)", tem como resultado a inserção do conteúdo da "Área de transferência" como texto com formatação de fonte e de tabela.
  - III. A opção colar como: "Figura", tem como resultado a inserção do conteúdo da "Área de transferência" como uma figura.
  - IV. A opção colar como: "Texto em unicode sem formatação", tem como resultado a inserção do conteúdo da "Área de transferência" como texto sem formatação.

- a) Somente a afirmativa II está correta.
- b) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- d) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- 15. Com relação as "Ferramentas" da planilha eletrônica Microsoft Excel 2003 (versão português), assinale a alternativa **INCORRETA**:
  - a) "Proteger" é utilizado para evitar que outros usuários alterem alguns ou todos os conteúdos de uma planilha.
  - b) "Macro" é uma área, hospedada por um servidor Web, onde colegas de uma equipe podem compartilhar documentos e informações, atualizar listas de dados pertinentes e manterem-se informados sobre o status de um determinado projeto.
  - c) "Controle de Alterações" registra em log detalhes sobre as alterações da pasta de trabalho sempre que o usuário salva uma pasta de trabalho. Esta ferramenta é especialmente útil quando vários usuários editam uma pasta de trabalho.
  - d) "Atingir Meta" é utilizado quando o usuário conhece o resultado desejado de uma fórmula única, mas não conhece o valor de entrada que a fórmula precisa para determinar o resultado.

- 16. Com relação à planilha eletrônica Microsoft Excel 2003 (versão português), analise as seguintes afirmações:
  - A função SOMA, soma todos os números em um intervalo de células.
  - II. A categoria Texto exibe células com formatos de texto mesmo quando houver um número na célula.
  - III. A categoria Moeda multipica o valor da célula por 100 e exibem o resultado com o simbolo de porcentagem.
  - IV. A função CONT.NUM, retorna o valor máximo de um conjunto de argumentos. Valores Lógicos e textos são ignorados.

- a) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- c) Somente a afirmativa III está correta.
- d) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- 17. A média geométrica positiva entre 5 (cinco) e 20 (vinte) é:
  - a) 05.
  - b) 15.
  - c) 18.
  - d) 10.
- 18. Quanto ao conjunto dos números irracionais, podemos afirmar:
  - á) É a união do conjunto dos números inteiros com frações positivas e negativas.
  - b) É formado por decimais infinitas, não periódicas.
  - c) É formado por decimais finitas, periódicas.
  - d) São todos aqueles que podem ser colocados na forma de fração.
- 19. Em 8 horas, 30 caminhões carregam 400 m³ de areia. Em 50 horas quantos caminhões serão necessários para carregar 125 m³?
  - a) 30.
  - b) 20.
  - c) 15.
  - d) 40.
- 20. Deve-se fazer um canteiro com 800 m² e em volta um passeio com 3 m de largura ao longo de dois lados paralelos e 6 m ao longo dos outros dois. Quais devem ser as dimensões do canteiro para que a área total do passeio e do canteiro seja mínima?
  - a) 30 m x 50 m.
  - b) 30 m x 40 m.
  - c) 20 m x 40 m.
  - d) 10 m x 20 m.

#### PROVA OBJETIVA - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## 21. Assinale a proposição correta:

- é permitida a reunião pacífica, com ou sem armas, em locais abertos ao público, independentemente de autorização, desde que não frustre outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sendo apenas exigido prévio aviso à autoridade competente.
- o direito de resposta, proporcional ao agravo, pode ser utilizado para evitar que a imagem social de pessoas físicas e jurídicas fique comprometida e constitui-se, no mais das vezes, num mecanismo de proteção contra os erros de imprensa.
- c) pela interpretação dominante do Supremo Tribunal Federal, a amplitude do signo "casa" como asilo inviolável do indivíduo, não abrange o estabelecimento profissional, ainda que usado com exclusividade.
- no caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, sem que por isso o proprietário faça jus a qualquer indenização posterior.

### 22. Assinale a proposição correta:

- a proibição dirigida ao servidor, de acumular cargos públicos remunerados, estende-se a empregos e funções e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias, e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público.
- b) aos juízes é vedado exercer uma função de magistério, ainda que em compatibilidade de horários com a sua função.
- c) a garantia de imparcialidade do juiz é conferida entre outros aspectos – pela inamovibilidade que, segundo a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, só é adquirida após dois anos de exercício, dependendo a perda do cargo, nesse período, de deliberação do tribunal a que o juiz estiver vinculado e, nos demais casos, de sentenca judicial transitada em julgado.
- d) os juízes podem exercer a advocacia imediatamente após a aposentadoria ou exoneração.

### 23. Leia com atenção os enunciados abaixo:

- I. As eleições para Presidente e Vice-Presidente da República, Governador e Vice-Governador de Estado e do Distrito Federal, Prefeito e Vice-Prefeito, Senador, Deputado Federal, Deputado Estadual, Deputado Distrital e Vereador dar-se-ão, em todo o País, no segundo domingo de outubro do ano respectivo, sendo considerado eleito o candidato a Presidente ou a Governador ou a Prefeito que obtiver a maioria absoluta de votos, não computados os em branco e os nulos ou seja, o candidato que obtiver a maioria dos votos válidos.
- II. O alistamento eleitoral e o voto são obrigatórios para os brasileiros de ambos os sexos. O alistamento eleitoral é formalizado com o preenchimento do Requerimento de Alistamento Eleitoral – RAE. Para as operações de transferência de domicílio eleitoral, de revisão dos dados contidos no cadastro eleitoral e de emissão de segunda via do título eleitoral serão utilizados formulários próprios.
- III. A Lei Complementar n. 64, de 18.5.1990, de acordo com o art. 14, § 9.º da Constituição Federal, estabelece os casos de inelegibilidade e os prazos de sua cessação, detalhando as situações/causas de inelegibilidade para qualquer cargo e inelegibilidades específicas (para os cargos de Presidente e Vice-Presidente da República; de Governador e Vice-Governador de Estado e do Distrito Federal; para a Câmara dos Deputados, Assembléia Legislativa e Câmara Legislativa; e para a Câmara Municipal), sendo da competência da Justiça Federal conhecer e julgar as argüições de inelegibilidade.
- IV. No sistema eleitoral brasileiro, à obrigatoriedade do voto alia-se o seu sigilo. Nesse passo, a votação e a totalização dos votos serão feitas por sistema eletrônico, cabendo à urna eletrônica a contabilização de cada voto, assegurando-lhe o sigilo e a inviolabilidade. É garantida aos partidos políticos, coligações e candidatos ampla fiscalização, mas apenas perante o Tribunal Superior Eleitoral, na fase de homologação dos sistemas informatizados de eleição.

- a) Os enunciados I, II, III e IV são verdadeiros.
- b) Os enunciados I, II, III e IV são falsos.
- c) Somente os enunciados II e III são falsos.
- d) Somente os enunciados I e IV são verdadeiros.

### 24. Leia com atenção os enunciados abaixo:

- I. O número de inscrição eleitoral compor-se-á de até 12 algarismos, assim discriminados: a) os oito primeiros algarismos serão seqüenciados, desprezando-se, na emissão, os zeros à esquerda; b) os dois algarismos seguintes serão representativos da unidade da Federação de origem da inscrição, cabendo ao Estado do Espírito Santo o código "14" (quatorze).
- II. O eleitor que deixar de votar e não se justificar perante o juiz até 60 (sessenta) dias após a realização da eleição incorrerá em multa; para o eleitor que se encontrar no exterior na data da eleição, o prazo de justificativa será de 30 (trinta) dias, contados do seu retorno ao país. O pedido de justificação poderá ser formulado em qualquer zona eleitoral, mas deverá ser sempre dirigido/endereçado ao juiz da zona eleitoral de inscrição do eleitor. O eleitor que se abstiver de votar em três eleições consecutivas salvo se houver apresentado justificativa para a falta ou efetuado o pagamento de multa terá suas inscrição cancelada, ficando excluídos do cancelamento os eleitores que, por prerrogativa constitucional, não estejam obrigados ao exercício do voto e cuja idade não ultrapasse 70 (setenta) anos.
- III. São órgãos da Justiça Eleitoral o Tribunal Superior Eleitoral, os Tribunais Regionais Eleitorais e os Juízes Eleitorais. Quanto aos Tribunais Regionais Eleitorais: a) são compostos de dois Desembargadores do Tribunal de Justiça; de dois Juízes de Direito; de um Juiz do Tribunal Regional Federal com sede na capital do Estado, ou, não havendo, de Juiz Federal; e de dois Juízes, dentre seis advogados de notável saber jurídico e idoneidade moral; b) os Juízes pertencentes às Categorias "Desembargador" e "Juiz de Direito" são escolhidos mediante eleição, por voto secreto, pelo Tribunal de Justiça; o Juiz pertencente à Categoria "Juiz Federal" é escolhido pelo Tribunal Regional Federal; os Juízes pertencentes à Categoria "Jurista" são nomeados pelo Tribunal Superior Eleitoral.
- IV. A votação eletrônica será feita no número do candidato ou da legenda partidária, devendo o nome e a fotografia do candidato e o nome do partido ou a legenda partidária aparecer no painel da urna eletrônica, com a expressão designadora do cargo disputado no masculino ou feminino, conforme o caso. Utilizar-se-á, na votação, urna eletrônica, que exibirá ao eleitor, primeiramente, os painéis referentes às eleições proporcionais e, em seguida, os referentes às eleições majoritárias. Na votação para as eleições proporcionais, serão computados para a legenda partidária os votos em que não seja possível a identificação do candidato, desde que o número identificador do partido seja digitado de forma correta.

- a) Somente os enunciados II e III são falsos.
- b) Os enunciados I, II, III e IV são verdadeiros.
- c) Somente os enunciados I e IV são falsos.
- d) Os enunciados I, II, III e IV são falsos.

#### 25. Assinale a alternativa correta:

- a) Vacância é o ato administrativo pelo qual o servidor público é autorizado pela Administração a deixar o cargo temporariamente vago, pelo prazo de 03 (três) anos, a fim de freqüentar cursos de aperfeiçoamento ministrados pelo próprio ente estatal e necessários à aquisição da estabilidade.
- b) "Demissão" não é penalidade imposta ao servidor público pela Administração podendo, por isso mesmo, ocorrer a pedido ou de ofício quando, nesta última hipótese, se tratar de ocupante de cargo em comissão.
- c) A diferença básica existente entre dispensa e inexigibilidade de licitação reside no fato de que, na dispensa, há possibilidade de competição que justifique a licitação. Logo, é a lei que faculta a dispensa, ficando ela inserida na competência discricionária da Administração. Nos casos de inexigibilidade, não há possibilidade de competição, porque só existe um objeto ou uma pessoa que atenda às necessidades da Administração.
- d) "Exoneração" constitui penalidade decorrente da prática de ilícito administrativo, tendo por efeito desligar o servidor dos quadros do funcionalismo.

- a) Consoante a lei que disciplina a matéria, quando a licitação for considerada "deserta", assim entendida aquela em que aparecem licitantes interessados, mas nenhum é selecionado em decorrência da inabilitação ou desclassificação, é possível a dispensa da licitação.
- b) "Convite" é a modalidade de licitação realizada entre interessados previamente cadastrados ou que preencham os requisitos para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
- c) São características comuns às empresas públicas, às sociedades de economia mista, às fundações e às autarquias: criação e extinção por lei; sujeição ao controle estatal; derrogação parcial do regime de direito privado por normas de direito público; vinculação aos fins definidos na lei instituidora; personalidade jurídica de direito privado e desempenho de atividade de natureza econômica.
- d) No caso de rescisão unilateral do contrato administrativo pela Administração, em razão de caso fortuito ou de força maior, fica ela (a Administração) obrigada a ressarcir o contratado dos prejuízos regularmente comprovados e, ainda, a devolver a garantia, pagar as prestações devidas até a data da rescisão e o custo da desmobilização.

#### 27. Assinale a alternativa correta:

- a) "Fato do príncipe" é uma das modalidades de álea administrativa, consistente em ato de autoridade, direta e necessariamente relacionado com o contrato, servindo como causa exonerativa da responsabilidade da Administração Pública a qual, portanto, não responde pelo restabelecimento do equilíbrio contratual rompido.
- b) "Imperatividade" é o atributo pelo qual o ato administrativo se impõe a terceiros, independentemente de sua concordância, atributo esse existente em todos os atos administrativos, inclusive nos denominados atos enunciativos citando-se, como exemplo, as certidões e os atestados.
- c) "Tarefa" é o contrato administrativo que tem por objeto a mão-deobra para pequenos trabalhos, mediante pagamento por preço certo, com ou sem fornecimento de material.
- São estáveis após 2 (dois) anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.

- a) "Revogação" é o ato administrativo vinculado pelo qual a Administração Pública extingue um ato válido, por razões de oportunidade e conveniência.
- b) O servidor público será aposentado compulsoriamente aos 70 (setenta) anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- c) A rescisão do contrato administrativo, consoante a nova dicção legal, comporta quatro tipos: pode a rescisão ser unilateral; pode ser amigável; pode ser ainda determinada por laudo arbitral e finalmente, pode a rescisão do contrato administrativo se dar na via judicial.
- d) Descentralização e desconcentração são conceitos claramente distintos. A descentralização pressupõe pessoas jurídicas diversas. A desconcentração está sempre referida a uma só pessoa, pois cogita-se da distribuição de competências na intimidade dela mantendo-se, pois, o liame unificador da hierarquia.
- 29. Sempre que, por ilegalidade ou abuso de poder, alguém sofrer ou acharse ameaçado de sofrer violência ou coação em sua liberdade de locomoção em razão do exercício dos direitos ou deveres eleitorais, o Tribunal Regional Eleitoral do Espírito Santo poderá conceder:
  - a) "habeas data".
  - b) "habeas corpus".
  - c) mandado de segurança.
  - d) mandado de injunção.

- 30. Assinale a alternativa INCORRETA. O artigo 1°, "caput", do Regimento Interno do Tribunal Regional Eleitoral do Espírito Santo TRE/ES, estabelece que a composição do TRE/ES será conforme disposto pela Constituição Federal. Isto quer dizer que o TRE/ES tem, em sua composição:
  - a) de um juiz federal escolhido pelo Tribunal Regional Federal TRF da 2ª Região.
  - b) dois juízes eleitos, pelo voto secreto, dentre juízes de direito, escolhidos pelo Tribunal de Justiça do Espírito Santo.
  - c) dois juízes eleitos, pelo voto secreto, dentre os desembargadores do Tribunal de Justiça do Espírito Santo.
  - dois juízes nomeados pelo Presidente da República dentre seis advogados de notável saber jurídico e idoneidade moral, indicados pela Seção do Espírito Santo da Ordem dos Advogados do Brasil – OAB/ES.
- 31. Calcular a quantidade de tijolos para confeccionar uma parede de 5,60 m x 2,80 m, considerando que esta possui uma porta de 0,80 x 2,10 m e uma janela de 1,50 x 1,50 m e confeccionada com tijolos de 20 x 15 x 15 cm e considerar a espessura da argamassa de 1,50 cm, desconsiderar as perdas:
  - a) 297.
  - b) 318.
  - c) 328.
  - d) 281.
- 32. Em topografia, o que são curvas de nível?
  - a) O plano de referência de uma garganta ou colo.
  - b) O ponto mais elevado de um talvegue.
  - c) O lugar geométrico de convergência de um talvegue.
  - d) O lugar geométrico dos pontos de mesma cota.
- 33. Como são classificadas as argamassas, segundo a consistência?
  - a) Secas, compostas e hidráulicas.
  - b) Secas, plásticas e fluídas.
  - c) Magras, gordas e médias.
  - d) Aéreas, hidráulicas e mistas.

- 34. Em patologia das edificações, o cupim, o caruncho, as limnórias e os teredos, são classificados como?
  - a) Animais herbívoros.
  - b) Animais primários.
  - c) Animais ruminantes.
  - d) Animais xilófagos.
- 35. A cal é um componente essencial dos cimentos Portland, figurando numa percentagem de:
  - a) 60 a 67%.
  - b) 40 a 47%.
  - c) 70 a 77%.
  - d) 80 a 87%.
- 36. Como é chamada, em um orçamento, a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho?
  - a) taxas de leis sociais e riscos do trabalho.
  - b) taxas indiretas.
  - c) taxas trabalhistas.
  - d) taxas previdenciárias.
- 37. Qual o princípio básico de funcionamento de um GPS?
  - a) funcionam através da interligação de redes de computadores controlados pela internet.
  - funciona através de ondas de rádio que partem da Terra em direção dos vários satélites que se encontram em órbita.
  - c) funciona através do princípio da geometria esférica que diz que a intersecção entre quatro esferas definem um único ponto.
  - d) funcionam pela percepção de raios luminosos emitidos pelos satélites que se encontram em órbita
- 38. Conforme art. 12 da Lei 10.257/01 (estatuto das cidades) § 1° na ação usucapião especial urbana é obrigatório a intervenção do:
  - a) ministério público.
  - b) poder legislativo municipal.
  - c) ministério das cidades.
  - d) poder executivo municipal.

39.	O concreto quando sujeito a cargas de longa duração, apresenta deformações adicionais por efeito de:
	<ul> <li>a) retração.</li> <li>b) fluência.</li> <li>c) expansão.</li> <li>d) variação linear de deformação.</li> </ul>
40.	Como se denomina a ciência que tem por objetivo o estudo das camadas superficiais da crosta terrestre, em particular sua formação e classificação, levando em conta os agentes climatológicos?
	<ul> <li>a) Pedologia.</li> <li>b) Mineralogia.</li> <li>c) Petrologia.</li> <li>d) Mecânica dos Solos.</li> </ul>
41.	Dado um galpão com as medidas de 13,50 x 6,00 m mais um beirado de 0,80 m em todas as faces, em duas águas. Calcular a área efetiva de telhado, com um caimento de 35 % para obtermos a área real que deverá ser coberta:
	a) 119,60 m <sup>2</sup> . b) 114,76 m <sup>2</sup> . c) 104,88 m <sup>2</sup> . d) 121,60 m <sup>2</sup> .
42.	Um projeto econômico deve ser feito com um maior número de sapatas isoladas. No caso em que a proximidade de dois pilares ou mais, as sapatas se sobreponham, deve-se aplicar uma sapata A viga que une os dois pilares chama-se viga de e tem função que a sapata trabalhe com tensão Complete as lacunas com a alternativa correta.
	<ul> <li>a) associada, alavancada, constante.</li> <li>b) associada, rigidez, constante.</li> <li>c) corrida travamento diferenciada.</li> </ul>

ď)

alavancada, rigidez, diferenciada.

- 43. Assinale a alternativa correta: A relação entre aos ângulos horizontais externos de uma poligonal fechada é dada por:
  - a)  $\sum Hze = 360 ^{\circ}. (n + 2)$
  - b)  $\sum Hze = 180^{\circ}. (n 2)$
  - c)  $\Sigma$ Hze = 360°. (n 2)
  - d)  $\Sigma$ Hze = 180°. (n + 2)
- 44. Em sistemas de impermeabilização estes podem ser classificados quanto à solicitação imposta pela água: (água sob pressão, água de percolação e umidade do solo) a de água de percolação é utilizada quando a água que atua sobre superfícies, não exercendo pressão hidrostática superior a:
  - a) 0,15 m.
  - b) 0,20 m.
  - c) 0,10 m.
  - d) 0,05 m.
- 45. Em uma tesoura de telhado indique quais de seus componentes atuam, respectivamente, a tração, compressão e flexão.
  - a) perna, linha, frechal.
  - b) asa, frechal, cumeeira.
  - c) linha, pendural, escora.
  - d) linha, perna, terça.
- 46. Pelas normas técnicas e de segurança no trabalho (NR18), as escadas de mão devem ter no máximo \_\_\_\_ metros de altura e seus degraus devem ter espaçamento uniforme numa distância entre si de\_\_\_\_ a \_\_\_ metros. Complete as lacunas com a alternativa correta.
  - a) 7,00; 0,25; 0,30.
  - b) 8,00; 0,25; 0,30.
  - c) 5,00; 0,15; 0,25.
  - d) 7,00; 0,15; 0,20.

- 47. Nas matérias primas de um revestimento cerâmico, temos as argilosas, não argilosas e as não naturais, as não argilosas sevem para formar o esqueleto do corpo cerâmico, fundir em um corpo compacto, dar estabilidade dimensional e obter outras características cerâmicas, indique qual componente abaixo dá estabilidade dimensional:
  - a) filito.
  - b) carbonato de alumínio.
  - c) feldspato.
  - d) carbonato de cálcio.
- 48. No movimento de terras, escavações, é utilizadas para efeito de cálculo de retirada e transporte do meso o fator de empolamento dado em porcentagem; indique, pela ordem, quais os fatores de empolamento usuais dos seguintes materiais: argila com pedregulho molhado, terra comum seca e areia seca solta:
  - a) 40 %; 25 %; 12 %.
  - b) 35 %; 30 %; 10 %.
  - c) 40 %; 15 %; 10 %.
  - d) 45 %; 20 %; 15 %.
- 49. Indique quais rochas sedimentares são formadas a partir de uma rocha ígnea do tipo argilito e siltito:
  - a) ardósia e antracito.
  - b) anfibolitos e serpentinos.
  - c) quartizito e mármore branco.
  - d) ardósia e micaxisto.
- 50. Acústica, estuda o efeito dos ruídos sobre o homem. A partir de que nível de decibéis pode causar danos físicos ao homem, tais como vibrações, náusea e rompimento do tímpano:
  - a) a partir de 140 dB.
  - b) a partir de 120 dB.
  - c) a partir de 100 dB.
  - d) a partir de 90 dB.