

**CONCURSO PÚBLICO – CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE  
MINAS GERAIS – CREA-MG**

**VESPERTINO – 01/06/2014  
NÍVEL MÉDIO**

**PROVA OBJETIVA**

**CARGOS: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO**

**Leia atentamente as INSTRUÇÕES:**

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. Sua prova tem **50** questões, com **4** alternativas.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **4 (quatro) horas**, incluído o tempo para a realização da prova objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1h (uma hora)** após o seu início.
10. O candidato poderá retirar-se da sala levando consigo o caderno da prova objetiva **somente 1h30min (uma hora e trinta)** após o seu início.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
12. Os **3 (três)** últimos candidatos que realizarem a prova deverão permanecer na sala para acompanhar o fechamento do envelope contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes e assinar a ata de sala atestando que o envelope foi devidamente lacrado.

**BOA PROVA!**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 07.

### MUITA INFORMAÇÃO E POUCA ELABORAÇÃO DE PENSAMENTO

*Pode a escola ajudar a criança a fazer a mágica combinatória de coisas que a leve a se tornar um ser singular, capaz de fazer suas próprias escolhas?*

“Para viajar basta existir. Vou de dia para dia, como de estação para estação, no comboio do meu corpo, ou do meu destino, debruçado sobre as ruas e as praças, sobre os gestos e os rostos, sempre iguais e sempre diferentes, como afinal, as paisagens são. A vida é o que fazemos dela. As viagens são os viajantes. O que vemos, não é o que vemos, senão o que somos.”

O parágrafo acima tem dono. Leia-o, de novo, com as aspas devidas. Foi escrito pelo poeta português Fernando Pessoa. Se o que vemos é o que somos, o que somos é aquilo que nos forma, estrutura nossa vida: a escola, a família, os laços afetivos e sociais.

O que fazemos dela, a nossa vida? Como se ensina a olhar para ela? No Nepal, ensina-se a pintar repetindo mil vezes o mesmo gesto, como se o papel não existisse, mas sim o espaço. O aprendizado exige, portanto, concentração e disciplina. Uma mente dispersa não aprende. Como ela vai olhar se o olhar não está estruturado?

O papel da escola é bem mais amplo do que ensinar apenas aquilo que está restrito à atual Lei de Diretrizes e Bases: Português, Matemática, História e Geografia... tudo estanque, como se em plena era intergaláctica, interconectada, as ciências do saber fossem escaninhos.

O Nobel de Economia, James Heckman, que está em São Paulo para o encontro “Educar para as competências do Século 21”, aponta que os instrumentos utilizados para aferir a qualidade do ensino medem apenas estas dimensões estanques, mas não os traços da personalidade, os laços afetivos ou “competências socioemocionais”. Em estudos que conduziu nos Estados Unidos, Heckman provou que, quando a escola fornece suporte para desenvolver outras habilidades, principalmente junto a pais de baixa renda, as crianças, no futuro, apresentam melhores resultados de conclusão de ensino e menores taxas de desemprego, gravidez precoce ou envolvimento em crime.

Aqui, salvo exceções, continuamos num modelo de escola distanciada da realidade. As matérias estanques não ensinam a absorver saberes múltiplos. Não conduzem à capacidade de escolha, dentro das infinitas possibilidades do aprendizado, do que melhor se encaixa à personalidade emocional de cada aluno. Na era da Internet temos muita informação e pouca elaboração de pensamento.

João Maurício de Araújo Pinho, dublê de advogado e mestre do olhar, citou-me, certa feita, Napoleão: “No tempo dele, era necessário roubar tudo para que outros pudessem ver. Hoje, Napoleão iria ao Egito e levaria um pendrive. A criança não pode inventar sozinha; depois da internet, a criança só aceita o diálogo. É preciso alguém, que estruture este diálogo. Que a ensine olhar o mundo para fora e para dentro de si; ver só por ver não tem mais interesse. Não adianta Napoleão carrear mais peças do Egito.”

A criança não pode estruturar-se sozinha, mas quando se proporciona caminhos, ela faz a mágica combinatória das coisas, que conduz a escolhas pessoais, singulares. Ajuda a construir uma vida que tenha a ver com a sua individualidade, com sua inquietude de estar-no-mundo e não com padrões impostos. Uma vida que seja, de fato, o que fazemos dela.

KAZ, Leonel. *Revista Veja*. Disponível em <http://veja.abril.com.br/blog/leonel-kaz/>. Acesso em 13 mai 2014.

#### 1. Segundo o autor, o que estrutura a nossa vida para sermos o que somos?

- a) A escola, a família, os laços afetivos e sociais.
- b) Os meios de comunicação, especialmente a internet.
- c) As escolhas que somos obrigados a fazer.
- d) As ciências do saber que aprendemos na escola.

#### 2. Qual o papel da escola, de acordo com o autor?

- a) Ensinar os conteúdos constantes na atual Lei de Diretrizes e Bases, ou seja, Português, Matemática, História, Geografia, entre outras disciplinas.
- b) Repassar o maior número possível de informações.
- c) Fornecer suporte para desenvolver habilidades como as competências socioemocionais.
- d) Educar os alunos para a concentração necessária ao aprendizado.

#### 3. Julgue as afirmativas e depois assinale a alternativa correta.

I – A pergunta feita no subtítulo é respondida ao longo do texto, mais especificamente no último parágrafo.

II – Em relação à tipologia textual, podemos classificar esse texto como narrativo.

III – Segundo o Nobel de Economia, James Heckman, se a escola utilizasse ferramentas para desenvolver múltiplas habilidades, teríamos, menos problemas sociais no futuro, ou seja, taxas reduzidas de desemprego, crimes e gravidez precoce.

- a) Está correta apenas a afirmativa I.
- b) Está correta apenas a afirmativa II.

- c) Estão corretas apenas as afirmativas I e II.
- d) Estão corretas apenas as afirmativas I e III.

4. **“Pode a escola ajudar a criança a fazer a mágica combinatória de coisas que a leve a se tornar um ser singular, capaz de fazer suas próprias escolhas?”**

**Todas as palavras poderiam ser utilizadas para substituir, sem alterar o sentido, o termo “singular”, EXCETO**

- a) geral.
- b) exclusivo.
- c) original.
- d) ímpar.

5. **“Educar para as competências do Século 21”. Nesse período fica explícita a ideia de**

- a) condição.
- b) concessão.
- c) causa.
- d) finalidade.

6. **“No tempo dele, era necessário roubar tudo para que outros pudessem ver. Hoje, Napoleão iria ao Egito e levaria um pendrive.” Nesse excerto, o que está implícito sobre a atitude de Napoleão?**

- a) Que ele enriqueceu roubando os inimigos, principalmente os egípcios.
- b) Que Napoleão queria que o povo tivesse conhecimento de mundo, por isso trazia a cultura de outros países para as pessoas apreciarem. Hoje em dia, ele não precisaria roubar, era só gravar ou fotografar e arquivar em um ‘pendrive’.
- c) Que Napoleão gostava de fotografar os lugares por onde andava, por isso hoje em dia levaria um ‘pendrive’ para armazenar.
- d) Que Napoleão gostava de se vangloriar de seus feitos, por isso gostava de público para assisti-lo.

7. **“O Nobel de Economia, James Heckman, que está em São Paulo para o encontro [...]”**

**Assinale a alternativa que contém a correta classificação morfológica das palavras grifadas, respectivamente.**

- a) Advérbio, conjunção, substantivo.
- b) Preposição, pronome, substantivo.
- c) Preposição, conjunção, adjetivo.
- d) Conjunção, pronome, substantivo.

8. **Assinale a alternativa INCORRETA em relação à classificação sintática dos termos destacados.**

- a) **Vossa Excelência**, solicitamos a aprovação do projeto de lei. (vocativo)
- b) Sua consciência, **eterna companheira**, não o abandonaria. (aposto)
- c) **Ontem**, estávamos comemorando a vitória. (adjunto adverbial de tempo)
- d) **Ninguém** se dispôs a ajudá-lo. (Adjunto Adnominal)

9. **Assinale a alternativa em que todas as palavras são acentuadas pela mesma regra que nos permite acentuar a palavra “saída”.**

- a) egoísta, país, baú.
- b) pastéis, salário, concluíram.
- c) repórteres, até, escritório.
- d) saúde, sábia, bíceps.

10. **Assinale a alternativa cujas formas completam corretamente, obedecendo à ordem, os espaços das proposições a seguir.**

I – Fui \_\_\_\_ Holanda conhecer os famosos moinhos de vento.

II – A aluna começou \_\_\_\_ falar desesperadamente.

III – Todos saíram \_\_\_\_ 20 horas.

IV – Esta prova não pode ser feita \_\_\_\_ lápis.

V – O técnico fez referência \_\_\_\_ jogadoras do time profissional.

- a) a, a, às, à, às
- b) à, à, às, a, as
- c) à, a, às, a, às
- d) a, a, as, a, às

11. **Assinale a alternativa correta em relação aos princípios e à estrutura da redação de correspondência oficial.**

- a) Nos fechos das correspondências oficiais usa-se “Respeitosamente” para o Presidente da República e todas as autoridades do primeiro escalão, inclusive dos Estados.
- b) O tratamento “Vossa Excelência” só pode ser utilizado para autoridades do Poder Executivo.
- c) Nas redações oficiais, devemos colocar a data por extenso com a letra inicial do nome do mês grafada em maiúscula.
- d) No vocativo das correspondências oficiais utilizamos o pronome de tratamento “Vossa Excelência”, por exemplo, porém no corpo da correspondência utilizamos o pronome de tratamento “Sua Excelência”.

**Leia o texto a seguir para responder às próximas seis (6) questões.**

### **PAÍS GASTA MAIS DO QUE OS EUA EM CAMPANHA ELEITORAL**

***Para cada R\$ 1 doado, empresas obtêm de volta R\$ 8,50 em obras públicas***

SÃO PAULO - O Brasil é o que mais gasta com campanhas eleitorais no mundo, segundo o juiz Marlon Reis, do Movimento de Combate à Corrupção Eleitoral. Será usado algo em torno de meio bilhão de reais com campanhas eleitorais este ano. Este dinheiro, afirma Reis, vem de doações de grandes empreiteiras e bancos, que têm interesses no governo, numa “relação espúria” entre as partes.

Com base em um estudo do professor Geraldo Tadeu Monteiro, do IUPERJ, Reis mostrou que o país gasta mais, inclusive, que os Estados Unidos, um dos países que têm tradição em realizar caras disputas eleitorais. O estudo aponta que, em 2012, o gasto eleitoral no Brasil em relação ao PIB (US\$ 2,3 trilhões) foi de US\$ 0,89 por eleitor, enquanto nos Estados Unidos (com PIB de US\$ 16,5 trilhões) foi de US\$ 0,38.

Gil Castelo Branco, do site Contas Abertas, diz que, para cada R\$ 1 doado para campanhas, as empresas obtêm de volta R\$ 8,50 em obras públicas. Para ele, as doações são “promíscuas”. Ele fez um levantamento que indica que as eleições custaram ao país, em quatro anos (de 2010 a 2014), um total de R\$ 9,5 bilhões, mais do que será gasto com 45 obras de mobilidade para a Copa.

OLIVEIRA, Ermano. *Jornal O Globo*. Disponível em <http://oglobo.globo.com/pais/pais-gasta-mais-do-que-os-eua-em-campanha-eleitoral-12479057>. Acesso em 14 mai 2014. Com Adaptações.

**12. Para reforçar a ideia de que o Brasil é o país que mais gasta com campanhas eleitorais no mundo, o autor do texto usou estratégias de argumentação, exceto**

- a) a comparação do Brasil com os demais países, principalmente os Estados Unidos.
- b) a comprovação dos dados através de números e valores.
- c) a citação da fala de pessoas com autoridade no assunto para sustentar a tese.
- d) a superioridade do Brasil em relação à qualidade das campanhas eleitorais.

**13. “Este dinheiro, afirma Reis, vem de doações de grandes empreiteiras e bancos, que têm interesses no governo, numa ‘relação espúria’ entre as partes.” O que se pode inferir sobre a expressão “relação espúria”?**

- a) Relação legítima.
- b) Relação ilícita.
- c) Negociação autêntica.
- d) Relação transparente.

**14. Julgue as afirmativas e assinale a alternativa correta.**

**I – As empresas doam dinheiro para as campanhas eleitorais para depois serem beneficiadas com obras públicas e lucram muito com isso.**

**II – Os Estados Unidos gastam mais que o Brasil em campanhas eleitorais porque têm PIB maior que o brasileiro.**

**III – “Para ele, as doações são ‘promíscuas’.” Deduz-se desse excerto que as doações violam o que é considerado moral, ou seja, são imorais.**

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) Apenas a afirmativa III está correta.
- d) Estão corretas apenas as afirmativas I e III.

**15. Observe as palavras destacadas nos excertos.**

“Para cada R\$ 1 doado, empresas **obtem** de volta R\$ 8,50 em obras públicas.”

“**Será** usado algo em torno de meio bilhão de reais com campanhas eleitorais este ano.”

“[...] Reis **mostrou** que o país gasta mais, inclusive, que os Estados Unidos [...]”

**Essas formas verbais estão flexionadas nos seguintes tempos e modos, respectivamente:**

- a) presente do indicativo; futuro do presente do indicativo; pretérito perfeito do indicativo.
- b) presente do subjuntivo; futuro do pretérito do indicativo; pretérito imperfeito do indicativo.

- c) presente do indicativo; pretérito mais-que-perfeito do indicativo; pretérito perfeito do indicativo.  
d) pretérito perfeito do indicativo; futuro do subjuntivo; presente do indicativo.

**16. “Este dinheiro, afirma Reis, vem de doações de grandes empreiteiras e bancos, que têm interesses no governo [...]”**

**O conector QUE destacado retoma:**

- a) Este dinheiro.  
b) governo.  
c) grandes empreiteiras e bancos.  
d) interesses.

**17. “Ele fez um levantamento que (1) indica que (2) as eleições custaram ao país, em quatro anos (de 2010 a 2014), um total de R\$ 9,5 bilhões [...]”**

**Julgue as afirmativas em relação à palavra QUE e depois assinale a alternativa correta.**

**I – Em 1 a palavra “que” é pronome relativo e exerce a função sintática de sujeito.**

**II – Em 2 a palavra “que” é conjunção integrante.**

**III – Em 2 a palavra “que” introduz uma oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.**

- a) Estão corretas apenas as afirmativas I e III.  
b) Estão corretas apenas as afirmativas I e II.  
c) Estão corretas as afirmativas II e III.  
d) Todas afirmativas estão corretas.

**18. Assinale a alternativa que classifica corretamente o sujeito da oração.**

- a) Ninguém apontou o culpado pelo linchamento da dona de casa. (Sujeito Inexistente)  
b) Precisa-se de engenheiros para trabalhar em empresa petrolífera. (Sujeito Simples)  
c) Choveu a noite inteira no litoral. (Sujeito Indeterminado)  
d) Estudamos muito para a prova do concurso. (Sujeito Elíptico)

**19. Assinale a única alternativa em que a omissão da(s) vírgula(s) NÃO altera(m) o sentido da frase.**

- a) Tudo será como antes, se você concordar.  
b) Os políticos, que não tratam a educação com prioridade, não deveriam ser reeleitos.  
c) Olá João! Tudo bem com você? Quando puder me ligue. Um abraço, velho.  
d) As mulheres, que já conquistaram o mercado de trabalho há décadas, ainda ganham menos que os homens.

**20. A grafia da palavra destacada está incorreta em:**

- a) Cumprimentaram-se, mas havia falsidade no ar.  
b) Os deputados não votam em leis para acabar com os próprios previlégios.  
c) Algumas pessoas compram o jornal somente para ler a secção de esportes.  
d) A comissão organizadora do concurso retificou o edital que fora publicado com incorreções.

## **ATUALIDADES**

**21. Nas eleições de 2014, haverá algumas mudanças em relação às eleições anteriores. Além da identificação biométrica de eleitores em vários municípios, o eleitor que estiver fora da cidade em que vota em 5 de outubro, dia das eleições, poderá votar em outras cidades brasileiras selecionadas. A seleção dessas cidades, para o chamado voto em trânsito, foi estabelecida**

- a) para as capitais dos estados e municípios do entorno dessas capitais.  
b) apenas para as capitais dos estados e para o Distrito Federal.  
c) para cidades que possuem mais de 200 mil eleitores.  
d) apenas para as cidades em que haverá identificação biométrica dos eleitores.

**22. Ainda que haja atualmente vários segmentos da sociedade propondo alterações na legislação referente ao aborto, o art. 128 do Código Penal – Decreto Lei 2.848/40 –, prevê que o aborto não é passível de punição em alguns casos específicos. Sobre isso, avalie as condições apresentadas a seguir:**

**I – Não se pune o aborto praticado por médico se não há outro meio de salvar a vida da gestante (Aborto necessário).**

**II – Não se pune o aborto praticado por médico se a gravidez resulta de estupro e o aborto é precedido de consentimento da gestante ou, quando incapaz, de seu representante legal (Aborto no caso de gravidez resultante de estupro).**

**III – Não se pune o aborto praticado por médico se houver motivos seguros para prever que o nascituro virá a sofrer, de forma incurável, de grave doença ou malformação, e for realizado nas primeiras 16 semanas de gravidez (Aborto por má formação genética).**

**Três condições foram apresentadas acima. Identifique as que são previstas pela atual legislação brasileira:**

- a) Apenas em I e II.  
b) Apenas em I e III.  
c) Apenas em II e III.

d) I, II e III.

**23. “As exportações brasileiras registraram o segundo maior resultado para o mês de janeiro no ano de 2014, com vendas de US\$ 16,03 bilhões, o que representou crescimento de 0,4% em relação a janeiro de 2013 (US\$ 15,97 bilhões)”. Qual dos seguintes produtos tem sido atualmente o menos significativo em valores absolutos nas exportações brasileiras?**

- a) Soja.
- b) Carne.
- c) Minério.
- d) Café.

**24. Dados extraídos e adaptados de <http://dssbr.org/site/2012/01/a-nova-composicao-racial-brasileira-segundo-o-censo-2010/>:**

**“Segundos dados do Censo de 2010 do IBGE, a composição étnica da sociedade brasileira apresentou algumas alterações de dados obtidos no Censo de 2010. O Censo 2010 detectou mudanças na composição da cor ou raça declarada no Brasil. Dos 191 milhões de brasileiros em 2010, 91 milhões se classificaram como brancos, 15 milhões como pretos, 82 milhões como pardos, 2 milhões como amarelos e 817 mil como indígenas. Registrou-se uma redução da proporção de brancos, que em 2000 era \_\_\_\_\_ e em 2010 passou para \_\_\_\_\_, e um crescimento de pretos (de \_\_\_\_\_ para \_\_\_\_\_) e pardos (de \_\_\_\_\_ para \_\_\_\_\_). Sendo assim, a população preta e parda passou a ser considerada maioria no Brasil (\_\_\_\_\_)”.**

**Qual alternativa a seguir completa corretamente as frases preenchendo respectivamente as lacunas?**

- a) 76,6% - 67,7% - 6,2% - 48,1% - 40,5% - 7,6% - 55,7%
- b) 53,7% - 47,7% - 6,2% - 7,6% - 38,5% - 43,1% - 50,7%
- c) 67,7% - 63,7% - 6,2% - 7,6% - 38,5% - 43,1% - 50,7%
- d) 66,6% - 47,7% - 4,2% - 7,6% - 40,5% - 45,1% - 52,7%

**25. Para continuar a receber os benefícios do Bolsa Família, as famílias beneficiárias desse programa devem assumir e cumprir alguns compromissos (condicionalidades) nas áreas da educação, da saúde e da assistência social. Na educação, é exigido o cumprimento de algumas condicionalidades, menos:**

- a) Todas as crianças e adolescentes entre 6 e 15 anos devem estar devidamente matriculados.
- b) A aprovação mínima aceitável no Ensino Fundamental é de 2/3 dos alunos matriculados.
- c) A frequência escolar mensal mínima, para crianças e adolescentes entre 6 e 15 anos, deve ser de 85% da carga horária.
- d) Estudantes entre 16 e 17 anos devem ter frequência de, no mínimo, 75%.

## **NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**26. Acerca do Internet Explorer é incorreto afirmar:**

- a) É possível habilitar e desabilitar a lista de complementos que podem ser usados pelo Internet Explorer para a área de trabalho.
- b) Os complementos, como o Java, só funcionarão no Internet Explorer para área de trabalho.
- c) Os controles de Cookies são pequenos aplicativos que permitem aos sites apresentar conteúdo, como vídeos e jogos.
- d) O Filtro SmartScreen ajuda a identificar sites de phishing e malware relatados e também ajuda a tomar decisões bem fundamentadas sobre downloads.

**27. Para ajudar a assegurar que os arquivos não sejam perdidos, o backup deles deve ser realizado regularmente, sendo possível configurá-lo automaticamente ou fazê-lo manualmente em qualquer momento. Dentre as opções seguintes, qual não devemos utilizar para armazenar o backup, visto que a probabilidade de não conseguir restaurar é maior?**

- a) DVD RW
- b) HD Externo
- c) Pen Drive
- d) Disco Rígido do Windows

**28. Podem ocorrer alguns problemas de conexão de rede ou de conexão com a Internet no Windows por diversos motivos. Dentre as seguintes opções, assinale aquela que não esteja relacionada a problemas de conexão.**

- a) Versão do Office Incompatível.
- b) Um comutador de adaptador de rede sem fio que não está habilitado.
- c) Drivers corrompidos ou incompatíveis.
- d) Falta de atualizações.

**29. Há dois tipos de configurações no e-mail: aquelas específicas de uma conta e aquelas que se aplicam a todas as contas. Dentre as opções seguintes, assinale a que contenha uma configuração específica de uma conta.**

- a) Baixar novo email.
- b) Agrupar mensagens por conversa.
- c) Usar uma assinatura de email.
- d) Baixar automaticamente imagens externas.

**30. No Excel, é possível criar uma fórmula para calcular valores na planilha usando uma função. Por exemplo, as fórmulas =SOMA(A1:A2) e SOMA(A1,A2) usam qual função?**

- a) ABS
- b) SOMA
- c) CONTINUO
- d) GERAL

#### **NOÇÕES DE DIREITO**

**31. A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos:**

**I – Soberania.**

**II – Dignidade da pessoa humana.**

**III – Cidadania.**

**IV – Os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.**

**V – Pluralismo político.**

**É correto o que se afirma somente em:**

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

**32. Assinale a alternativa incorreta, tendo em vista as disposições constitucionais sobre a República Federativa do Brasil.**

- a) Todo o poder emana do povo, que o exerce por meio de representantes eleitos ou diretamente, nos termos desta Constituição.
- b) São Poderes da União, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- c) Na República Federativa do Brasil os Municípios possuem Poder Judiciário.
- d) A República Federativa do Brasil buscará a integração econômica, política, social e cultural dos povos da América Latina, visando à formação de uma comunidade latino-americana de nações.

**33. Assinale a alternativa correta, tendo em vista a organização da Administração Pública brasileira:**

- a) As autarquias são órgãos da Administração Pública direta.
- b) O capital social das sociedades de economia mista é totalmente estatal.
- c) A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- d) O prazo de validade do concurso público será de até três anos, prorrogável uma vez, por igual período.

**34. Ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se as seguintes disposições:**

**I – Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.**

**II – Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.**

**III – Investido no mandato de Vereador, ainda que não haja compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.**

**IV – Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço não será contado para quaisquer efeitos legais.**

**V – Para efeito de benefício previdenciário, no caso de afastamento, os valores serão determinados como se no exercício estivesse.**

**É incorreto o que se afirmou somente em:**

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

**35. Modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas.**

**A descrição acima se refere a qual modalidade de licitação?**

- a) Concorrência.
- b) Tomada de preços.
- c) Pregão.
- d) Convite.

## **LEGISLAÇÃO**

**36. A Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo.**

**Tendo por base o que se determina nessa lei, qual alternativa não está correta?**

- a) As qualificações de engenheiro, arquiteto ou engenheiro-agrônomo só podem ser acrescidas à denominação de pessoa jurídica composta exclusivamente de profissionais que possuam tais títulos.
- b) As profissões de engenheiro, arquiteto e engenheiro-agrônomo são caracterizadas pelas realizações de interesse social e humano que importem no aproveitamento e utilização de recursos naturais.
- c) O exercício, no País, da profissão de engenheiro, arquiteto ou engenheiro-agrônomo, observadas as condições de capacidade e demais exigências legais, é assegurado aos que possuam diploma registrado de faculdade ou escola superior de engenharia, arquitetura ou agronomia, oficiais ou reconhecidas, existentes no País.
- d) Exerce ilegalmente a profissão de engenheiro, arquiteto ou engenheiro-agrônomo o profissional que se incumbir de atividades conforme as atribuições discriminadas em seu registro.

**37. Sobre o que trata a Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, marque a alternativa incorreta.**

- a) Ministério do Trabalho fixará os critérios e os valores das taxas da Anotação de Responsabilidade Técnica.
- b) A Anotação de Responsabilidade Técnica define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia, arquitetura e agronomia.
- c) A Anotação de Responsabilidade Técnica será efetuada pelo profissional ou pela empresa no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA), de acordo com Resolução própria do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONFEA).
- d) A falta da Anotação de Responsabilidade Técnica sujeitará o profissional ou a empresa à multa prevista na alínea " a " do art. 73 da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e demais cominações legais.

**38. À luz da Resolução nº 336, de 27 de outubro de 1989, analise os itens e assinale a alternativa que faz a afirmação correta.**

**O registro de pessoas jurídicas deverá ser alterado quando:**

**I – Ocorrer qualquer alteração em seu instrumento constitutivo;**

**II – Houver a baixa da responsabilidade técnica do(s) profissional(is) dela encarregado(s);**

**III – O profissional mudar de residência.**

- a) É correto o item I, apenas
- b) São corretos os itens I e II e incorreto o item III.
- c) É correto o item II, apenas
- d) São corretos os itens I e III, apenas.

**Baseando-se na Resolução nº 394, de 17 de março de 1995, que dispõe sobre procedimentos para o registro de atividade cuja Anotação de Responsabilidade Técnica-ART não se fez na época devida nos CREAs, responda as próximas duas questões.**

**39. Qual alternativa é incorreta?**

- a) A Câmara Especializada respectiva, após análise da documentação apresentada, eventuais diligências ou solicitação de outros documentos, emitirá o seu parecer sobre o registro da ART requerida.
- b) O valor da ART cujo registro está sendo requerido somente poderá ser recolhido após a aprovação do requerimento pela Câmara.
- c) O registro de atividade não anotada na época devida não poderá mais ser feito a partir da publicação da Resolução nº 394, de 17 de março de 1995.
- d) É vedada a regularização e autuado o profissional, observados os prazos prescricionais da Lei nº 6.838, de 29 de outubro de 1980, quando à época da realização da atividade, o profissional estiver com seu registro no CREA cancelado, ou suspenso.

**40. O processo administrativo para registro da atividade deverá conter, exceto:**

- a) O valor da ART cujo registro está sendo requerido.
- b) O requerimento, conforme art. 1º da Resolução nº 394/95.
- c) A Anotação de Responsabilidade Técnica.
- d) Documento comprobatório da real participação do profissional na atividade.

**41. Analise o texto a seguir e assinale a alternativa correta.**

**Sobre o visto em registro de pessoa jurídica, de que trata a resolução nº 413, de 27 de junho de 1997, este, concedido pelo Conselho Regional, deverá explicitar claramente, no original e na cópia da certidão:**

**I - No caso do item I do art. 1º: “Válido para exercer as atividades abaixo, com os respectivos responsáveis técnicos, na jurisdição deste CREA”.**

**II - No caso do item II do art. 1º: "Válido somente para participação em licitações na jurisdição deste CREA".**

**III – Em se tratando de registro temporário, “Prazo de validade de cento e oitenta, improrrogável”.**

- a) É verdadeiro o que se afirma no item II.
- b) É verdadeiro o que se afirma no item I.
- c) É verdadeiro o que se afirma nos item I, II e III.
- d) Não é verdadeiro o que se afirma no item III.

**De acordo com o que determina a Resolução nº 417, de 27 de março de 1998, que dispõe sobre as empresas industriais enquadráveis nos artigos 59 e 60 da Lei n.º 5.194/66, responda as próximas duas questões.**

**42. Para efeito de registro nos Conselhos Regionais, consideram-se enquadradas nos arts. 59 e 60 da Lei n.º 5.194, de 24 dez 1966, dentre outras, as INDÚSTRIAS DE EXTRAÇÃO DE MINERAIS. Compõem essas indústrias, exceto a:**

- a) Indústria de extração de minerais metálicos.
- b) Indústria de beneficiamento de minerais não metálicos.
- c) Indústria de extração de petróleo, gás natural e combustíveis minerais.
- d) Indústria de extração de minerais não metálicos.

**43. Qual alternativa não condiz com a Resolução nº 417, de 27 de março de 1998?**

- a) É obrigatório o registro, no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, das empresas e suas filiais cujas atividades correspondam aos itens relacionados na Resolução nº 417/98.
- b) Indústria agropecuária é composta pelas: Indústria de agricultura e Indústria pecuária.
- c) A indústria extração vegetal é composta pelas: Indústria de extração de produtos vegetais não cultivados e Indústria de processamento de cana-de-açúcar, mandioca e outros vegetais.
- d) Subsidiariamente, os Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia poderão adotar também o Código de Atividades, instituído pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, cujo uso tornou-se obrigatório pelas empresas, através da Portaria GB-279/69.

**44. Com base na Resolução nº 1.007/2003, que dispõe sobre o registro de profissionais, aprova os modelos e os critérios para expedição de Carteira de Identidade Profissional, assinale a alternativa incorreta.**

- a) O visto de que trata o art. 3º da Resolução nº 1.007/2003, será efetivado após atualização no SIC das seguintes informações: endereço residencial, caso o profissional tenha fixado residência na jurisdição do Crea onde solicitou o visto ou local de atuação profissional na jurisdição do Crea onde solicitou o visto.
- b) O profissional registrado que exercer atividade na jurisdição de outro Crea fica obrigado a visar o seu registro no Crea desta jurisdição.
- c) O registro deve ser requerido pelo profissional brasileiro diplomado no País, por meio do preenchimento de formulário próprio.
- d) O profissional que desejar incluir na Carteira de Identidade Profissional as informações referentes ao tipo sanguíneo e ao fator RH deve instruir o requerimento de registro com exame laboratorial específico.

**45. Atribua V para os itens corretos e F para os falsos, depois assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

**A Certidão de Acervo Técnico, emitida em nome do profissional, deve conter as seguintes informações:**

- ( ) identificação do responsável técnico;
- ( ) dados das ARTs;
- ( ) observações ou ressalvas, quando for o caso;
- ( ) local e data de expedição;
- ( ) autenticação digital.

- a) V, F, F, V, V.
- b) V, F, V, V, V.
- c) V, V, F, V, V.
- d) V, V, V, V, V.

## **MATEMÁTICA**

**46. Um determinado comerciante utilizou da seguinte técnica para reajustar um de seus produtos da loja. No primeiro ano reajustou 12%, no segundo ano 10%, no terceiro ano 8%. Ao finalizar estes três reajustes nesse produto, o comerciante quis saber qual o reajuste em porcentagem ocorrido em relação ao valor inicial, ou seja, o valor antes do primeiro reajuste, e o valor final, ou seja, o valor após o terceiro reajuste. Dessa forma, a porcentagem que mais se aproxima da correta é:**

- a) 30%
- b) 31%
- c) 32%

d) 33%

47. Uma determinada senhora faz a seguinte indagação a seu filho: – Querido, mamãe está querendo trocar o piso da sala e está procurando saber quantas lajotas serão necessárias. Seu filho rapidamente busca um instrumento de medida e verifica que a sala tem a forma retangular, de medidas 6 metros de comprimento por 4 metros de largura. Assim pergunta: - Mãe, qual a medida das lajotas que a senhora quer colocar? E sua mãe rapidamente responde; - são quadradinhas, medindo 20 centímetros de lado. Pergunta-se: Se desconsiderarmos os espaços entre uma lajota e outra, qual o número que mais se aproxima da quantidade de lajotas necessárias para colar nessa sala?

- a) 6000
- b) 4000
- c) 600
- d) 400

48. Qual a área em  $\text{cm}^2$  de um triângulo que possui seus lados medindo 9 cm, 12 cm e 15 cm?

- a)  $54 \text{ cm}^2$
- b)  $67,5 \text{ cm}^2$
- c)  $90 \text{ cm}^2$
- d)  $810 \text{ cm}^2$

49. Marido e esposa decidem que, no nascimento de seu filho, irão fazer uma poupança para ajudar a pagar a faculdade dele. Para isso o casal faz o seguinte plano: no primeiro mês de vida de nosso filho iremos depositar R\$ 10,00 na poupança, no segundo mês R\$20,00, no terceiro mês R\$ 30,00 e vamos seguir assim com essa sequência de sempre – depositarmos R\$ 10,00 a mais que no depósito anterior até o dia do saque. Sabendo que o saque foi realizado exatamente quando seu filho completou 16 anos de vida, qual o valor total depositado pelo casal até a data de saque?

- a) R\$ 32.890,00
- b) R\$ 328.960,00
- c) R\$ 3.289.600,00
- d) R\$ 3.289,00

50. Observe que a definição de Logaritmo é dada da seguinte forma: Dados os números reais positivos  $a$  e  $b$ , com  $a$  diferente de zero, se  $b = a^c$ , então o expoente  $c$  chama-se logaritmo de  $b$  na base  $a$ , ou seja,  $\log_a b = c \Leftrightarrow a^c = b$ , com  $a$  e  $b$  positivos e  $a \neq 1$

Assim, dados  $\log_a x = 2$  e  $\log_a y = 3$ , então o valor de expressão  $\log_a x^3 y^2$  é:

- a) 12
- b)  $2^3 \times 3^2$
- c) 6
- d) 5

RASCUNHO