

AGENTE FISCAL DE MEIO AMBIENTE

1. Indique a oração sem sujeito:
a) Já não se acredita em políticos.
b) Choveram rosas durante meu casamento.
c) Fala-se bem de muitos professores.
d) Está muito frio hoje.
2. Há verbo de ligação na oração:
a) Fez brigadeiros durante toda a madrugada.
b) Com o frio, seus pés adormeciam.
c) Só pensa em namorar!
d) Parece uma barata tonta.
3. Indique a separação silábica correta:
a) Tung-stê-nio.
b) E-rra-da.
c) Nen-hu-ma.
d) Co-or-de-nar.
4. A grafia da palavra destacada está incorreta em:
a) O Juiz tentou padronisar os procedimentos administrativos.
b) Ele é uma exceção entre os alunos.
c) O fiel foi excomungado pela Igreja.
d) A paralisação dos professores ocorreu em todo o Estado de São Paulo.
5. Aponte a alternativa incorreta:
a) Impetrou imediatamente um mandado de segurança.
b) O deputado cassado não quis dar entrevista.
c) Irei a um concerto de música erudita.
d) Houve uma cessão de terras aos trabalhadores rurais.
6. Dentre as palavras abaixo, indique a que faz plural do mesmo modo que **irmão**:
a) Cão.
b) Pão.
c) Cidadão.
d) Fogão.
7. O vocábulo que pertence ao gênero feminino é:
a) Dó.
b) Cal.
c) Sósia.
d) Gengibre.
8. Complete as lacunas abaixo, respectivamente, e indique a alternativa correta:
Não basta ___ querer que ele seja meu namorado.
Para ___, este prato está delicioso.
Ele chegou até ___ através de um investigador.
a) Eu, eu, eu.
b) Eu, mim, mim.
c) Mim, eu, eu.
d) Eu, eu, mim.
9. Indique a opção em que o emprego da forma verbal está incorreto:
a) Papai adere a todas as causas referentes à proteção dos animais.
b) Dê mais amor e o receberá.
c) Nomeei Rui ao cargo.
d) Tu pode escolher a data.
10. A parte sublinhada da oração abaixo, ao passar para o pretérito-mais-que-perfeito do subjuntivo, ficaria assim:
Ouco a rádio, discuto as notícias.
a) Se eu tivesse ouvido a rádio.
b) Se eu ouvir a rádio.
c) Ouvisse a rádio.
d) Ouvi a rádio.
11. O termo na oração abaixo se classifica como:
Coragem, titia, não desanime!
a) Adjunto adnominal.
b) Adjunto adverbial.
c) Aposto.
d) Vocativo.
12. Há predicado verbo-nominal em:
a) Julia parou amedrontada.
b) Nesta rodada te proclamo vencedor.
c) Comprei rifas dos alunos.
d) O tempo está ensolarado.
13. O termo sublinhado tem função sintática de:
Não se fazem doces como antigamente.
a) Sujeito.
b) Objeto direto.
c) Adjunto adnominal.
d) Adjunto adverbial.
14. A oração sublinhada caracteriza-se como:
Vamos almoçar, que está pronto!
a) Oração coordenada sindética explicativa.
b) Oração coordenada sindética aditiva.
c) Oração coordenada sindética adversativa.
d) Oração coordenada sindética conclusiva.
15. Indique a alternativa incorreta na regência nominal:
a) Tânia é uma pessoa alheia a tudo.
b) Rui é bacharel em Direito pela Universidade de São Paulo.
c) Aquele é o suspeito de furtar as joias da mansão.
d) Eu tenho aversão contra barata.

16. Em relação à escrita das palavras abaixo, pode-se afirmar que:

Obcecado – xícara – borburinho – concessão

- Todas as palavras estão escritas corretamente.
- A 2ª e a 4ª palavras estão escritas de forma errada.
- A 1ª e a 3ª palavras estão escritas de forma errada.
- A 3ª e a 4ª palavra estão escritas de forma errada.

17. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas da frase seguinte:

Deixei os meninos _____, porque as frutas estavam _____ estragadas.

- Alertas – meia.
- Alerta – meio.
- Alertas – meio.
- Alerta – meia.

18. Aponte a concordância verbal correta:

- Já fazem anos que não viajo.
- Seguem anexo as cópias.
- Há uma e outra atleta preparada.
- Minha sobrinha crescia a olhos vista.

19. Assinale a alternativa incorreta quanto ao uso do verbo **assistir**:

- Os bombeiros assistiram aos feridos.
- Vamos assistir ao filme de ação?
- O Papa assiste no Vaticano.
- Eles vão assistir aos jogos da Copa do Mundo na minha casa.

20. A figura de linguagem presente na oração abaixo:

Bebeu prazerosamente um copo de cerveja gelada!

- Metáfora.
- Metonímia.
- Antítese.
- Comparação.

21. Sobre a produção mineral da Serra do Navio, no Estado do Amapá, pode-se afirmar que:

- O zinco é um dos principais minérios explorados e grande parte da extração é exportada para nações africanas.
- O ouro extraído é vendido exclusivamente para o mercado interno, sendo transportado através de ferrovias e embarcações fluviais.
- O manganês extraído foi exportado principalmente para o mercado norte-americano e atualmente as reservas deste minério estão esgotadas.
- O ferro extraído abastece o mercado japonês. Nesta região se encontra a maior reserva de ferro do mundo.

22. Observe a tabela referente à produção de trigo no mundo.

Maiores produtores	Milhão de toneladas ao ano	Maiores exportadores	Milhão de toneladas ao ano
Brasil	1,2	Brasil	0,8
Colômbia	0,7	Colômbia	0,6
México	0,4	Indonésia	0,4

Fonte: FAO/ONU, 2007.

Sobre os dados apresentados, pode-se afirmar que:

- Apenas dois dos maiores produtores são países americanos.
- Todos os maiores exportadores são países americanos.
- Mais da metade da produção de café do Brasil é exportada.
- Menos da metade da produção de café da Colômbia é exportada.

23. Ao longo da primeira metade do século XXI, a ampliação da produção de petróleo em território brasileiro foi possibilitada pela descoberta de novos campos de extração localizados principalmente:

- Na planície pantaneira.
- No planalto das Guianas.
- Na depressão sertaneja.
- Na plataforma continental.

24. Mais de 70% da potência hidroelétrica instalada no Brasil localiza-se na bacia do Paraná. Pode-se explicar este fato devido:

- Ao maior volume de água fluvial existente no Brasil localizar-se na bacia do Paraná.
- Ao excessivo número de rios de planície, que favorece a implantação de usinas hidroelétricas.
- À maior precipitação anual de chuvas nesta região em relação às outras regiões brasileiras.
- À maior atividade econômica e industrial do país estar localizada no Centro-sul do Brasil.

25. O MERCOSUL é o bloco regional formado, inicialmente, pelo Brasil, Uruguai, Paraguai e Argentina. Uma das características deste bloco foi a definição de uma Tarifa Externa Comum (TEC), onde propõe que:

- Os países membros tenham a mesma taxa de juros para os empréstimos econômicos.
- Os países membros devem aplicar as mesmas taxas alfandegárias aos produtos que importam de fora do MERCOSUL.
- Os países membros busquem a mesma taxa de exportação aos países de fora do bloco econômico.
- Os países membros definam a taxa de inflação de forma igual a todas as nações de fora do bloco econômico.

26. Além da convocação dos 23 jogadores para fazer parte da seleção brasileira na Copa do Mundo de 2010, a FIFA (Federação Internacional de Futebol) exige uma lista com mais 7 jogadores no caso de substituição. Logo, indique a alternativa em que todos os jogadores fazem parte da lista dos 7:
- Ronaldinho Gaucho, Adriano, Sandro.
 - Paulo Henrique Ganso, Ronaldinho Gaucho, Diego Tardelli.
 - Marcelo, Carlos Eduardo, Wagner Love.
 - Adriano, Diego Tardelli, Rogério Ceni.

27. O liberalismo é uma doutrina política e econômica defendida pela burguesia européia nos séculos XVII e XVIII. Suas idéias apoiavam-se nas teorias de pensadores como Adam Smith e David Ricardo. Entre seus princípios, destaca-se:
- O direito à propriedade privada.
 - O monopólio estatal em todos os setores econômicos.
 - A ditadura militar no comando do Estado.
 - O controle econômico através do unipartidarismo.

28. Ministro eleito no último mês de março à Presidência do Superior Tribunal Eleitoral terá a árdua tarefa de comandar as eleições 2010:
- Marco Aurélio Mendes de Faria Melo.
 - Gilmar Mendes.
 - Eros Grau.
 - Enrique Ricardo Lewandowski.

29. Leia o trecho abaixo:

Concessão de Belo Monte desafia governo

A agilidade em analisar processos de licenciamento ambiental do novo ministro do Meio Ambiente, Carlos Minc, terá uma prova difícil pela frente: a polêmica usina hidrelétrica de Belo Monte, no Rio Xingu, no Pará. Trata-se de obra prioritária prevista no Programa de Aceleração do Crescimento, orçada em R\$ 7 bilhões, com capacidade de produção de 11.181 MW e longo histórico de resistência. Vencer a oposição a esta hidrelétrica é uma tarefa que, seguramente, irá extrapolar os domínios da área ambiental do governo.

Ontem, dois fatos confirmaram o quanto o processo desta usina é complicado. Em Brasília, o Tribunal Regional Federal da 1ª Região suspendeu uma liminar concedida em abril pela Vara Única de Altamira e permitiu a retomada dos estudos de impacto ambiental da hidrelétrica. Foi uma vitória do Ministério das Minas e Energia e da Centrais Elétricas Brasileiras S/A (Eletrobrás) que pretendem acelerar o processo e fazer com que o leilão de Belo Monte ocorra em outubro de 2009. Enquanto isso, em Altamira, o engenheiro Paulo Fernando Rezende, coordenador dos estudos de Belo Monte, foi ferido à tarde por cerca de dez índios kayapós, num episódio que demonstra a animosidade que existe em torno a esta obra.

Fonte:

<http://infoener.iee.usp.br/infoener/hemeroteca/imagens/114287.htm>, 21/05/2008.

Sobre as dificuldades referentes à realização da obra, do texto ao lado, temos:

- A impossibilidade de transmitir a energia hidrelétrica gerada em Belo Monte para o Centro-Sul do país.
- A poluição causada pelo mercúrio durante as obras, que causam danos à saúde humana e à biodiversidade amazônica.
- O risco de grande parte das cidades amazônicas, principalmente Manaus e Belém, serem alagadas pelo reservatório que será construído.
- O alagamento e transferência de aldeias indígenas para outras áreas amazônicas.

30. A Organização dos Países Exportadores de Petróleo (Opep) foi criada no início da década de 1960. Os países-membros tinham como um dos objetivos:
- Propor formas alternativas de energia.
 - Competir com grandes empresas transnacionais que atuavam no setor petrolífero (Exxon, Texaco, Shell, Gulf, Móbil, Socal e British Petroleum).
 - Proteger as nações importadoras de petróleo de possíveis crises no preço do produto no mercado internacional.
 - Vender o excedente de petróleo aos Estados Unidos e à União Soviética por preços mais baixos em relação aos praticados no mercado internacional.

31. Quanto tempo levará uma torneira que despeja 2,5 l de água por minuto, para encher uma caixa d'água, sabendo-se que uma outra torneira que despeja 4,75l de água por minuto demora 4 h e 20 minutos para enchê-la?
- 2 h 17 min.
 - 8 h 14 min.
 - 9 h 6 min.
 - 5 h 23 min.

32. Um peso de papel feito de madeira maciça tem a forma de um cubo, cuja aresta mede 0,7 dm. Considerando que a densidade da madeira é 0,93 g por cm³, quantos gramas de madeira foram usados na confecção desse peso de papel?
- 242,77.
 - 318,99.
 - 368,81.
 - 286,33.

33. A roda de um trator dá 1500 voltas em 12 minutos. Qual é a distância que percorrerá em 1 hora e meia, sabendo-se que o comprimento da circunferência dessa roda mede 2,8 m?
- 28,5 km.
 - 23,5 km.
 - 42 km.
 - 31,5 km.

34. O conjugado do número complexo $Z = (3 - 2i)(4 + 2i)$ é:
- $16 + 2i$.
 - $16 - 2i$.
 - $8 - 6i$.
 - $8 + 6i$.

- 35.** Uma rampa plana foi construída para unir dois pisos de um prédio. A altura do piso mais elevado ao piso inferior é 6 m. Sabendo que o ângulo formado pela rampa com o plano horizontal é 35° , calcule aproximadamente o comprimento da rampa. Dados: $\sin 35^\circ \cong 0,57$; $\cos 35^\circ \cong 0,82$; $\text{tg} \cong 0,70$.
- 7,3 m.
 - 10,5 m.
 - 8,6 m.
 - 6,8 m.
-
- 36.** Dividindo-se um certo número por 11 e subtraído-se 11 desse mesmo número, obtêm-se resultados iguais. Que número é esse?
- 12,1.
 - 12.
 - 11.
 - 11,1.
-
- 37.** Na última eleição para Prefeitura de uma cidade, registrou-se o seguinte resultado:
- Votaram **x** eleitores.
 - O candidato **Z** recebeu 70% dos votos.
 - O candidato **Y** recebeu 15% dos votos.
 - 4200 votos foram brancos ou nulos.
- Quantos eleitores (**x**) votaram?
- 56.000.
 - 18.000.
 - 36.000.
 - 28.000.
-
- 38.** Um relógio foi acertado exatamente ao meio dia. Determine quantas horas estará marcando esse relógio após o ponteiro menor ter percorrido um ângulo de 68° .
- 12h 10min 5s.
 - 14h 16 min.
 - 12 h 11min 20s.
 - 14h 8min 15s.
-
- 39.** Dos 512 funcionários de um Departamento de certa empresa, sabe-se que o número de homens está para o de mulheres assim como 5 está para 3. Assim sendo, nesse Departamento, a diferença entre o número de homens e o de mulheres é:
- 109.
 - 128.
 - 157.
 - 96.
-
- 40.** Numa corrida de Fórmula 1, o primeiro piloto dá uma volta completa na pista em 9 segundos, o segundo em 10 segundos e o terceiro em 11 segundos. Mantendo-se os mesmos tempos, o que podemos afirmar com respeito aos três pilotos na ocasião em que passarão juntos pela primeira vez pela linha de partida é que:
- O 1º piloto deu 99 voltas em 990 segundos.
 - O 2º piloto deu 90 voltas em 11 minutos.
 - O 1º piloto deu 110 voltas em 750 segundos.
 - O 3º piloto deu 90 voltas em 11 segundos.
-
- 41.** A sala de meu escritório que mede 5m de comprimento por 3,2m de largura foi revestida com 2500 peças de ladrilhos quadrados. Quanto mede a aresta de cada ladrilho?
- 5 cm.
 - 10 cm.
 - 8 cm.
 - 12 cm.
-
- 42.** Houve época em que a taxa de inflação em certo país era 20% ao mês. Qual era a taxa de inflação anual nesse país, nessa época? Supor a taxa constante a cada mês. Dado: $(1,2)^{12} \cong 8,91$.
- 791%.
 - 890%.
 - 735%.
 - 896%.
-
- 43.** Um avô distribuiu certa quantia entre seus 3 netos da seguinte forma: ao primogênito deu $\frac{2}{3}$ da quantia menos R\$ 600,00; ao neto do meio ele deu $\frac{1}{4}$ da quantia; e ao caçula, a metade menos R\$ 4.000,00. Quanto foi a quantia distribuída pelo avô?
- R\$ 48.000,00.
 - R\$ 11.040,00.
 - R\$ 10.250,00.
 - R\$ 55.200,00.
-
- 44.** A equação da circunferência com centro no ponto C(3, 2) e que passa pelo ponto P(0, 5) é por:
- $(x + 3)^2 + (y + 2)^2 = 18$.
 - $(x - 2)^2 + (y - 3)^2 = 18$.
 - $(x - 3)^2 + (y - 2)^2 = 18$.
 - $x^2 + (y - 2)^2 = 36$.
-
- 45.** Um funcionário foi incumbido de arquivar 480 documentos: 260 unidades de um tipo e 220 unidades de outro. Para a execução dessa tarefa recebeu as seguintes instruções:
- Todos os documentos arquivados deverão ser acomodados em caixas, de modo que, todas fiquem com a mesma quantidade.
 - Cada caixa deverá conter apenas documentos de um único tipo.
- Nessas condições, se a tarefa for cumprida de acordo com as instruções, a maior quantidade de documentos que poderá ser colocada em caixa é:
- 24.
 - 20.
 - 48.
 - 12.
-
- 46.** Em um grupo de dança participam 8 meninos e 8 meninas. O número de diferentes grupos de 5 crianças, que podem ser formados de modo que em cada um dos grupos participem 3 meninos e 2 meninas é dado por:
- 84.
 - 1.403.
 - 78.
 - 1.568.

- 47.** Regina está lendo um livro que tem 84 páginas. No 1º dia leu $\frac{1}{6}$ do livro e no 2º dia leu $\frac{1}{7}$ das páginas restantes. Quantas páginas faltam ainda para Regina ler o livro ao todo?
- a) 60.
 - b) 44.
 - c) 50.
 - d) 34.
-
- 48.** Qual é o número cuja soma de seu quadrado com o triplo desse número é igual a 8 vezes o próprio número?
- a) $\{-2, 3\}$.
 - b) $\{0, 3\}$.
 - c) $\{-5; 5\}$.
 - d) $\{0, 5\}$.
-
- 49.** Quais os valores que **K** pode assumir na equação $8x^2 - (K - 1)x + (K - 7) = 0$ a fim de que as raízes sejam reais e iguais?
- a) **K** = 12 ou **K** = 8.
 - b) **K** = 25 ou **K** = 9.
 - c) **K** = 6.
 - d) **K** = 14 ou **K** = 16.
-
- 50.** Se a soma de dois números é 2 e o produto entre eles é -24, o maior desses números é:
- a) - 8.
 - b) 6.
 - c) - 4.
 - d) 12.