



PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINO LOPES - PI
Comissão Organizadora do Concurso Público
Prova para o Cargo de Professor Classe A

Português

01. Assinale a alternativa que contém tritongo, hiato e dígrafo, nessa ordem:
(A) a) vogais, caatinga, Mário
(B) b) iguais, ruim, Chile
(C) c) chave, saúde, Paraguai,
(D) d) averigui, desço, história
02. Marque a opção em que todas as palavras apresentam um dígrafo:
(A) massa, folha, molho
(B) carro, fonema, poema
(C) banho, nenhum, duelo
(D) cartilha, aqui, miúdo
03. As sílabas das palavras **occipital** e **intelecção** estão corretamente separadas em:
(A) o-cci-pi-tal / in-te-lec-ção
(B) occi-pi-tal / inte-le-c-ção
(C) oc-ci-pi-tal / in-te-lec-ção
(D) oc-ci-pi-tal / in-te-le-c-ção
04. Aponte a alternativa que contenha todas as palavras **incorretamente** grafadas:
(A) rosácea, alisado, francesinha
(B) burgueza, rapasiada, rozado
(C) ultraje, sarjeta, berinjala
(D) chuchu, puxar, pechincha
05. Preencha os espaços com as palavras grafadas corretamente e, em seguida, aponte a alternativa correta:
“A de passar no concurso público provoca uma grande nos candidatos e os deixam quanto ao futuro.”
(A) expectativa / tensão / esitantes
(B) expectativa / tenção / hesitantes
(C) expectativa / tenção / exitantes
(D) expectativa / tensão / hesitantes

Matemática

06. Diego e Tiago colecionam cartões telefônicos. Hoje Diego tem 17 cartões e Tiago tem o quádruplo dessa quantidade. Quantos cartões têm Tiago?
(A) 65
(B) 75
(C) 85
(D) 95

07. Uma fazenda produz 1944 litros de leite por ano. Esse leite deve ser acondicionado em tambores de capacidade de 36 litros cada um. Quantos tambores são necessários para alocar todo o leite produzido?
(A) 24
(B) 78
(C) 32
(D) 54
08. Segundo a definição de frações equivalentes, quais das frações abaixo são equivalentes?
(A) $2/7$ e $6/21$
(B) $12/15$ e $3/5$
(C) $9/11$ e $6/8$
(D) $3/8$ e $24/9$
09. Em um bairro de Avelino Lopes agentes de saúde visitaram 90 casas e constataram que em $2/3$ das casas tinham focos de mosquito da dengue. Calcule a quantidade de casas que não tem foco do mosquito.
(A) 15
(B) 30
(C) 45
(D) 60
10. Joana comprou uma televisão e deu de entrada $2/5$ do valor do produto e o restante dividiu em seis prestações iguais sem juros. Qual fração abaixo representa o valor de cada prestação da televisão?
(A) $5/2$
(B) $1/10$
(C) $3/5$
(D) $2/3$

Conhecimentos Específicos

11. Em relação ao ar sabe-se que ele é feito de:
(A) moléculas
(B) partículas ou moléculas
(C) micromoléculas
(D) partículas ou moléculas de gases



PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINO LOPES - PI
Comissão Organizadora do Concurso Público
Prova para o Cargo de Professor Classe A

12. Os cientistas dividiram a atmosfera em camadas. Marque a alternativa correta:
- (A) Troposfera, Estratosfera, Mesosfera.
(B) Estratosfera, Mesosfera e Exosfera.
(C) Troposfera, Termosfera, Estratosfera e Mesosfera.
(D) Troposfera, Estratosfera, Mesosfera, Termosfera e Exosfera.
13. Quando se fala em água, pensamos na água do mar, dos rios e dos lagos. Em nosso planeta encontramos água nos seguintes estados físico:
- (A) Líquido e Gasoso
(B) De vapor (gasoso), Sólido e Líquido
(C) Gasoso e Sólido
(D) Nenhuma das Alternativas
14. No que se refere a conservação do solo podemos apontar como procedimentos orientados pelos agrônomo:
- (A) Não arar e adubar a terra.
(B) Usar somente a técnica conhecida como celagem.
(C) Aragem, Adubação e Celagem.
(D) Usar apenas o método de neutralização da acidez através de calcário moído para reduzir a acidez do solo.
15. Na natureza existem vários tipos de relação entre os seres vivos. Podemos destacar entre os animais exemplos de uma sociedade de indivíduos da mesma espécie que vivem juntos de forma permanente, cooperando entre si. A resposta **CORRETA** a seguir é:
- (A) Formigas Ságuas, Cupins e a Espécie Humana.
(B) Somente a espécie humana
(C) Não há sociedade cooperativa entre os animais.
(D) Os gorilas e babuínos não vivem em sociedade.
16. Os músculos de um jogador de futebol, como os de qualquer pessoa, são de células semelhantes na forma, no tamanho e na função. De acordo com a constituição do organismo humano marque a opção correta quanto aos principais sistemas do corpo humano:
- (A) Digestório, Respiratório, Cardiovascular, Urinário Muscular.
(B) Respiratório, Cardiovascular, Urinário e Esquelético.
(C) Digestório, Respiratório, Cardiovascular, Urinário, Muscular, Esquelético, Articular e Órgãos dos Sentidos.
(D) Digestório, Respiratório, Cardiovascular, Urinário, Muscular, Esquelético, Articular, Órgão dos Sentidos, Genital, Nervoso e Glândulas Endócrinas.
17. O Brasil tornou-se uma colônia de exploração tendo com o objetivo de:
- (A) Gerar riquezas para Portugal
(B) Ser independente de Portugal
(C) Dominar o mercado de Portugal.
(D) Fortalecer seu desenvolvimento econômico
18. De acordo com o Pacto Colonial:
- (A) O Brasil poderia produzir produtos que concorressem com Portugal, mas que favorecessem uma porcentagem maior de seus lucros para Portugal.
(B) O Brasil não poderia produzir nenhum produto que concorressem com Portugal.
(C) O Brasil produzia produtos que concorressem com Portugal, mas os lucros eram divididos entre ambos.
(D) Os produtos produzidos pelo Brasil poderiam concorrer com os produtos de Portugal, mas a porcentagem maior dos lucros era para o Brasil.
19. Leia as afirmativas relacionadas à independência do Brasil e, em



PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINO LOPES - PI
Comissão Organizadora do Concurso Público
Prova para o Cargo de Professor Classe A

- seguida, marque a alternativa INCORRETA:
- (A) Ao receber o documento que pedia sua permanência no Brasil. D. Pedro, orgulhosamente, declarou: *"Como é para o bem de todos e felicidade geral da nação, estou pronto: diga ao povo que fico"*. Esse dia tornou-se conhecido com o Dia do Fico.
- (B) Em São Paulo, as margens do riacho Ipiranga foi proclamada, oficialmente a independência do Brasil.
- (C) Ao regressar na cidade de São Paulo. D. Pedro foi aclamado Imperador e coroado com o título de D. Pedro II.
- (D) O Brasil "Independente" também não conquistou uma verdadeira libertação nacional, pois saiu dos laços colônias portuguesas para cair na dominação capitalista da Inglaterra.
20. Durante o Primeiro Reinado houve vários confrontos entre tropas portuguesas e o governo brasileiro. A luta estendeu-se pela:
- (A) Bahia, Pará, Maranhão, Piauí e Província Cisplatina (atual Uruguai).
- (B) Pernambuco, Pará, Ceará e Província Cisplatina (atual Paraguai)
- (C) São Paulo, Rio de Janeiro e Província Cisplatina (atual Paraguai)
- (D) Amazonas, Acre, Pará e Província Cisplatina (atual Uruguai).
21. Marque V para verdadeira e F para falsa, de acordo com o Período Regencial.
- () A Cabanagem foi uma grande revolta popular, que explodiu na província de Pernambuco.
- () A Revolução Farroupilha, também chamada de Guerra dos Farrapos, explodiu no Rio Grande do Sul e foi a mais longa revolta Brasileira.
- () A Balaiada foi uma revolta popular que explodiu na província do Maranhão.
- () A Revolução Balaicabana foi uma revolta popular que explodiu na província do Pará.
- Escolha a opção correta:
- (A) V, F, V, V
- (B) F, F, V, V
- (C) V, V, F, F
- (D) F, V, V, F
22. Os partidos políticos que dominaram a vida pública no Segundo Reinado foram:
- (A) Partido Progressista e o Partido Liberal.
- (B) Partido Liberal e o Partido Conservador.
- (C) Partido Republicano e o Partido Conservador.
- (D) Partido Progressista e o Partido Republicano.
23. A história política de Roma é dividida tradicionalmente nos períodos. EXCETO:
- (A) Monarquia
- (B) Ditadura
- (C) Republica
- (D) Império
24. Em face de nosso planeta girar em torno de seu próprio eixo, podemos admitir a existência de um eixo imaginário. A linha do Equador divide a terra em duas metades iguais. Aponte a alternativa correta:
- (A) Hemisfério Norte e Hemisfério Sul.
- (B) Hemisfério Norte e Hemisfério Leste
- (C) Hemisfério Sul e Hemisfério Leste
- (D) Hemisfério sudeste e Hemisfério Nordeste.
25. Leia as afirmativas abaixo e marque a opção **INCORRETA**:
- (A) O território brasileiro caracteriza-se por temperaturas altas, exceto no sul e serras do sudeste, que



PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINO LOPES - PI
Comissão Organizadora do Concurso Público
Prova para o Cargo de Professor Classe A

- apresentam temperaturas mesotérmicas (baixas).
- (B) A zona de convergência intertropical corresponde ao espaço entre os trópicos de Câncer e de Capricórnio.
- (C) Dois fatores que influenciam bastante no clima são a latitude e a altitude.
- (D) Clima equatorial característico do norte do Brasil apresenta temperaturas baixas o ano todo.
26. As águas subterrâneas são os principais reservatórios de água doce disponível para o homem. Por tanto 60 % da população mundial tem como principal fonte de água:
- (A) Os lençóis frenéticos ou subterrâneos.
- (B) Os lençóis franaticos ou subterrâneos.
- (C) Os lençóis freáticos ou subterrâneos.
- (D) Os lençóis frenéticos , freáticos ou subterrâneos.
27. Os Ecossistemas podem ser considerados as unidades funcionais básicas da Biosfera e resultam de um conjunto de fatores:
- (A) Bióticos (seres vivos) e Abióticos (meio físico/químico)
- (B) Biótípicos (meio físico/químico) e abiótípicos (seres vivos)
- (C) Bioquímicos (meio físico/químico) e Abióquímicos (seres vivos)
- (D) Biómicos (seres vivos) e Abiómicos (meiofísico/químico).
28. Após a segunda guerra mundial, a Europa ficou bastante destruída. As indústrias e a agricultura quase desapareceram. Os estados Unidos ofereceram empréstimos pra reconstruir suas cidades e refazer suas economias. Essa ajuda financeira ficou conhecida pelo nome:
- (A) Plano Marshall
- (B) Cooperação Européia
- (C) Plano Econômico
- (D) Cooperação Econômica
29. A população africana ocupa-se de atividades agropecuárias:
- (A) Feijão, milho, arroz e cana de açúcar.
- (B) Milho, arroz, mandioca, amendoim, algodão, cacau, café, cana de açúcar.
- (C) Somente de cana de açúcar.
- (D) Cacau e café.
30. Leia as afirmativas sobre a economia brasileira e marque V para verdadeiro e F para falso:
- () Nos séculos XVI e XVII, as plantações escravagistas de açúcar, tabaco e algodão caracterizavam uma economia agrícola.
- () Já no século XVIII se desenvolveu a mineração (ouro, prata, pedras preciosas) .
- () Foi no século XVII que surgiu a industria do café.
- () No século XIX se iniciou o chamado "ciclo da borracha".
- A opção correta é:
- (A) V, F, V, F
- (B) V, V, F, V
- (C) F, V, V, F
- (D) F, F, V, V

Fundamentos da Educação

31. Nos PCNs é muito comum o debate sobre os temas transversais, entre os quais podemos destacar:
- (A) Financiamento, Gestão e Meio Ambiente.
- (B) Ética, Habitação e Soiologia.
- (C) Pluralidade Cultural, Saúde e Ética.
- (D) Filosofia moral, Sexologia e Ética.
32. Os critérios adotados para a eleição dos temas transversais contidos nos PCNs devem ser levados em conta:
- (A) Relevância para a Cultura Brasileira, urgência social, abrangência nacional.
- (B) Possibilidade de ensino e aprendizagem para o ensino fundamental, abrangência nacional,



PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINO LOPES - PI
Comissão Organizadora do Concurso Público
Prova para o Cargo de Professor Classe A

- urgência social, favorecer a compreensão da realidade e a participação social.
- (C) Possibilidade de ensino e aprendizagem para o ensino fundamental, urgência nacional e co-responsabilidade pela vida social.
- (D) Usos práticos na capacitação profissional, relevância para a Cultura Brasileira e urgência social.
33. Na LDB 9394/96 podemos considerar incorreta a opção que trata da temática Educação de Jovens e Adultos:
- (A) Os sistemas de ensino assegurarão gratuitamente aos jovens e aos adultos, que não puderam efetuar os estudos na idade regular, oportunidades educacionais apropriadas consideradas as características do alunado, seus interesses, condições de vida e trabalho, mediante cursos e exames.
- (B) O poder público viabilizará e estimulará o acesso e a permanência do trabalhador na escola, mediante ações integradas e complementares entre si.
- (C) A educação de Jovens e Adultos deverá articular-se, preferencialmente com a educação profissional na forma do regulamento.
- (D) Todos os Jovens e Adultos que trabalham, ao se maticularem na escola, terão aumento de 5% no salário como forma de bolsa-estímulo ao aluno.
34. Referente ao Título Dos Recursos Financeiros da LDB, podemos considerar recursos públicos destinados a educação aqueles destinados à: EXCETO.
- (A) Receita dos impostos dos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- (B) Receita das transferências constitucionais e outras transferências.
- (C) Receita do salário-educação e de outras contribuições sociais.
- (D) Outros recursos previstos por lei.
35. Sobre a aplicação de verbas na educação, marque a opção correta conforme as exigências da LDB:
- (A) A União aplicará, anualmente, nunca menos de vinte e três, e os Estados, Distrito Federal e os Municípios dezoito por cento da receita resultante de impostos, compreendidas as transferências constitucionais, na manutenção e desenvolvimento do ensino público.
- (B) No Art. 69, para fixação inicial dos valores correspondentes aos mínimos estatuídos deste artigo, será considerada a receita estimada na lei do orçamento anual, ajustada, quando for o caso, por lei que autorizar a abertura de créditos adicionais, com base no eventual excesso de arrecadação.
- (C) Serão consideradas incluídas das receitas de impostos as operações de crédito por antecipação de receita orçamentária de impostos.
- (D) A soma aritmética entre a receita e a despesa previstas e as efetivamente realizadas, que resultem no atendimento dos percentuais mínimos obrigatórios, serão apuradas a cada trimestre do exercício financeiro.
36. Sobre as tendências pedagógicas podemos afirmar que o paradigma Tradicional possui como características:
- (A) Liberdade do aluno em debater com o professor suas experiências pessoais na sala de aula a fim de que possa ser compartilhada com os demais colegas e enriquecer as trocas de informações na comunidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AVELINO LOPES - PI
Comissão Organizadora do Concurso Público
Prova para o Cargo de Professor Classe A

- (B) A figura do professor autoritário é substituída pelo facilitador de relações do conhecimento.
- (C) Metodologia baseada na exposição oral dos conteúdos, numa seqüência predeterminada e fixa, independente do contexto escolar.
- (D) Paulo Freire e Comênius são os principais defensores desta Tendência de ensino no Brasil.
37. Para a LDB, o ensino deverá ser seguido por princípios básicos que regem o documento, no qual podemos afirmar que:
- (A) Garantia do padrão de qualidade.
- (B) Coexistência de instituições públicas e confessionais de ensino.
- (C) Gestão dinástica do ensino público, na forma desta Lei e da Legislação dos sistemas de ensino.
- (D) Vinculação entre educação escolar e práticas trabalhistas.
38. Baseado na Lei 9394/96, podemos afirmar sobre o Ensino Médio:
- (A) Etapa que busca aprofundar os conhecimentos adquiridos no ensino superior, possibilitando o prosseguimento nos estudos.
- (B) Momento de compreensão dos fundamentos científicos e tecnológicos dos processos produtivos, relacionando a prática diária nas disciplinas, estas desprovidas de teoria sólida para tal.
- (C) Preparação básica para a competição no mercado, principalmente no ensino técnico voltado para indústria têxtil.
- (D) Etapa final da educação básica possui duração mínima de três anos e ajuda a desenvolver a autonomia intelectual e o pensamento crítico.
39. Os estabelecimentos de ensino tem como incumbência fundamental:
- (A) Aceitar alunos que tem passado criminal com idade mínima de 16 anos.
- (B) Elaborar e executar sua ação pedagógica apenas em áreas precárias, para estimular o ensino a grupos excluídos do processo globalizante.
- (C) Prover meios para recuperação dos alunos de menor rendimento.
- (D) Administrar somente seus recursos financeiros e cada membro da instituição deve se organizar em sindicatos que atuem nas suas afinidades profissionais.
40. No Art. 67 da LDB, os sistemas de ensino promoverão a valorização dos profissionais da educação, assegurando-lhes:
- (A) Salário-desemprego por até dois anos, caso o professor não encontre trabalho em outra escola que aceite seu novo contrato.
- (B) Ingresso exclusivamente por concurso público de provas e títulos.
- (C) Aperfeiçoamento profissional de um ano a partir do início da carreira, sem remuneração para esse fim.
- (D) Não possui tempo para estudos paralelos e sim para preparação das aulas da série que está lecionando.