

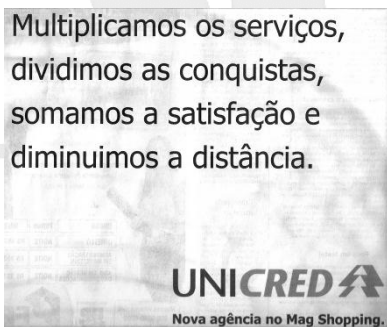
PORTUGUÊS

01. Com relação ao texto abaixo:



- A) a expressão “É LEGAL” tem sentido unívoco, remetendo para seu referente abstrato, através de sua imagem conceitual.
- B) o verbo, no imperativo, indica ordem, do ponto de vista semântico.
- C) a expressão “É LEGAL” remete, iconicamente, para o signo visual abaixo do enunciado verbal.
- D) o fundo sobre o qual está montado a imagem e o texto verbal descaracteriza o texto como um todo, por nada acrescentar à mensagem veiculada.
- E) a expressão “É LEGAL” tem sentido exclusivamente conotativo, devido a seu significado abstrato.

02.



Este é um enunciado que se lê, com frequência, em espaços midiáticos. Assinale a alternativa correta.

- A) Não se constitui como texto, pois o jogo arbitrário de cálculos e palavras o transforma num código sem acesso interpretativo.
- B) Ele não se constitui como texto, pois nada significa: há operações matemáticas ao lado de expressões da língua portuguesa sem qualquer relação.
- C) Constitui-se como um texto não-verbal, escrito, com signos aritméticos, mas sem qualquer aceitação, devido à ambiguidade de sentido.
- D) Trata-se de um texto verbal coerente, que se manifesta através de expressões típicas da aritmética e palavras, as quais, na escrita, provocam estranheza, mas, lidos, cumprem sua função comunicativa.
- E) Trata-se de um texto verbal, escrito, com sentido, porém agramatical, pois usa veiculadores de aritmética para estabelecer coesão e coerência.

03.



A Receita Federal e a Receita Previdenciária se unem na Receita Federal do Brasil.

Com relação ao texto acima, quanto ao aspecto verbal,

- A) a palavra “Receita” apresenta aspecto ambíguo, invalidando, portanto, a função comunicativa do texto.
- B) ocorre um erro de concordância, pois as expressões “Mais eficiência” e “Menos burocracia” juntas exigem concordância no plural e deveriam finalizar com “Estas são as receitas certas para o Brasil”.
- C) há uma insinuação de que no Brasil, agora serão menos impostos e mais lucros para as empresas.
- D) há uma inadequação no emprego da pontuação, pois entre frases nominais não se deve usar ponto (.) e, sim, vírgula (,).
- E) há o pressuposto de que, ambas as receitas, já havia, antes, eficiência e burocracia e os veiculadores da pressuposição são as palavras “Mais” e “Menos”.

04. Ainda sobre o texto da questão anterior podemos dizer que:

- A) Há um jogo de oposições entre as palavras “Mais” e “Menos” que contradizem a mensagem do texto.
- B) No primeiro registro da palavra “Receita” ocorre uma ambiguidade, podendo está relacionada a fórmulas de preparar iguarias.
- C) Existe uma redundância na palavra “Receita” que prejudica a compreensão do texto.
- D) Trata-se de um texto verbal, escrito, com sentido, porém agramatical, devido à ausência de conectivos que estabeleçam a coesão textual.
- E) Trata-se de um texto de mídia que registra inadequadamente o uso da duplicidade de sentido em caráter displicente.

05. Leia a charge abaixo e responda:



A linguagem do texto, apesar de própria ao caráter humorístico, permite a compreensão do que se diz, para quem e por que se diz devido ao contexto linguístico. No trecho “VENHA CONHECER O NOVO BUMBA MEU BOI CAR!” é possível concluir que a predominância da função comunicativa corresponde a:

- A) Função Referencial
- B) Função Emotiva
- C) Função Metalinguística
- D) Função Fática
- E) Função Conativa

06. Ocorre Função Expressiva quando:

- A) o emissor é posto em destaque;
- B) a própria mensagem é posta em destaque;
- C) o referente é posto em destaque;
- D) o receptor é posto em destaque;
- E) o código é posto em destaque.

07. Aponte a alternativa que contenha a mesma figura de pensamento existente no período seguinte.

“Acenando para a fonte, o riacho despediu-se triste e partiu para a longa viagem de volta”.

- A) O médico visualizou, por alguns segundos, a cara magra do doente, antes que a que envolvesse o último suspiro.
- B) Contemplando aquela terna fisionomia, afastou-se com um sorriso pálido e irônico.
- C) Só o silêncio tem sido meu companheiro neste período amargo de intensa solidão.
- D) A mesquinhez de tua atitude é poço profundo, cavado no íntimo de teu espírito.
- E) Os arbustos dançavam abraçados com os pinheiros a suave valsa do crepúsculo.

08. No verso: “Uma palavra branca e fria”, encontramos a figura denominada:

- A) hipérbole
- B) antítese
- C) sinestesia
- D) eufemismo
- E) onomatopeia

09. Há oração subordinada substantiva subjetiva em:

- A) Sei que ela faltou.
- B) O melhor é que ela faltou.
- C) Sou quem sou na vida.
- D) Se ele confessou não sei.
- E) Parece que ela gostou.

10. Quanto à regência verbal, a forma correta é:

- A) Prefiro mais doce do que chocolate.
- B) Prefiro antes doce do que chocolate.
- C) Não prefiro mais doce do que chocolate.
- D) Prefiro doce a chocolate.
- E) Prefiro doce à chocolate.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Pelo Calendário Eleitoral, este ano haverá eleições para cargos eletivos, conforme reza a legislação do país. Dentre os cargos citados abaixo, assinale o único que será disputado nas eleições de outubro deste ano:

- A) Presidente da República
- B) Senador
- C) Deputado Estadual
- D) Vice-Prefeito
- E) Governador

12. É sabido que o Brasil vem se tornando cada vez mais um país de economia forte, principalmente, devido ao seu PIB (Produto Interno Bruto) superar ao de muitos países. Neste contexto, o Brasil está a frente de todos os países citados abaixo, EXCETO:

- A) Reino Unido
- B) Rússia
- C) Canadá
- D) Itália
- E) França

13. Considere o fragmento musical abaixo e marque a alternativa que apresenta o autor deste ícone da cultura popular brasileira.

*Brasil, meu Brasil Brasileiro,
Meu mulato inzoneiro,
Vou cantar-te nos meus versos:
O Brasil, samba que dá
Bamboleio, que faz gingar;
O Brasil do meu amor,
Terra de Nosso Senhor.
Brasil!... Brasil!... Pra mim!... Pra mim!...*

- A) Cauby Peixoto
- B) João Gilberto
- C) Ary Barroso
- D) Caetano Veloso
- E) Tom Jobim

14. Conforme estudos sobre a cultura brasileira, todos os poetas abaixo são brasileiros, EXCETO:

- A) Augusto dos Anjos
- B) Fernando Pessoa
- C) Carlos Drummond de Andrade
- D) Ferreira Gullar
- E) Manuel Bandeira

15. Considere a imagem abaixo e marque o(a) autor(a) desta importante obra artística brasileira.



- A) Carybé
- B) Candido Portinari
- C) Di Cavalcanti
- D) Anita Malfatti
- E) Tarsila do Amaral

16. Sobre a Copa do mundo no Brasil, todas as capitais citadas abaixo serão sedes do evento, EXCETO:

- A) Cuiabá
- B) Recife
- C) Belém
- D) São Paulo
- E) Brasília

17. Entre os eventos relacionados a projetos e programas do Governo Federal relativos à Educação, assinale o que corresponde à avaliação do rendimento dos alunos dos cursos de graduação, ingressantes e concluintes, em relação aos conteúdos programáticos dos cursos em que estão matriculados.

- A) Enade
- B) Fies
- C) Saeb
- D) Sisu
- E) Enem

18. O Brasil é constituído de um universo de religiões que tem mostrado, o quanto o país é democraticamente estabelecido para estas vertentes espirituais. Assinale, entre os grupos citados abaixo, o que dimensiona menor proporção de adeptos.

- A) Catolicismo
- B) Protestantismo
- C) Sem religião
- D) Espiritismo
- E) Religiões Afro-Brasileiras

19. O gentílico que se dá ao cidadão que nasce em Rio Negrinho corresponde a:

- A) Rio-Negriense
- B) Rio-Negrinhense
- C) Rio-Negriniense
- D) Rio-Negrense
- E) Rio-Negrienense

20. Todos os municípios citados abaixo, fazem divisa com Rio Negrinho, EXCETO:

- A) Mafra
- B) São Bento do Sul
- C) Corupá
- D) Campo Alegre
- E) Doutor Pedrinho

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. Segundo o Art. 3º da Constituição Federal, constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil, todas as alternativas abaixo, EXCETO:

- A) promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- B) erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais;
- C) construir uma sociedade livre, justa e solidária;
- D) garantir o desenvolvimento nacional;
- E) garantir o bipartidarismo democrático para a promoção de cargos eletivos nas três esferas do governo.

22. No Brasil, pela Constituição Federal, não haverá penas em nenhuma das situações abaixo, EXCETO:

- A) de morte, salvo em caso de guerra declarada, nos termos do art. 84, XIX;
- B) de caráter perpétuo;
- C) de detenção;
- D) cruéis;
- E) de trabalhos forçados.

23. Na Constituição Federal em seu Art. 7º, são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de sua condição social todos os itens abaixo, EXCETO:

- A) repouso semanal remunerado, preferencialmente aos sábados e domingos;
- B) gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um terço a mais do que o salário normal;
- C) licença-paternidade, nos termos fixados em lei;
- D) adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas, na forma da lei;
- E) aposentadoria.

24. É sabido que no sistema governamental do Brasil, há quatro espécies de Administração Pública. Sobre esta ótica, considere os itens abaixo e marque a alternativa correta.

- I. Administração Pública Federal – representada pela União, tem por finalidade o dever de administrar os interesses.
- II. Administração Pública do Distrito Federal – representada pelo Distrito Federal, tem por finalidade atender aos interesses da população ali residente, e de ser responsável pelo recebimento de representações diplomáticas ao Brasil quando em visita.
- III. Administração Pública Estadual – promove todas as iniciativas para satisfazer os interesses da população de seu limite territorial geográfico como estado – membro.
- IV. Administração Pública Municipal – zelar pelos interesses da população local dentro dos limites territoriais do município.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- A) I, apenas;
- B) I e II, apenas;
- C) I, II e III, apenas;
- D) II, III e IV, apenas;
- E) I, II, III e IV.

25. Considere os itens abaixo sobre o Artigo 37 da Constituição Federal, e marque a alternativa correta.

- I. permitida a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto, quando houver compatibilidade de horários, observado em qualquer caso o disposto no inciso XI.
- II. A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração;
- III. Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo;
- IV. A publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos deverá ter caráter educativo, informativo ou de orientação social, dela não podendo constar nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- A) I, apenas;
- B) I e II, apenas;
- C) I, II e III, apenas;
- D) II, III e IV, apenas;
- E) I, II, III e IV.

26. Conforme o Art. 38., da Constituição Federal, ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se as seguintes disposições, EXCETO:

- A) tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função;
- B) investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela acumulação de remuneração;
- C) investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo, e, não havendo compatibilidade, será aplicada a norma do inciso anterior;
- D) em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, exceto para promoção por merecimento;
- E) para efeito de benefício previdenciário, no caso de afastamento, os valores serão determinados como se no exercício estivesse.

27. Conforme o Decreto-Lei de Nº 2.848/40, quanto aos crimes praticados por particular contra a Administração em geral, considere os itens abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Usurpar o exercício de função pública, a pessoa pode pegar detenção, de três meses a dois anos, e multa. Se do fato o agente auferir vantagem a pena será de reclusão, de dois a cinco anos, e multa.
- II. Desobedecer a ordem legal de funcionário público, o contraventor poderá ser advertido do desacato e no caso de reincidência, poderá ser multado.
- III. A pessoa que desacatar funcionário público no exercício da função ou em razão dela poderá pegar pena de detenção, de seis meses a dois anos, ou multa.
- IV. A pessoa que opor-se à execução de ato legal, mediante violência ou ameaça a funcionário competente para executá-lo ou a quem lhe esteja prestando auxílio, a lei imputará multa.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

- A) I, apenas;
- B) I e II, apenas;
- C) I e III, apenas;
- D) II, III e IV, apenas;
- E) I, II, III e IV.

28. Com base no Art. 330, do Decreto Lei de Nº 2.848/40, desobedecer a ordem legal de funcionário público, pode ser imputada a pena:

- A) de detenção, de quinze dias a seis meses, e multa;
- B) de reclusão, de trinta dias a um ano;
- C) de prestação de serviço público;
- D) de pagamento de cesta básica;
- E) reclusão, de trinta dias a seis meses.

29. Pelo Decreto Lei de Nº 2.848/40, oferecer ou prometer vantagem indevida a funcionário público, para determiná-lo a praticar, omitir ou retardar ato de ofício, caracteriza-se por:

- A) usurpação de função pública;
- B) desobediência;
- C) desacato;
- D) corrupção ativa;
- E) descaminho.

30. Com base no Decreto Lei de Nº 2.848/40, preencha a segunda coluna de acordo com a primeira e marque a alternativa correta.

- (1) Desobediência
- (2) Desacato
- (3) Tráfico de Influência
- (4) Corrupção ativa
- (5) Contrabando ou descaminho

- () Art. 334 Importar ou exportar mercadoria proibida ou iludir, no todo ou em parte, o pagamento de direito ou imposto devido pela entrada, pela saída ou pelo consumo de mercadoria;
- () Art. 332 - Solicitar, exigir, cobrar ou obter, para si ou para outrem, vantagem ou promessa de vantagem, a pretexto de influir em ato praticado por funcionário público no exercício da função;
- () Art. 330 - Desobedecer a ordem legal de funcionário público;
- () Art. 331 - Desacatar funcionário público no exercício da função ou em razão dela;
- () Art. 333 - Oferecer ou prometer vantagem indevida a funcionário público, para determiná-lo a praticar, omitir ou retardar ato de ofício.

- A) 5, 3, 1, 2, 4
- B) 3, 4, 1, 2, 5
- C) 5, 1, 4, 3, 2
- D) 4, 3, 1, 2, 5
- E) 5, 4, 1, 2, 3

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. São princípios éticos que devem pautar a conduta do engenheiro, entre outros:

- I. A profissão é exercida com base nos preceitos do desenvolvimento sustentável na intervenção sobre os ambientes natural e construído e da incolumidade das pessoas, de seus bens e de seus valores.
- II. A profissão é alto título de honra e sua prática exige conduta honesta, digna e cidadã.
- III. A profissão é bem social da humanidade e o profissional é o agente capaz de exercê-la, tendo como objetivos maiores a preservação e o desenvolvimento harmônico do ser humano, de seu ambiente e de seus valores.
- IV. A profissão é bem cultural da humanidade construído permanentemente pelos conhecimentos técnicos e científicos e pela criação artística, manifestando-se pela prática tecnológica, colocado a serviço da melhoria da qualidade de vida do homem.

Estão corretos os princípios:

- A) I e II, apenas;
- B) III e IV, apenas;
- C) I, II e III, apenas;
- D) II, III e IV, apenas;
- E) I, II, III e IV.

32. Conforme a Lei no. 264/95-PMS, que dispõe sobre edificações no município de Santana, as portas de acesso às edificações, bem como as passagens ou corredores, deverão ter largura suficiente para o escoamento dos compartimentos ou setores da edificação a que dão acesso.

Assinale a alternativa que preenche corretamente e respectivamente as lacunas a seguir:

- I. Quando de uso privativo, a largura mínima será de _____ m;
- II. Quando de uso comum, a largura mínima será de _____ m;
- III. Quando de uso coletiva, a largura livre deverá corresponder _____
- IV. A _____ m por pessoa prevista para o compartimento ou setor, respeitando o mínimo de _____ m.

- A) 0,80, 1,20, 0,01 e 1,20;
- B) 0,80, 1,10, 0,01 e 1,10;
- C) 1,00, 1,10, 0,05 e 1,10;
- D) 1,20, 1,10, 0,01 e 1,10;
- E) 0,80, 1,20, 0,01 e 1,10.

33. As fissuras de cisalhamento devido a sobrecargas em vigas bi-apoiadas apresentam-se:

- A) ao longo de toda a altura da viga, independente da linha neutra, porém alternadas nas faces anterior e posterior da viga;
- B) direções e tamanhos generalizados, somente acima da linha neutra.
- C) verticais ao longo de toda a viga, com maiores aberturas ao aproximar-se dos pontos de cortante máximo;
- D) verticais no centro do vão, inclinando-se de encontro aos apoios, abaixo da linha neutra;

- E) próxima dos apoios, em ângulos próximos a 45°, independente da linha neutra;

34. No projeto geométrico de rodovias rurais, em relação aos acostamentos do lado interno das curvas na curva circular é correto afirmar que:

- A) quando a taxa de superelevação for inferior à declividade do acostamento em tangente, esta última será mantida;
- B) quando a taxa de superelevação for superior à declividade do acostamento em tangente, esta última será acrescida da primeira;
- C) quando a taxa de superelevação for inferior à declividade do acostamento em tangente, esta última será acrescida gradativamente até atingir a inclinação da primeira;
- D) a inclinação do acostamento independe da superelevação, qualquer que seja seu valor;
- E) a superelevação da pista é igual à do acostamento em tangente, qualquer que seja seu valor.

35. Para o atendimento das condições específicas do DNIT para a construção de estradas, em relação à construção de aterros é correto afirmar que:

- A) não será permitido, para as camadas finais dos aterros, o uso de solos com capacidade de suporte $ISC < 2\%$;
- B) não será permitido, para as camadas finais dos aterros, o uso de solos com expansão maior do que 1%.
- C) não será permitido, para o corpo dos aterros, o uso de solos com capacidade de suporte $ISC < 4\%$;
- D) não será permitido, para o corpo dos aterros, o uso de solos com expansão igual a 1%;
- E) os solos para os aterros poderão conter materiais micáceos e diatomáceos;

36. Para redefinirmos trechos compensados entre cortes e aterros em um projeto de terraplenagem, sem alterar o projeto geométrico, devemos alterar:

- A) a nota de serviço de terraplenagem;
- B) a folha de cubação;
- C) as ordenadas de Bruckner;
- D) o posicionamento das linhas de terra no diagrama de Bruckner;
- E) o greide.

37. Para se obter o máximo de qualidade da pintura, é necessário um bom preparo da superfície a ser aplicada. Para preparar uma superfície altamente absorvente (ex. tijolo) para receber uma tinta acrílica recomenda-se:

- A) aplicar uma demão de fundo preparador para paredes base d'água;
- B) escovar a superfície;
- C) lavar a superfície com água sanitária, em seguida, enxaguar e aguardar a secagem;
- D) aplicar uma demão de esmalte epóxi;
- E) aplicar uma demão de zarcão.

38. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do texto a seguir, relativo à instalação predial de água fria:

“As tubulações devem ser dimensionadas de modo que a velocidade da água, em qualquer trecho de tubulação, não atinja valores superiores a _____ m/s.

Em condições dinâmicas, a pressão da água nos pontos de utilização não deve ser inferior a _____ kPa, com exceção do ponto da caixa de descarga e do ponto da válvula de descarga para bacia sanitária.”

- A) 1/2;
- B) 2/3;
- C) 3/10;
- D) 5/10;
- E) 1/10.

39. Para verificar a trabalhabilidade do concreto fresco no canteiro de obra utiliza-se:

- A) bola de Humm;
- B) cone de Kelly;
- C) cone de Abrams;
- D) laço eletromagnético;
- E) ressonância magnética.

40. A dimensão máxima característica do agregado graúdo utilizado no concreto não pode superar a seguinte porcentagem da espessura nominal do cobrimento:

- A) 10,00;
- B) 20,00;
- C) 30,00;
- D) 50,00;
- E) 66,67.