

PROVA (ADI) INSTITUTO INDEC 2021 - PSS

LÍNGUA PORTUGUESA

01. “**Haveremos** de vencer esse vírus”. O verbo em destaque no período encontra-se conjugado em tempo e modo:

- a) Presente do indicativo
- b) Pretérito mais que perfeito do indicativo
- c) Futuro do presente do indicativo
- d) Futuro do pretérito do indicativo

02. “Eu quero aquele **sorriso** de volta”. O termo em destaque exerce a função didática de:

- a) Sujeito simples
- b) Objeto direto
- c) Adjunto Adverbial
- d) Complemento nominal

03. “Logo **após** a aula almoçaremos”. A preposição, em destaque, estabelece entre os termos que liga uma relação de:

- a) tempo
- b) lugar
- c) causa
- d) dimensão

04. “Dividiam a pouca comida a mãe e seus seis filhos pequenos”. O sujeito da oração classifica-se como um:

- a) Sujeito inexistente
- b) Sujeito simples
- c) Sujeito indeterminado
- d) Sujeito composto

05. Observe a concordância do verbo “Fazer” nos seguintes itens:

I. Um e outro político **faz** campanha limpa

II. Um e outro político **fazem** campanha limpa

- a) A concordância verbal está correta apenas no item I.
- b) A concordância verbal está correta apenas no item II.
- c) A concordância verbal está correta nos itens I e II.
- d) A concordância verbal está incorreta nos itens I e II.

06. Observe a acentuação gráfica nos seguintes vocábulos:

I. Pônei

II. Plebéia

Conforme o Novo Acordo Ortográfico, pode-se afirmar que:

- a) Apenas o vocábulo no item I está com acentuação gráfica correta.
- b) Apenas o vocábulo no item II está com acentuação gráfica correta.
- c) Os vocábulos nos itens I e II estão com acentuações gráficas corretas.
- d) Os vocábulos nos itens I e II estão com acentuações gráficas incorretas.

07. “Margarida não sabe o **que** diz!” O termo em destaque exerce a função gramatical de:

- a) Conjunção subordinativa integrante
- b) Pronome relativo
- c) Conjunção coordenativa explicativa
- d) Preposição

08. “Lembre-se de que **o orgulho não nos leva a nada**”. A oração em destaque no período classifica-se como uma:

- a) Oração subordinada substantiva objetiva direta
- b) Oração subordinada substantiva subjetiva
- c) Oração subordinada substantiva completiva nominal
- d) Oração subordinada substantiva objetiva indireta

09. “Aquele foi um momento **abençoado** em nossas vidas!” A palavra em destaque é formada por:

- a) Derivação prefixal
- b) Derivação sufixal
- c) Derivação parassintética
- d) Derivação prefixal e sufixal

10. “A separação conjugal **deixou** a moça inconsolável”. O verbo, em destaque, quanto sua predicação classifica-se como:

- a) Verbo transitivo direto
- b) Verbo transitivo indireto

- c) Verbo intransitivo
- d) Verbo de ligação

MATEMÁTICA

11. Joana aplicou R\$ 150.000,00 em sua conta poupança no banco. Sabe-se que por mês rende juros de 0,05% e essa quantia ficou aplicada durante 1 ano e meio. Com isso, é correto afirmar que o montante gerado após esse tempo, é de aproximadamente:

- a) R\$ 109.392,89
- b) R\$ 164.089,34
- c) R\$ 175.189,68
- d) R\$ 203.023,12

12. Um atleta corre 12km em duas horas e meia numa velocidade média de 15km/h. Caso ele corra essa mesma distância numa velocidade média de 25km/h, ele fará em que tempo:

- a) 3 horas e meia
- b) 2 horas
- c) 1 hora e meia
- d) 1 hora

13. Sabendo que uma função do primeiro grau é da forma $f(x) = ax + b$ e que $f(4) = 8$ e $f(-3) = -13$, então o valor do coeficiente angular da mesma é dado por:

- a) 3
- b) 4
- c) -3

d) -7

14. Uma quantia de R\$ 69.000,00 foi aplicada no regime de juros simples, a uma taxa de 2,5% ao mês durante 6 anos. Com isso, após esse tempo, o valor do juro rendido foi de:

a) R\$ 193.200,00

b) R\$ 159.857,00

c) R\$ 124.200,00

d) R\$ 106.964,00

15. Otávio possui uma lanchonete. Durante todo o ano de 2019 ele disse que vendeu exatamente R\$ 80.450,00. Já no ano de 2020 ele disse que as vendas diminuiram drasticamente, em 35%. Sendo assim a diferença que ele deixou de vender no ano de 2020 foi de:

a) R\$ 28.157,50

b) R\$ 38.470,25

c) R\$ 52.292,50

d) R\$ 76.930,25

16) O valor da expressão abaixo, sabendo que $x = -4$, $y = 3$ e $z = -1$, é de aproximadamente:

$$\frac{2XY + Z}{X^2YZ}$$

$$X^2YZ$$

a) -0,36

b) 0,48

c) -0,69

d) 0,52

17- Laura pegou emprestado R\$ 600,00 com seu irmão no regime de juros simples para realizar um curso. Foi combinado que ela o pagaria depois de nove meses o montante. Sabendo que o valor foi emprestado à taxa de 3% ao mês, é correto afirmar que a quantia que Laura o pagou, depois desse tempo, é:

- a) R\$ 864,20
- b) R\$ 762,00
- c) R\$ 645,30
- d) R\$ 493,00

18. Dado o sistema abaixo, o valor de $P * Q$, é:

$$\begin{cases} 2P - Q = -19 \\ -6P + 4Q = 60 \end{cases}$$

- a) 36
- b) -24
- c) -8
- d) 3

19. Caio foi ao nutricionista para fazer uma avaliação. Durante a consulta o médico disse que o peso de Caio é 85kg e que 60% de seu peso é composto por massa magra, o restante é gordura. Com isso, o peso que Caio possui de gordura, é:

- a) 51kg.
- b) 46kg.
- c) 34kg.
- d) 21kg.

20. A metade do valor da expressão abaixo, sabendo que $A=7$ e $B=67$, é dado por:

$$\frac{\sqrt{2a+b}}{3}$$

- a) 2,5
- b) 1,5
- c) 0,5
- d) 0,025

CONHECIMENTOS GERAIS

21. De acordo com a revista Veja, depois de o ex-presidente Lula ter afirmado, que o não apoio do PT a Guilherme Boulos (PSOL), logo no primeiro turno das eleições municipais, em São Paulo, foi uma decisão exclusiva do candidato petista, ele declarou apoio a Boulos, assim que foi confirmado como oponente do prefeito paulistano, Bruno Covas (PSDB), no segundo turno. Quem foi o candidato do PT que concorreu às eleições municipais para prefeitura, na capital paulista, em 2020?

- a) Jilmar Tatto
- b) Eduardo Suplicy
- c) Alexandre Kallil
- d) Tarcísio Motta

22. *A apoteose de Elza Soares, cantora que completará 90 (não assumidos) anos em junho, faz justiça a uma artista que, como o próprio samba, foi duramente perseguida – na década de 1960, pelo bloco sensacionalista que*

a tornou a vilã da hora por viver romance com o então casado jogador de futebol Mané Garrincha (1933 – 1983) – e caiu. E levantou. E caiu de novo. E levantou de novo. Qual escola, carioca, fez homenagem à cantora Elza Soares, nos desfiles de 2020?

- a) Viradouro
- b) Salgueiro
- c) Beija-Flor de Nilópolis
- d) Mocidade Independente de Padre Miguel

23. Emiliano Zapata (1879-1919) foi um líder revolucionário mexicano e até hoje considerado um herói para muitos desse país. Zapata liderou a Revolução Mexicana (1910), a partir do sul do México, comandando o Exército Libertador do Sul contra os latifundiários que monopolizavam as terras e os recursos hídricos para:

- a) mineração de ouro
- b) produzir cana-de-açúcar
- c) pesca comercial
- d) transportes de escravos

24. Mulheres e homens negros contribuíram para a construção do Brasil. São guerreiros, profissionais liberais, artistas, atletas e ativistas políticos que fizeram a diferença no país. Sobre essas personalidades assinale a alternativa correta:

- a) Valentim da Fonseca e Silva, mais conhecido como Mestre Valentim, nasceu no Rio de Janeiro, de pais libertos, seguiu a carreira eclesiástica a fim de ter uma educação formal. Além disso, estudou música, composição e

regência, sendo exímio organista. Compôs, sobretudo, música religiosa que refletem exatamente a transição do barroco para o classicismo pela qual passava a música europeia.

b) Maira Firmina dos Reis foi a rainha do Quilombo de Quariterê, no Mato Grosso. Após a morte do companheiro, liderou a luta do quilombo contra os soldados portugueses. Sua grande inovação foi a instituição de um Parlamento no quilombo onde se discutiam as normas que regulavam o funcionamento do lugar.

c) Filho de um arquiteto português e de sua escrava, Antônio Francisco Lisboa, o Aleijadinho, foi alforriado pelo pai. Cresceu num ambiente de arte e pode receber educação formal junto aos seus meios-irmãos. Desenvolveu uma doença degenerativa que o fez perder (ou paralisar) os dedos das mãos e dos pés. Mesmo gravemente enfermo não parou de trabalhar e imprimiu às suas criações um estilo inconfundível, sendo reconhecido como grande mestre barroco no período.

d) André Rebouças nasceu na Bahia de uma liberta e de um português empobrecido. Nasceu livre, mas foi vendido como escravo pelo pai que estava endividado. Foi para São Paulo aos 10 anos e trabalhou como escravo doméstico. Aprendeu a ler aos 17 anos e, nesta época, conseguiu provar junto aos tribunais que era mantido como escravo injustamente e que, portanto, deveria ser posto em liberdade. Uma vez livre, Rebouças passou a atuar como rábula, um advogado sem diploma que pleiteava causas específicas.

25. Foi a primeira província do Brasil a abolir a escravidão em 1884:

a) Ceará

- b) São Paulo
- c) Minas Gerais
- d) Rio Grande do Sul

26. Considere a alternativa que descreve, corretamente, a Guerra dos Emboabas:

- a) Foi a mais longa rebelião do período regencial do Brasil. Ocorreu no Rio Grande do Sul e durou dez anos, de 1835, época que compreende a regência de Feijó e o Segundo Reinado.
- b) Foi um levante armado ocorrido na província da Bahia, entre novembro de 1837 e março de 1838, tendo como palco principal a cidade de Salvador.
- c) Foi uma revolta popular extremamente violenta, ocorrida de 1835 a 184, na província do Grão-Pará. A rebelião tinha como objetivo a independência da região.
- d) Foi uma disputa armada ocorrida entre os anos de 1707 e 1709, pelo direito de exploração das minas de ouro, recém descobertas pelos bandeirantes paulistas na região de Minas Gerais.

27. A maior fronteira, em termos de extensão, do planeta, encontra-se na:

- a) Na Ásia, entre Rússia e China
- b) Na Europa, entre Rússia e Ucrânia
- c) Na América do Sul, entre Brasil e Argentina
- d) América do Norte, entre Estados Unidos e Canadá

28. Se considerarmos a Austrália um continente, a maior ilha do mundo é a

- a) Islândia

- b) Groelândia
- c) Nova Zelândia
- d) Nova Guiné

29. O Estado de São Paulo está localizado na região Sudeste do Brasil. Sobre o Estado e sua geografia, analise os itens abaixo:

I. Número de municípios: 641

II. Gentílico: paulistano

III. Limites: ao norte e nordeste com Minas Gerais, a noroeste limita-se com o Rio de Janeiro, a oeste com o Mato Grosso do Sul, ao sul Paraná e ao leste o Oceano Atlântico.

Está correto o que se afirma em:

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

30. O “Plano Real” foi uma reforma econômica neoliberal realizada no Brasil entre setembro de 1993 (quando foi lançado o Cruzeiro Real) e julho de 1994 (lançamento do Real), durante o governo de:

- a) Fernando Collor
- b) José Sarney
- c) Itamar Franco
- d) Fernando Henrique Cardoso

Gabaritos

Cargo: **Auxiliar de Desenvolvimento Infantil (ADI)**

Horário da Prova: **09:00:00**

1-C 2-B 3-A 4-D 5-C 6-A 7-B 8-D 9-C 10-A 11-B 12-C 13-A 14-C 15-A 16-D 17-B 18-B 19-C 20-B 21-A 22-D 23-B 24-C 25-A
26-D 27-D 28-B 29-B 30-C

