

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

As conjunções são importantes ferramentas de coesão textual e sem elas não seria possível dar unidade e construir um texto significativo. Observe as orações abaixo e assinale a alternativa em que a conjunção destacada apresenta classificação semântica correta entre parênteses:

- A) Chamar, por exemplo, a algum romeno marquês, **ou** condessa a alguma romena, é cometer injúria e grande. (conjunção coordenativa alternativa)
- B) Em português há também palavras de significação primitivamente honesta e que **entretanto** agora não podem ser pronunciadas diante de pessoas de respeito. (conjunção subordinativa concessiva)
- C) **Pois** também a palavra mãe vai assumindo significação equívoca. (conjunção subordinativa causal)
- D) **Por conseguinte**, de uma vez para sempre, estabeleçamos que os homens têm virtuosas e dignas mães [...] (conjunção coordenativa explicativa)

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que complete corretamente as lacunas das orações abaixo com (a, as, há, à):

- I. Daqui ___ 20 anos serão sentidos os impactos destas medidas.
- II. Gosto das roupas desta loja, pois são feitas ___ mão.
- III. Na última black friday, aumentou em 20% as compras ___ prazo.
- IV. ___ 5 anos não vou ___ minha terra natal.

- A) a – à – a – há – à
 B) há – a – a – há – a
 C) há – à – a – há – à
 D) a – á – a – há - a

QUESTÃO 03

Escolha a alternativa, cuja a palavra apresenta o encontro de uma vogal e de uma semivogal na mesma sílaba, sendo classificado como ditongo:

- A) Universidade.
 B) animal.
 C) qualquer.
 D) peixes.

QUESTÃO 04

Considere a charge a seguir para responder a questão:



O sentido da expressão “freguês” na charge pode ser relacionado à:

- A) Ao desempenho satisfatório do personagem.
 B) Ao trabalho do professor.
 C) À assiduidade do personagem.
 D) À avaliação escolar feita pelo personagem.

QUESTÃO 05

A palavra pássaro é acentuada graficamente pela seguinte regra:

- A) São acentuadas todas as palavras paroxítonas terminadas em O.
- B) São acentuadas todas as palavras que possuem dígrafos.
- C) São acentuadas todas as palavras proparoxítonas.
- D) São acentuadas todas as palavras oxítonas.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) A menina estava meia cansada.
- B) O garçom partiu o limão ao meio.
- C) A reunião teve início meio dia e meia.
- D) Coloque a meia no varal.

QUESTÃO 07

Exemplos de palavras dissílabas:

- A) Mãe – Pai – Não.
- B) Filho – Anos – Ele.
- C) Cabeça – Grávida – Médico.
- D) Tão – Sem – Ela

QUESTÃO 08

Assinale o uso gramaticalmente correto da colocação pronominal.

- A) Devo-lhe esclarecer o que aconteceu.
- B) Mesmo sentindo-se bem, hoje não vou dirigir.
- C) Se eu conquistar o prêmio, me mudo ainda nessa semana.
- D) Negou o convite se fazendo de magoado.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta erro de Concordância Verbal:

- A) Mais de uma pessoa já conseguiu ligar para a empresa solicitando informações.
- B) A angústia e ansiedade não o auxiliou na sua depressão.
- C) Fui eu quem pegou a encomenda.
- D) Precisam-se de pessoas que tenham experiência com confecção de lembrancinhas.

QUESTÃO 10

No trecho: "Não deixe nada NEM ninguém estragar o seu bom humor", a palavra em destaque tem sentido de:

- A) Alternância.
- B) Oposição.
- C) Adição.
- D) Consequência.

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa que apresenta uma frase que foi construída utilizando-se a voz passiva:

- A) A professora orientou a criança.
- B) O pai e a mãe compareceram à reunião.
- C) O desenho foi pintado pela criança.
- D) As meninas ficaram felizes com a surpresa.

QUESTÃO 12

Observe as palavras em destaque na frase e assinale a alternativa que indica a qual classe de palavras às mesmas pertencem: "A vida é uma criança que é preciso embalar até que adormeça."

- A) Substantivo – Verbo – Verbo
 - B) Pronome – Verbo – Verbo
 - C) Substantivo – Verbo – Adjetivo
 - D) Verbo – Verbo – Verbo
-

QUESTÃO 13

Na correspondência oficial, o pronome Vossa Excelência não é utilizado para:

- A) deputados e senadores
- B) embaixadores e governadores
- C) ministros e secretários de estado
- D) auditores e assessores parlamentares

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa em que o uso do acento grave indicador de crase se justifica pelo mesmo motivo no trecho a seguir: “A multa de 250 milhões de reais aplicada recentemente pelo governo federal à Samarco representa apenas um pequeno paliativo quando o que deveria ter sido feito é trabalhar a prevenção,...”.

- A) As vítimas foram socorridas às pressas.
- B) À medida que as doações chegavam, as pessoas agradeciam.
- C) O advogado se dirigiu àqueles atingidos pela tragédia em Bento Rodrigues.
- D) As doações direcionadas pelos estados brasileiros às pessoas atingidas pela tragédia de Bento Rodrigues chegaram há poucos dias.

QUESTÃO 15

As orações adverbiais estabelecem diferentes relações de sentido com as orações com a quais se conectam. Analise as ocorrências em destaque nos fragmentos textuais abaixo expostos e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta, na sequência, os sentidos CORRETOS expressos por essas orações.

I- Com a indústria 4.0 haverá uma grande racionalização e otimização da produção para que os desperdícios de material e de mão de obra se tornem mínimos.

II- Se quisermos que a economia continue funcionando, não podemos mais esbanjar.

III- Como não podemos reverter a economia do petróleo no curto prazo, a única solução está sendo desacelerar a economia.

- A) Finalidade, condição e causa.
- B) Causa, consequência e conformidade.
- C) Consequência, modo e tempo.
- D) Proporção, finalidade e concessão

MATEMÁTICA**QUESTÃO 16**

Uma estudante precisa tomar medicamentos com hora marcada, de acordo com a receita médica. Assim, o médico prescreveu uma receita, com 03 medicamentos, de acordo com a seguinte escala de horários:

Remédio A – de 02 em 02 horas;
Remédio B – de 04 em 04 horas
Remédio C – de 08 em 08 horas.

Caso a paciente utilize os 03 remédios às 3 horas da madrugada, em sua casa, qual será o próximo horário de ingestão dos 03 medicamentos juntos?

- A) 11 horas
- B) 12 horas
- C) 9 horas
- D) 14 horas

QUESTÃO 17

Um funcionário da limpeza de uma Escola Infantil limpa e organiza 30 salas de aula em 25 minutos. Caso ele possua, apenas, 15 minutos, quantas salas de aula conseguirá organizar e limpar?

- A) 18
- B) 25
- C) 10
- D) 9

QUESTÃO 18

José realizará um serviço na horta da escola. Ele irá vedar vários canteiros retangulares para plantar verduras. Todos os canteiros possuem 2,5 m de comprimento por 1,5 m de largura. José possui 90 m de rede para realizar o serviço. Quantos canteiros José conseguirá vedar?

- A) 06 canteiros
- B) 10 canteiros
- C) 11 canteiros
- D) 16 canteiros

QUESTÃO 19

Em um quadro mágico, a soma dos elementos de quaisquer linhas (horizontais) é igual à dos elementos de quaisquer colunas (verticais), que são iguais à soma dos elementos de quaisquer diagonais. Considere o quadro mágico abaixo:

4	9	Z
3	Y	7
X	1	6

O valor de X neste quadro mágico é igual a:

- A) 8.
- B) 7.
- C) 5.
- D) 2.

QUESTÃO 20

Três amigas têm idades diferentes e trabalham em secretarias diferentes (Secretaria de Saúde, de Finanças e de Educação). Márcia, que não é a mais velha nem a mais nova das amigas, não trabalha na Secretaria de Saúde, pois nessa trabalha a mais nova; e Zilda trabalha na Secretaria de Educação.

Com esses dados, podemos afirmar que:

- A) a mais nova chama-se Amélia.
- B) Zilda é a mais nova.
- C) a mais velha trabalha na Secretaria de Finanças.
- D) a mais velha trabalha na Secretaria de Educação.

QUESTÃO 21

Em um turno do Colégio Esperança estudam 400 crianças, que consomem 140 quilos de arroz em 5 dias. Se juntarmos as 200 crianças do outro turno, quantos quilos de arroz serão consumidos em 22 dias?

- A) Serão consumidos 924 quilos de arroz.
- B) Serão consumidos 1005 quilos de arroz.
- C) Serão consumidos 789 quilos de arroz.
- D) Serão consumidos 841 quilos de arroz.

QUESTÃO 22

Em um triângulo isósceles, os lados congruentes medem 50 centímetros e a base mede 28 centímetros. Nessas condições a altura desse triângulo é:

- A) 25 cm
- B) 36 cm
- C) 38 cm
- D) 48 cm

QUESTÃO 23

Sabendo que 1 decímetro cúbico (1 dm³) corresponde a 1 litro, qual das alternativas abaixo corresponde a exatamente 3 litros?

- A) 3 metros cúbicos (3 m³)
- B) 30 centímetros cúbicos (30 cm³)
- C) 300 centímetros cúbicos (300 cm³)
- D) 3000 centímetros cúbicos (3000 cm³)

QUESTÃO 24

Observe a expressão numérica a seguir:

$$\frac{\left(\frac{2}{3}x\frac{2}{7} + \frac{5}{3}\right)x\frac{1}{2}}{2}$$

Assinale a alternativa que dá o valor correto para a expressão acima:

A) $\frac{13}{28}$

B) $\frac{13}{63}$

C) $\frac{9}{63}$

D) $\frac{9}{28}$

QUESTÃO 25

Em uma turma de 50 estudantes de 9º ano do ensino fundamental de uma certa escola, 36% dos estudantes foram reprovados em uma prova. Entre os estudantes aprovados, 62,5% obtiveram notas inferiores a 9,00. Assinale a alternativa que indica o número exato de estudantes que obtiveram nota maior ou igual a 9,00.

- A) 20
- B) 12
- C) 11
- D) 7

QUESTÃO 26

Quatro crianças mediram 80cm, 75cm, 85cm e 1m10cm. A soma das medidas das alturas dessas crianças foi igual a:

- A) 350m
- B) 3m e 30cm
- C) 3m e 50cm
- D) 5m e 45cm

QUESTÃO 27

Qual a taxa de juros simples que aplicada a R\$ 600,00, produziu R\$ 780,00 de montante em 1 ano?

- A) 2,5% ao mês
- B) 25% ao mês
- C) 25% ao ano
- D) 2,5% ao ano

QUESTÃO 28

Um campo de futebol tem forma retangular com 5500 metros quadrados de área e 320m de perímetro (soma de todos os lados). O menor dos lados desse campo, mede:

- A) 100m
- B) 80m
- C) 50m
- D) 20m

QUESTÃO 29

Observe a sequência a seguir:

3, 6, 11, 22, 27, . . .

O 9º termo dessa sequência é:

- A) 54.
- B) 59.
- C) 118.
- D) 123.

QUESTÃO 30

Pedro contraiu uma virose e teve febre como um dos sintomas. Ele tomou um remédio que fez sua temperatura variar de acordo com a função: $T(x) = b - 0,4x$, onde b é a temperatura inicial de Pedro e x é o tempo, em horas, desde que ele tomou o remédio. Sabe-se que Pedro tomou o remédio às 14h e 23 min e que às 17h e 53 min sua temperatura era de 37,8°C. Então, a temperatura de Pedro no momento em que ele tomou o remédio era:

- A) 38,2°
- B) 38,5°
- C) 38,8°
- D) 39,2°

CONHECIMENTO GERAIS

QUESTÃO 31

Analisando alguns dos Presidentes do Brasil em ordem de sucessão, assinale a alternativa CORRETA:

- A) Itamar Franco, Fernando Henrique Cardoso e Luiz Inácio Lula da Silva.
- B) Itamar Franco, Luiz Inácio Lula da Silva e Dilma Rousseff.
- C) Fernando Henrique Cardoso, Dilma Rousseff, Itamar Franco.
- D) Fernando Collor de Mello, Fernando Henrique Cardoso e Luiz Inácio Lula da Silva.

QUESTÃO 32

A pandemia da COVID-19 tem se apresentado como um dos maiores desafios sanitários já enfrentados no mundo. Sobre este tema, assinale a alternativa CORRETA:

- A) No Brasil, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) não autorizou o uso emergencial da vacina Janssen (Johnson & Johnson).
- B) Não possui riscos os objetos ou superfícies contaminadas, como celulares, mesas, maçanetas, brinquedos, teclados de computador etc.
- C) O vírus Covid-19 é transmitido principalmente por três modos: contato, gotículas ou por aerossol.
- D) O álcool com concentração 70% não é recomendado pela OMS para desinfetar as mãos.

QUESTÃO 33

Monteiro Lobato se consagrou como um dos maiores escritores de literatura infantil no Brasil, entre suas principais obras estão:

- A) O Patinho Feio e O Pica-pau Amarelo.
- B) O Pequeno Príncipe e O Marquês de Rabicó.
- C) O Menino Maluquinho e O Patinho Feio.
- D) O Pica-pau Amarelo e O Marquês de Rabicó.

QUESTÃO 34

O Banco Central regulamentou no dia 02 de setembro de 2021 duas novas modalidades do PIX. Os novos serviços estarão disponíveis a partir de 29 de novembro. Todas as pessoas que tiverem conta em uma das instituições participantes do PIX poderão utilizar os novos serviços, informou o Banco Central. Serão oito operações gratuitas por mês para as pessoas físicas, incluindo os saques tradicionais.

Assinale a alternativa CORRETA que conste o nome das duas novas modalidades do PIX.

- A) PIX Sequencial e PIX Cadastral.
- B) PIX Saque e PIX Troco.
- C) PIX Estorno e PIX Transferência.
- D) PIX Gratuito e PIX Pago.

QUESTÃO 35

“O Brasil é uma república federativa constitucional presidencialista, de forma adotada em 1889. O Estado brasileiro está organizado em três Poderes: o Executivo, o Legislativo e o Judiciário.”

Compõem o Poder Legislativo, EXCETO:

- A) Senadores.
- B) Deputados.
- C) Vereadores.
- D) Governadores.

QUESTÃO 36

A Polícia Federal e o Ministério Público Federal, em ação conjunta, deflagraram, em 17/12/2021, a Operação Criqueet, com o objetivo de reprimir organização criminosa voltada à prática do crime de grilagem de terras públicas federais no Amapá. Mais de 30 policiais federais deram cumprimento a dez mandados de busca e apreensão: Macapá/AP (4), Santana/AP (5) e Porto Esperidião/MT (1). Os locais são residências das pessoas investigadas. Em relação ao crime de grilagem, é INCORRETO afirmar que:

- A) São títulos de terra registrados em cartório de maneira fraudulenta.
- B) Trata-se do ato que visa obter posse ou propriedade da terra por meio ilícito.
- C) Antes da obtenção de um título do governo, é o ato de vender ou lucrar com a terra.
- D) Na Amazônia, refere-se à pessoa que se estabelece na terra e a torna produtiva, sem causar impacto ao meio ambiente. O governo garante a sua legalização

QUESTÃO 37

Energia é a capacidade de produzir um trabalho ou realizar uma ação. O termo vem da junção das palavras gregas “en” (em) e “ergos” (trabalho, ação). Usamos a energia para a realização de diversos trabalhos em nosso dia a dia como a gasolina que alimenta os motores dos carros ou a energia utilizada nas casas, que pode ser proveniente da força das águas nas hidrelétricas, ou da luz do sol que incide sobre os painéis dos sistemas fotovoltaicos. O tipo de maior produção energética no Brasil é:

- A) Eólica.
- B) Biomassa.
- C) Hidrelétrica.
- D) Fotovoltaica.

QUESTÃO 38

“Sustentabilidade é um conceito relacionado ao desenvolvimento sustentável, ou seja, formado por um conjunto de ideias, estratégias e demais atitudes ecologicamente corretas, economicamente viáveis, socialmente justas e culturalmente diversas.”

(Disponível em: <https://www.significados.com.br/sustentabilidade>. Adaptado.)

Em relação à sustentabilidade, assinale a afirmativa correta.

- A) Possibilita o crescimento econômico e social com desgaste ambiental.
- B) Os automóveis movidos a combustíveis fósseis favorecem a diminuição da poluição da atmosfera nas metrópoles.
- C) A coleta seletiva de lixo reciclado proporciona a diminuição do desperdício, além de se tornar uma fonte de renda.
- D) As fontes de energia minerais são ilimitadas, devendo ser esgotadas ao máximo para contribuir com o meio ambiente de maneira sustentável.

QUESTÃO 39

Leia o texto a seguir, que se refere às pesquisas sobre a Covid-19.

“A ciência não é dogmática, ela tem um processo contínuo de acúmulo de evidências. Neste momento, trabalhamos com as melhores evidências existentes. Esse processo às vezes passa a impressão de que o cientista não sabe o que está fazendo, que ele muda de ideia. A ciência muda de ideia, sim — tem que mudar, quando está diante das melhores evidências”, diz a cientista Natalia Pasternak, doutora em microbiologia pela Universidade de São Paulo (USP).

O texto revela que a ciência:

- A) trabalha com verdades absolutas que permanecem ao longo dos séculos.
- B) apresenta um caráter dinâmico e está em constante evolução no tempo presente.
- C) está despreparada para acompanhar e enfrentar os novos desafios da atualidade.



D) é incapaz de corrigir os erros que as epidemias revelam no mundo contemporâneo.

QUESTÃO 40

“A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os estados, o Distrito Federal e os Municípios, todos autônomos, nos termos da constituição”

Assinale a alternativa CORRETA:

A) O Congresso Nacional é o órgão constitucional que exerce, no âmbito federal, as funções do poder legislativo e é composto por duas casas: Assembleia Legislativa e Câmara de vereadores.

B) O Brasil é uma República democrática com um sistema parlamentarista.

C) O Estado brasileiro está organizado em quatro poderes: Executivo; Legislativo; Judiciário e Absolutista.

D) O Brasil é uma República Federativa com um sistema presidencial.