

# CAPITANIA DOS PORTOS DO MARANHÃO

## PROCESSO SELETIVO AO CFAQ-MOC/2021

### PROVA DE PORTUGUÊS

#### Questão 1

##### “Tá na lei (ou não)

Durante a vida você acumula seu patrimônio: automóvel, casa, ações, dinheiro no banco. Não importa. Quando você morre, entra em ação o direito sucessório, que lida com a transmissão desse patrimônio para os herdeiros, algo definido por lei, e por inventários e testamentos.”

(BATTAGLIA, Rafael. Funeral Online. In: Superinteressante, abril de 2019.)

A catáfora é um importante recurso coesivo de progressão de ideias nos textos. O trecho acima forma parte de um texto da revista Superinteressante (Editora Abril). Marque a opção que apresenta o uso da catáfora como recurso coesivo.

- a) “Não importa.”
- b) “Durante a vida você acumula seu patrimônio: automóvel, casa, ações, dinheiro no banco”
- c) “algo definido por lei”
- d) “você acumula seu patrimônio”

#### Questão 2

##### **Ainda Bem**

Ainda bem

Que agora encontrei você

Eu realmente não sei

O que eu fiz pra merecer

Você

Porque ninguém

Dava nada por mim

Quem dava, eu não tava a fim

Até desacreditei

De mim

O meu coração

Já estava acostumado

Com a solidão

Quem diria que a meu lado

Você iria ficar

Você veio pra ficar

Você que me faz feliz

Você que me faz cantar

Assim

O meu coração

Já estava aposentado

Sem nenhuma ilusão

Tinha sido maltratado

Tudo se transformou  
Agora você chegou  
Você que me faz feliz  
Você que me faz cantar  
Assim (...)

(ANTUNES, Arnaldo; MONTE, Marisa. Disponível em: <<https://www.lettras.mus.br/marisa-monte/1964286/>>. Acesso em: 27/02/2021.)

Após a leitura atenta da canção, constatamos algumas ocorrências de versos formados pela estrutura: sujeito - verbo de ligação - predicativo. Tal ocorrência é evidenciada em qual das alternativas?

- a) “Tudo se transformou” (4ª estrofe: 5º verso)
- b) “Agora você chegou” (4ª estrofe: 6º verso)
- c) “Você veio pra ficar” (3ª estrofe: 6º verso)
- d) “O meu coração/ Já estava aposentado” (4ª estrofe: 1º e 2º versos)

### Questão 3

#### Malandragem

Quem sabe eu ainda sou uma garotinha  
Esperando o ônibus da escola, sozinha  
Cansada com minhas meias três quartos  
Rezando baixo pelos cantos  
Por ser uma menina má

Quem sabe o príncipe virou um chato  
Que vive dando no meu saco  
Quem sabe a vida é não sonhar

Eu só peço a Deus  
Um pouco de malandragem  
Pois sou criança  
E não conheço a verdade  
Eu sou poeta e não aprendi a amar  
Eu sou poeta e não aprendi a amar

(...)

(CAZUZA; FREJAT, Roberto. Disponível em: <<https://www.lettras.mus.br/cassia-eller/12559/>>. Acesso em: 11/08/20.)

Após a leitura atenta da canção, constatamos algumas ocorrências de versos formados pela estrutura: sujeito - verbo de ligação - predicativo. Isso pode ser evidenciado em qual das alternativas?

- a) “Quem sabe eu ainda sou uma garotinha”
- b) “Esperando o ônibus da escola, sozinha”
- c) “Cansada com minhas meias três quartos”
- d) “Rezando baixo pelos cantos”

## Questão 4

### A ilusão persistente do tempo

Einstein escreveu certa vez:

“A diferença entre passado, presente e futuro é uma ilusão, ainda que persistente.” A ideia do físico ali não era lacrar uma discussão. O italiano Michele Besso, seu melhor amigo dos tempos, da faculdade, tinha acabado de morrer. A frase foi escrita numa carta à esposa de Besso. Era uma forma de consolar a ela, e a ele próprio, pela perda.

(VERSIGNASSI, Alexandre. A ilusão persistente do tempo, Superinteressante. Fev. 2021.)

O trecho acima retirado da revista Superinteressante apresenta o uso de aposto. Encontramos um exemplo de aposto na frase:

- a) “A diferença entre passado, presente e futuro é uma ilusão.”
- b) “A ideia do físico ali não era lacrar uma discussão.”
- c) “O italiano Michele Besso, seu melhor amigo dos tempos, da faculdade, tinha acabado de morrer.”
- d) “A frase foi escrita numa carta à esposa de Besso.”

## Questão 5



(Ivan Cabral. Disponível em: <<http://www.ivancabral.com/2016/05/charge-do-dia-pleonasma.html>>. Acesso em: 03/03/ 2021.)

Na charge acima, a personagem, ao se defender da acusação de ser fofqueira, utiliza uma figura de linguagem. Marque a opção que indique corretamente essa figura de linguagem.

- a) Eufemismo
- b) Pleonasma
- c) Metonímia
- d) Hipérbole

## Questão 6

Marque a alternativa correta quanto ao valor semântico dos conectivos destacados nos trechos abaixo:

- a) “Atire, **que** mata um homem.” - Explicação
- b) “**E** pra ter sossego, hei de sangrar alguém?” - Conclusão
- c) “**Se** for macho, atire.” - Causa
- d) “**Já que** pede eu te mato - e André aperta o gatilho.” - Consequência

## Questão 7

### Colégio estadual premiado faz pais dormirem na fila para tentar garantir vaga para os filhos

Cerca de 60 pais passaram três dias esperando na porta de um colégio estadual em Santa Cruz, na Zona Oeste do Rio, para tentar garantir uma vaga para seus filhos. A fila começou a se formar no domingo, por volta das 14h e só se dissipou na manhã desta quarta-feira, quando a direção do Colégio estadual Erich Walter Heine disponibilizou uma lista de espera para vagas a serem preenchidas no caso de eventuais desistências dos alunos já matriculados. Por volta das 9h, pelo menos 30 responsáveis ainda esperavam o atendimento.

Para organizar a fila, os próprios pais criaram uma lista com os nomes de quem estava no local. Ainda assim, era preciso permanecer no lugar para não perder a posição. Dia e noite, os responsáveis se revezaram com parentes e amigos para conseguirem fazer as refeições e ir ao banheiro. A maioria das pessoas da fila mora na vizinhança da escola e, apesar da proximidade, tiveram seus filhos alocados em escolas distantes pelo sistema de matrícula estadual.

— A matrícula online alocou minha filha em uma escola no bairro Vilar Carioca, na Cesário de Melo. Ela, que tem 15 anos, vai precisar pegar dois ônibus e ainda andar um bocado para chegar na unidade. Eu, como pai, fico preocupado. Se ela estudasse no Erich Heine, poderia ir a pé — diz Maurício Lins, de 55 anos, que mora numa rua ao lado do colégio e chegou na fila no domingo à noite. (Disponível em: <<https://extra.globo.com/noticias/rio/colégio-estadual-premiado-faz-pais-dormirem-na-fila-para-tentar-garantir-vaga-para-os-filhos-23413388.html>>. Acesso em: 28/02/2021.)

Na notícia destacada acima, há o uso de alguns conectivos que acrescentam valor semântico às orações em que se inserem. Marque a alternativa em que a relação entre o conectivo sublinhado e o seu sentido está correta.

- a) “Eu, **como** pai, fico preocupado.” (Valor de comparação)
- b) “**Ainda assim**, era preciso permanecer no lugar para não perder a posição.” (Valor de tempo)
- c) “A maioria das pessoas da fila mora na vizinhança da escola e, **apesar da** proximidade, tiveram seus filhos alocados em escolas distantes pelo sistema de matrícula estadual.” (Valor de causa)
- d) “Ela, que tem 15 anos, vai precisar pegar dois ônibus e **ainda** andar um bocado para chegar na unidade.” (Valor de adição)

## Questão 8

Leia o trecho a seguir, extraído da revista Nova Escola:

[...]

“Ao fim do mês de janeiro, o novo viral da família *coronavírus* já tinha mais de 8 mil casos registrados, de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS). A maior parte está localizada na China, mas 18 países já registram infecções pelo novo coronavírus, **que** é disseminado de pessoa para pessoa e causa infecções respiratórias leves a moderadas **que** podem levar à morte. Até o final de janeiro, o número de vítimas do novo grupo viral (360 pessoas) já superou a do Sars (sigla em inglês para Síndrome Respiratória Aguda Grave), **que** entre 2002 e 2003 levou 349 pessoas a óbito.” (Disponível em: < [https://novaescola.org.br/conteudo/18857/como-abordar-coronavirus-e-outras-epidemias-com-a-turma?utm\\_source=facebook&utm\\_medium=organico&utm\\_campaign=produtos-abertos&utm\\_term=corona-virus](https://novaescola.org.br/conteudo/18857/como-abordar-coronavirus-e-outras-epidemias-com-a-turma?utm_source=facebook&utm_medium=organico&utm_campaign=produtos-abertos&utm_term=corona-virus)>. Acesso em: 01/03/2021.)

Os termos em destaque são pronomes relativos, cuja função sintática é fazer referência a algo que já foi mencionado antes, a fim de evitar a repetição desnecessária de palavras. Neste caso, as palavras ou expressões referenciadas pelo uso do “que” são respectivamente:

- novo coronavírus / infecções respiratórias leves a moderadas / Sars
- 18 países / disseminado de pessoa para pessoa / novo grupo viral
- novo viral da família coronavírus / podem levar à morte / até o final de janeiro
- novo coronavírus / infecções respiratórias leves a moderadas / novo grupo viral

## Questão 9



Disponível em: <<http://www.portuguescompartilhado.com.br/2017/11/exercicios-sobre-oracoes-subordinadas.html>>. Acesso em: 02 fev. 2019.

No primeiro quadrinho da tirinha, a expressão “que tenta mudar seu marido” tem valor de:

- substantivo
- advérbio
- adjetivo
- complemento nominal

**Questão 10**



(Disponível em: <[https://www.objetivo.br/conteudoonline/imagens/conteudo\\_3921/000\\_01.jpg](https://www.objetivo.br/conteudoonline/imagens/conteudo_3921/000_01.jpg)>. Acesso em: 01/03/2021.)

Ao ler atentamente a tira de Hagar e observar os recursos iconográficos empregados, é possível compreendê-la percebendo a presente ironia devida:

- a) ao fato de a fala de Hagar ser corretamente compreendida pelo cantor.
- b) à falta de clareza na fala de Hagar, sendo a frase mal estruturada e incompreensível.
- c) ao fato de a mulher estar gostando da cantoria e Hagar não.
- d) à resposta do cantor a Hagar, quando, na verdade, é o contrário: Hagar não dormiu por ser péssima a cantoria.

**PROVA DE MATEMÁTICA**

**Questão 11.** Do quadrado de um número real vamos subtrair o triplo do mesmo número. O resultado encontrado é 70. Qual é esse número?

- a) -10
- b) -7 ou 10
- c) -10 ou 7
- d) 7

**Questão 12.** O conjunto solução em  $R$  da equação  $2x^2 - 10x + 12 = 0$  é:

- a) {2,3}
- b) {-2, -3}
- c) {3,2}
- d) {-2,3}

**Questão 13.** Um navio de pequeno porte possui um tanque de combustível com um volume interno de  $30\text{m}^3$ . Então, o volume de combustível no tanque quando ele está com 20% de sua capacidade é de

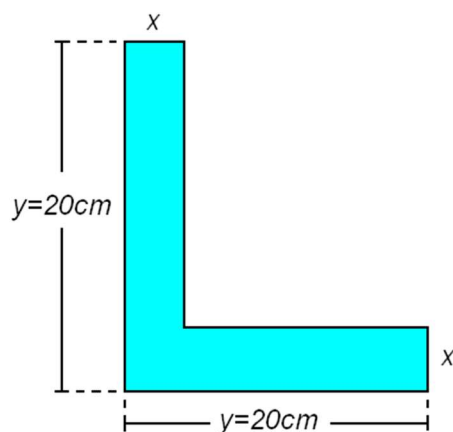
- a) 9600 litros.
- b) 6000 litros.
- c) 3600 litros.
- d) 600 litros.

**Questão 14.** A razão das áreas de duas figuras é  $\frac{5}{9}$ . Qual o valor dessas áreas sabendo que a soma delas vale  $84\text{ cm}^2$ ?

- a)  $30\text{cm}^2$  e  $54\text{cm}^2$
- b)  $32\text{cm}^2$  e  $52\text{cm}^2$
- c)  $28\text{cm}^2$  e  $56\text{cm}^2$
- d)  $26\text{cm}^2$  e  $58\text{cm}^2$

**Questão 15.** A área do polígono da figura abaixo, considerando  $x = 3\text{cm}$ , é igual a

- a)  $101\text{ cm}^2$
- b)  $111\text{ cm}^2$
- c)  $121\text{ cm}^2$
- d)  $131\text{ cm}^2$



**Questão 16.** O volume de um dos tanques de lastro de uma embarcação é  $2.000\text{m}^3$ . Qual a capacidade desse tanque em litros?

- a) 2.000
- b) 20.000
- c) 200.000
- d) 2.000.000

**Questão 17.** Uma escada de 4 metros está encostada numa antepara de um navio, fazendo um ângulo de  $60^\circ$  com o chão. Qual a distância entre a sua base e a antepara do navio?

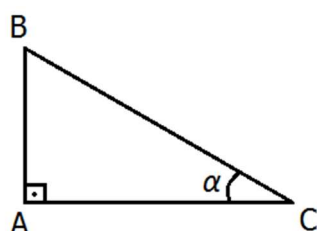
- a) 1,0 metro.
- b) 1,5 metro.
- c) 2,0 metros.
- d) 2,5 metros.

**Questão 18.** Um caixa de banco gasta, em média, 5 minutos para atender 3 pessoas. Quanto tempo ele gastará para atender os 27 clientes que estão na fila?

- a) 15 minutos.
- b) 30 minutos.
- c) 45 minutos.
- d) 60 minutos.

**Questão 19.** Qual a área do triângulo retângulo  $ABC$  da figura, sabendo que o segmento  $BC$  é igual a 20 m e  $\cos\alpha = 4/5$ ?

- a)  $72 \text{ m}^2$
- b)  $64 \text{ m}^2$
- c)  $48 \text{ m}^2$
- d)  $96 \text{ m}^2$



**Questão 20.** Um cabo de amarração de navios com 50 m de comprimento foi dividido em duas partes. Se a primeira parte era 15 m menor que a outra, quanto media a parte menor?

- a) 7,5 metros.
- b) 12,5 metros.
- c) 17,5 metros.
- d) 22,5 metros.