

## F5 | Pedreiro

### Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

**Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!**

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



31 de outubro



35 questões



15h às 18h30



3h30 de duração\*





## Conhecimentos Gerais

10 questões

1. Quanto à localização do Brasil, é **correto** afirmar:

- a.  Encontra-se na Ásia.
- b.  Localiza-se na Oceania.
- c.  Localiza-se na América do Sul.
- d.  Localiza-se no continente europeu.
- e.  Encontra-se no continente africano.

2. São regiões brasileiras:

- a.  Litoral e Sul somente.
- b.  Somente Leste.
- c.  Somente Centro-Noroeste e Noroeste.
- d.  Somente Centro-Oeste.
- e.  Norte e Centro-Oeste.

3. O estado do Rio Grande do Sul é conhecido por localizar-se no extremo sul brasileiro.

A capital desse estado é:

- a.  Porto Alegre.
- b.  Florianópolis.
- c.  Curitiba.
- d.  São Paulo.
- e.  Rio de Janeiro.

4. No Brasil, o Pantanal pode ser encontrado nos estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.

Esses estados brasileiros localizam-se na região:

- a.  Sulense.
- b.  Litoral sul.
- c.  Centro-Oeste.
- d.  Centro-noroeste.
- e.  Leste.

5. Analise a frase abaixo?

A colonização de Criciúma no século XIX ocorreu pela presença de ....., predominantemente ....., respectivamente.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a.  europeus • italianos
- b.  europeus • africanos
- c.  europeus • franceses
- d.  asiáticos • franceses
- e.  australianos • portugueses

6. No dia 5 de setembro é celebrado o dia da Amazônia, conforme Lei nº 11.621 de 2007.

Analise as afirmativas abaixo a respeito da Amazônia:

- 1. A floresta amazônica abriga uma grande biodiversidade.
- 2. Em 2021 já foram registradas mais de 40.000 focos de incêndio na Amazônia.
- 3. Queimadas e desmatamentos dão problemas que não afetam a vegetação da região.
- 4. A fauna é impactada pelo desmatamento.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 3.
- b.  É correta apenas a afirmativa 4.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

7. A violência pode ser considerada um tema de debate nacional, podendo ser verificada atualmente no campo ou na cidade.

Analise as afirmativas abaixo sobre o fenômeno da violência:

- 1. Ela sempre ocorreu, mas dependendo do momento histórico de sua ocorrência, assumiu formas diferentes.
- 2. A violência pode ser compreendida com variações de uma cultura para a outra.
- 3. A violência pode gerar mais segregação social.
- 4. A violência urbana está presente apenas na sociedade brasileira.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 1.
- b.  É correta apenas a afirmativa 4.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- e.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.

8. São cidades próximas a Criciúma:

- a.  Araranguá, Içara e Morro da Fumaça.
- b.  Joinville, Camboriú e Nova Veneza.
- c.  Rio Negrinho, Porto União e São Bento do Sul.
- d.  Siderópolis, Florianópolis e Mafra.
- e.  Urussanga, Jaraguá do Sul e Lages.

9. Segundo o IBGE, o desemprego se refere às pessoas que tentam encontrar trabalho, e que estão disponíveis e tenham idade para trabalhar.

Analise as afirmativas abaixo a respeito do desemprego no Brasil:

1. O segundo semestre de 2021 registrou a taxa de desemprego de cerca de 14%, representando mais de 14 milhões de desempregados.
2. Uma dona de casa que não trabalha fora pode ser considerada desempregada.
3. Receber um benefício de programa social sempre exclui o beneficiário da força de trabalho.
4. Os dados quantitativos de desempregados no Brasil são obtidos pelo PNAD Contínua do IBGE.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a.  É correta apenas a afirmativa 3.
- b.  É correta apenas a afirmativa 4.
- c.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

10. Santa Catarina possui regiões fronteiriças ao Norte, ao Sul, a Leste e a Oeste.

A Oeste, o estado faz fronteira com:

- a.  O Chile.
- b.  O Uruguai.
- c.  A Argentina.
- d.  O Rio Grande do Norte.
- e.  O Ceará.

## Língua Portuguesa

5 questões

Leia o texto.

### Abismo azul

Chovera toda a noite. O peso da água sobre o nosso telhado fazia com que uma poeira úmida baixasse sobre minha rede, borrifando-me levemente o rosto. Assim adormeci sob o troar\* do aguaceiro, como se viajasse num mar tempestuoso.

O dia, porém, amanheceu límpido. Tomei café e saí descalço caminhando pela rua de barro, onde ainda se viam restos de chuva da noite.

Ao chegar ao Campo do Ourique, onde o chão era de areia firme, deparei-me com uma grande poça d'água transparente. Quis entrar nela, mas, ao ensaiar o passo, detive-me em pânico: tinha diante de mim um abismo tão fundo quanto o céu azul sem nuvens que a água refletia.

Logo me refiz do susto e entrei na poça. Meus pés levantaram o barro do fundo que turvou a água e apagou a imagem vertiginosa daquele céu de verão.

(Ferreira Gullar)

\* soar

11. Assinale a alternativa **correta**, considerando o texto.

- a.  O narrador viajou em um mar tempestuoso.
- b.  O narrador observa a chuva da janela de sua casa.
- c.  O pânico que o narrador sentiu foi porque a chuva era contínua e muito forte.
- d.  Ao chegar ao Campo de Ourique, o narrador viu uma poça de água da chuva que estava turvada de barro.
- e.  O reflexo do céu azul na água transparente da poça deu, ao narrador, a impressão de um abismo ou precipício.

12. Assinale a alternativa em que a palavra está **corretamente** separada em sílabas.

- a.  aguaceiro: a-gua-ce-i-ro
- b.  borrifando: bor-ri-fan-do
- c.  baixasse: ba-i-xas-se
- d.  água: á-gu-a
- e.  diante: dian-te

13. Assinale a alternativa em que os **dois** substantivos estão no masculino plural.

- a.  céu – dias
- b.  redes – pés
- c.  pânico – rosto
- d.  imagens – poças
- e.  telhados – abismos

14. Assinale a alternativa que mostra **corretamente** o plural do adjetivo.

- a.  Ele olhava as águas turvas.
- b.  Colocou os pés na poça e a turvou.
- c.  Os campos, naquele dia, estava molhado.
- d.  Um abismo celeste e azul fazia os meninos brincarem.
- e.  As estrelas do céu azul, lindo de perder o fôlego, refletiram na água.

15. Assinale a alternativa que apresenta **todas** as palavras escritas **corretamente**.

- a.  Lá no meu serviço espero não encontrar problemas.
- b.  Comi um doce crocante naquela confeitaria, foi de franzir a sobancelha.
- c.  Aquele cabelereiro não quiz fazer o corte que pedi.
- d.  Aquele mindigo parecia com priguiça, talvez seja a fraquesa da fome.
- e.  Os cidadãos de Criciúma tem o privilégio de poder reivindicar seus direitos.

### Noções de Matemática

5 questões

16. José tinha uma dívida de R\$ 900, que combinou pagar em 12 parcelas iguais.

Após José pagar 3 parcelas, o valor remanescente da dívida, em reais, é:

- a.  Maior que 690.
- b.  Maior que 680 e menor que 690.
- c.  Maior que 670 e menor que 680.
- d.  Maior que 660 e menor que 670.
- e.  Menor que 660.

17. Um terreno retangular tem área de 1088 m<sup>2</sup>.

Se um dos lados do terreno mede 34 m, então o outro lado mede, em metros:

- a.  Mais de 39.
- b.  Mais de 36 e menos de 39.
- c.  Mais de 33 e menos de 36.
- d.  Mais de 30 e menos de 33.
- e.  Menos de 30.

18. Em uma segunda-feira, um lavador de carros levou 23400 segundos para lavar 8 carros.

Se nesse dia o lavador começou a trabalhar às 9:20 h e trabalhou ininterruptamente, então ele terminou de lavar os carros às:

- a.  16:20 h.
- b.  15:50 h.
- c.  15:30 h.
- d.  15:20 h.
- e.  14:50 h.

19. Em uma fila por atendimento, observa-se que 26 pessoas são atendidas a cada 20 minutos.

Quantas pessoas são atendidas a cada 8 horas?

- a.  Mais de 675
- b.  Mais de 650 e menos de 675
- c.  Mais de 625 e menos de 650
- d.  Mais de 600 e menos de 625
- e.  Menos de 600

20. Uma empresa com 87 funcionários irá dar um bônus a  $\frac{1}{3}$  de seus funcionários.

Portanto, o número de funcionários que irá receber o bônus é igual a:

- a.  30.
- b.  29.
- c.  28.
- d.  27.
- e.  26.

### Conhecimentos Específicos

15 questões

21. Analise a frase abaixo:

Agregados são materiais ..... que constituem grande parte da composição das argamassas e dos concretos. Têm menor custo e sua presença dá maior resistência ao desgaste.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- a.  ativos
- b.  inertes
- c.  frágeis
- d.  líquidos
- e.  pastosos

22. A qualidade e resistência do concreto dependem da dosagem dos materiais, da qualidade dos mesmos e do:

- a.  ar.
- b.  sol.
- c.  projeto.
- d.  preparo.
- e.  horário.

23. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o nome que se dá à relação (em volume ou peso) entre as quantidades de materiais dos concretos e das argamassas. É representado por um número que indica a proporção de cada material que o constitui.

- a.  regra
- b.  bula
- c.  traço
- d.  receita
- e.  porcentagem

24. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o nome que se dá ao projeto que, representado no papel, indica o que se vai construir numa obra.

- a.  tela
- b.  planta
- c.  forma
- d.  memória
- e.  resenha

25. Analise a frase abaixo:

O corte é um projeto representado num plano ..... com a direção (para frente ou para o fundo) indicada na planta. Vê-se somente o lado em cuja direção foi feito o corte.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- a.  vertical
- b.  paralelo
- c.  horizontal
- d.  ortogonal
- e.  perpendicular

26. Areia, componente das argamassas e dos concretos, é um agregado:

- a.  miúdo.
- b.  graúdo.
- c.  artificial.
- d.  plástico.
- e.  polimérico.

27. Como são denominados os materiais que unem os agregados, formando os concretos e as argamassas?

- a.  corantes
- b.  hidratantes
- c.  hidrofugantes
- d.  aglomerantes
- e.  impermeabilizantes

28. Como são denominados os materiais usados em revestimentos para proteger contra a infiltração de água?

- a.  colantes
- b.  repelentes
- c.  plastificantes
- d.  estruturantes
- e.  impermeabilizantes

29. Como são denominados os materiais utilizados como torneiras e registros?

- a.  tubos
- b.  dutos
- c.  metais
- d.  esquadrias
- e.  condutores

30. Como é denominada a estrutura que é a base de sustentação de toda a construção e tem a importante função de transmitir ao terreno todo o seu peso?

- a.  fundação
- b.  pavimento
- c.  revestimento
- d.  cobertura
- e.  alvenaria

31. Como é denominado o elemento que tem a função de separar ou isolar as áreas dos cômodos (quartos, sala, cozinha etc.) bem como separar a área externa que está em sua volta (ruas, outras construções, etc.) além de ser a estrutura principal da parede?

- a.  forro
- b.  espelho
- c.  alvenaria
- d.  esquadria
- e.  instalação

---

32. Como é denominada a camada irregular, sem nenhum aspecto de acabamento, feita de argamassa forte aplicada sobre a superfície de alvenaria e que tem a função de melhorar a aderência da camada de revestimento?

- a.  emboço
- b.  reboco
- c.  pintura
- d.  telhado
- e.  chapisco

---

33. Como é denominada a camada de argamassa assentada sobre a superfície da alvenaria ou sobre o emboço, com a finalidade de unir-se à alvenaria da parede, tornando-a lisa e bem nivelada?

- a.  piso
- b.  reboco
- c.  azulejo
- d.  assoalho
- e.  isolante

34. Analise a frase abaixo:

A pavimentação na construção de uma casa é realizada em duas camadas: a primeira camada é chamada de ..... e tem a função de regularizar a área a ser pavimentada, tornando-a plana, resistente e nivelada.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- a.  piso
- b.  textura
- c.  assoalho
- d.  contrapiso
- e.  cimentado

---

35. Como é denominada a ferramenta manual destinada à compactação de camadas de solo, durante a construção?

- a.  serrote
- b.  marreta
- c.  soquete
- d.  alavanca
- e.  colher de pedreiro

Página  
em Branco.  
(rascunho)

Página  
em Branco.  
(rascunho)

Página  
em Branco.  
(rascunho)

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

**Não destaque esta folha.** Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



## GRADE DE RESPOSTAS

1		F5 Pedreiro .....	19	
2			20	
3			21	
4			22	
5			23	
6			24	
7			25	
8			26	
9			27	
10			28	
11			29	
12			30	
13			31	
14			32	
15			33	
16			34	
17			35	
18				





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC  
88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000  
<http://www.fepese.org.br>