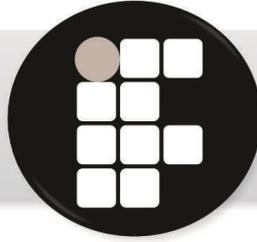


P01



funcem
CONCURSO PÚBLICO

CADERNO DE PROVAS

PROGRAMA PETROBRAS JOVEM APRENDIZ

EDITAL 001/2014-PPJA

21 de dezembro de 2014

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Use apenas **caneta** esferográfica transparente com tinta nas cores **azul** ou **preta**.
- Escreva o seu nome completo e o número do seu documento de identificação no espaço indicado nessa capa.
- A prova terá **duração** máxima de **3 (três) horas**, incluindo o tempo para responder a todas as questões do Caderno de Provas e para preencher a Folhas de Respostas.
- O **Caderno de Provas** somente poderá ser levado depois de **transcorridas 2 (duas) horas** do início da aplicação da prova.
- Confira, com máxima atenção, o Caderno de Provas, observando se o número de questões contidas está correto e se há defeito(s) de encadernação e/ou de impressão que dificultem a leitura.
- Confira, com máxima atenção, a Folha de Resposta, observando se seus dados (o nome do candidato, seu número de inscrição e o número do seu documento de identificação) estão corretos.
- Em havendo falhas no Caderno de Provas e/ou na Folha de Respostas, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
- A quantidade de questões e respectivas pontuações desta prova estão apresentadas a seguir:

PROVA ESCRITA	NÚMERO DE QUESTÕES
LÍNGUA PORTUGUESA	15
MATEMÁTICA	15

- Para cada questão de múltipla escolha, há apenas **1 (uma) opção** de resposta correta.
- A Folha de Resposta não poderá ser dobrada, amassada ou danificada. Em hipótese alguma, a Folha de Resposta será substituída.
- Assine a Folha de Resposta no espaço apropriado.
- Preencha a Folha de Resposta somente quando não mais pretender fazer modificações.
- Não ultrapasse o **limite dos círculos** na Folha de Respostas das questões de múltipla escolha.
- Ao retirar-se definitivamente da sala, **entregue a Folha de Respostas ao fiscal**.

NOME COMPLETO:

DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO:

RASCUNHO

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA

AS RESPOSTAS DESTAS QUESTÕES DEVERÃO SER ASSINALADAS NA FOLHA DE RESPOSTAS DAS QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1



vidadesuporte.com.br

Fonte: <<https://www.google.com.br>>. Acesso em: 04 set. 2014.

1. O tema principal do Texto 1 é
 - A) a capacidade de as pessoas reconhecerem seus defeitos e de procurarem superá-los.
 - B) os diferentes gostos musicais de cada pessoa e suas implicações na sociedade atual.
 - C) a postura adequada de um candidato em uma entrevista de emprego.
 - D) a importância do uso do celular para que o profissional esteja sempre conectado.
2. A leitura dos aspectos não verbais do texto permite afirmar que
 - A) o candidato demonstrou um comportamento exemplar.
 - B) o entrevistador ficou satisfeito com o perfil do candidato.
 - C) o celular é uma ferramenta indispensável nos dias de hoje.
 - D) a atitude do candidato foi suficiente para revelar seu perfil.
3. A expressão “OPS” enunciada pelo candidato pode ser, morfologicamente, classificada como
 - A) substantivo.
 - B) advérbio.
 - C) interjeição.
 - D) pronome.
4. Em relação à acentuação gráfica das palavras VOCÊ e LÁ, no Texto 1, é correto afirmar que
 - A) ambas são oxítonas.
 - B) VOCÊ é acentuada por ser oxítona terminada em E.
 - C) LÁ é um monossílabo átono.
 - D) ambas são terminadas em semivogais.

Texto 2

Programa Petrobras Jovem Aprendiz comemora contratação de aluna em Mossoró

Sex, 17 de janeiro de 2014. 17:25

A jovem aprendiz Jordana Milleny Dantas, da turma de Mossoró (RN) do Programa Petrobras Jovem Aprendiz (PPJA), foi contratada efetivamente pela empresa Tenasa, que presta serviços à estatal. A aluna se destacou durante todo o curso e pediu desligamento antecipado para assumir sua nova condição de funcionária.



Jordana fez parte da turma do curso de Assistente Administrativo. "Estamos muito felizes por essa conquista, pois desde seu ingresso no programa ela demonstrou muita dedicação, esforço e coragem para superar os desafios, sendo inclusive líder de turma", disse a assistente social do PPJA em Mossoró, Mônica Fernandes.

A aluna estava vivenciando a etapa de estágio na Petrobras no setor de Transportes e Cargas, destacando-se por seu desempenho e profissionalismo. Seu desligamento foi oficializado nesta sexta-feira (17). "Todos nós da Funcern oficializamos com prazer esse desligamento, pois temos o maior orgulho de ver nossos jovens conquistando seus espaços no mercado de trabalho", comemora Mônica.

O Programa

O PPJA foi pensado para atender a uma demanda cada vez mais crescente de inclusão de jovens, sobretudo de baixa renda, no mercado de trabalho e é respaldado pela Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT), que prevê um percentual de aprendizes nas médias e grandes empresas.

No RN, a atuação do programa conta com uma parceria entre a Petrobras, a Funcern e o IFRN e abrange as cidades de Natal, Mossoró, Guamaré e Alto do Rodrigues, além das cearenses Aracati e Paracuru.

Fonte: <<http://www.funcern.br/noticias/420-programa-petrobras-jovem-aprendiz-comemora-contratacao-de-aluna-em-mossoro.html>>. Acesso em: 4 set. 2014.

5. De acordo com o texto, é correto afirmar que a jovem aprendiz Jordana Milleny Dantas
- A) foi demitida do Programa Jovens Aprendizizes.
 - B) ingressou na Petrobras para trabalhar como Assistente Administrativo.
 - C) destacou-se por seu desempenho e profissionalismo.
 - D) fará um estágio na Petrobras no Setor de Transportes e Cargas.

Para responder às questões 6 a 10, considere o seguinte trecho do Texto 2:

A aluna se destacou durante todo o curso e pediu desligamento antecipado para assumir sua nova condição de funcionária.

- | | |
|---|--|
| <p>6. No trecho destacado, existem</p> <p>A) 6 substantivos.
B) 3 artigos.
C) 4 verbos.
D) 1 pronome.</p> <p>7. A expressão DE FUNCIONÁRIA é classificada morfológicamente como uma locução</p> <p>A) substantiva.
B) verbal.
C) adverbial.
D) adjetiva.</p> <p>8. Os verbos DESTACOU E PEDIU estão flexionados no tempo</p> <p>A) presente do indicativo.
B) pretérito perfeito do indicativo.
C) pretérito imperfeito do indicativo.
D) pretérito mais-que-perfeito do indicativo.</p> | <p>9. A palavra SUA refere-se a</p> <p>A) aluna.
B) curso.
C) desligamento.
D) condição.</p> <p>10. Marque a opção em que o texto destacado foi reescrito com a pontuação correta.</p> <p>A) Durante todo o curso, a aluna se destacou e pediu desligamento antecipado para assumir, sua nova condição de funcionária.
B) Durante todo o curso, a aluna, se destacou: e pediu desligamento antecipado para assumir sua nova condição de funcionária.
C) Para assumir sua nova condição de funcionária, a aluna se destacou durante todo o curso, e pediu, desligamento antecipado.
D) Para assumir sua nova condição de funcionária, a aluna se destacou durante todo o curso e pediu desligamento antecipado.</p> |
|---|--|

Para responder às questões 11 a 15, considere o seguinte trecho do Texto 2:

O PPJA foi pensado para atender a uma demanda cada vez mais crescente de inclusão de jovens, sobretudo de baixa renda, no mercado de trabalho e é respaldado pela Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT), que prevê um percentual de aprendizes nas médias e grandes empresas.

- | | |
|--|--|
| <p>11. Mantendo o sentido original do trecho, a palavra RESPALDADO pode ser substituída por</p> <p>A) classificado.
B) organizado.
C) fundamentado.
D) citado.</p> <p>12. No trecho destacado acima, existem</p> <p>A) duas orações.
B) três orações.
C) quatro orações.
D) cinco orações.</p> | <p>13. O sujeito de "... é respaldado pela Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT)..." é</p> <p>A) o PPJA.
B) uma demanda.
C) inclusão de jovens.
D) CLT.</p> <p>14. O verbo PENSADO, está flexionado na forma nominal</p> <p>A) infinitivo
B) gerúndio
C) participio
D) intransitivo</p> |
|--|--|

15. As palavras sublinhadas no trecho destacado podem ser classificadas, morfológicamente, conforme a seguinte opção:
- A) preposição, advérbio, adjetivo e conjunção.
 - B) conjunção, advérbio, substantivo e preposição.
 - C) preposição, conjunção, adjetivo e conjunção.
 - D) verbo, advérbio, adjetivo e verbo.

MATEMÁTICA

16. No dia 13/09/2014, ocorreu a segunda fase da Olimpíada Brasileira de Matemática das escolas públicas (OBMEP). Uma escola disponibilizou um ônibus para transportar 35 estudantes para a referida competição. Entre os passageiros, $\frac{2}{5}$ eram moças. Marque a opção que aponta corretamente a quantidade de moças que havia no ônibus.
- A) 10
 - B) 14
 - C) 25
 - D) 17
17. Petronildo gastou R\$ 13,50 em doces, R\$ 15,40 em frutas e R\$ 14,60 em balas. Sabendo que ainda lhe resta, em dinheiro, a mesma quantia que ele gastou, marque a opção que aponta corretamente quanto ele possuía antes de fazer as compras.
- A) R\$ 130,50
 - B) R\$ 43,50
 - C) R\$ 98,00
 - D) R\$ 87,00
18. A distância entre as cidades de Natal e Mossoró é de, aproximadamente, 280 Km. Um funcionário da Petrobrás que viaje de Natal com destino a Mossoró com uma velocidade média de 80km/h chegará ao seu destino em
- A) 3 horas e 30 minutos.
 - B) 3 horas e 40 minutos.
 - C) 3 horas e 50 minutos.
 - D) 3 horas e 55 minutos.
19. Para fazer o percurso de Natal a Mossoró (aproximadamente 280 Km), um carro consumiu 20 litros de gasolina. Considerando que um funcionário necessite se deslocar de Natal com destino a Fortaleza, distante 532 km, aproximadamente, mantendo o mesmo padrão de consumo do percurso Natal - Mossoró, marque a opção que indica a quantidade de litros de gasolina que serão necessários para a realização dessa viagem.
- A) 50
 - B) 42
 - C) 40
 - D) 38
20. Ao entrar em promoção, uma mochila escolar sofreu um desconto de 20% no seu valor original, passando a custar R\$ 59,00. Antes do desconto promocional, a mochila custava
- A) R\$ 74,00
 - B) R\$ 70,80
 - C) R\$ 73,75
 - D) R\$ 75,00
21. Uma máquina de café está com $\frac{3}{5}$ de sua capacidade. Sabendo que o café é vendido em copos com capacidade para $\frac{1}{50}$ do reservatório da máquina, marque a opção que aponta quantos copos de café podem ser vendidos com o café que ainda resta no reservatório.
- A) 50
 - B) 40
 - C) 30
 - D) 60

22. O chefe de Petronildo solicitou que ele digitalizasse alguns documentos em determinada semana. Na segunda-feira, Petronildo digitalizou $\frac{1}{4}$ do total de documentos; na terça-feira $\frac{2}{3}$ do que restava. Marque a opção que aponta a fração, do total de documentos, que ele ainda precisa digitalizar.
- A) $\frac{1}{4}$
 B) $\frac{3}{4}$
 C) $\frac{1}{2}$
 D) $\frac{1}{12}$
23. Após Petronildo digitalizar $\frac{1}{4}$ dos documentos que seu chefe solicitou que fossem digitalizados em uma semana na segunda-feira, e $\frac{2}{3}$ do que restava na terça-feira, ainda restavam para digitalizar 100 documentos. Marque a opção que aponta o total de documentos que Petronildo foi solicitado a digitalizar.
- A) 300
 B) 400
 C) 200
 D) 250
24. Na correção das provas da OBMEP, uma equipe de 6 professores gastou 10 dias para corrigir todas as provas. Se a equipe de correção fosse composta por 30 professores, mantendo-se o mesmo ritmo de correção, seriam necessários _____ dias para se corrigir todas as provas. Marque a opção que preenche o espaço em branco corretamente.
- A) 10
 B) 7
 C) 5
 D) 2
25. A média diária de produção de um poço de petróleo da Petrobrás é de 40.000 barris por dia. Considerando uma região em que a Petrobrás tenha 50 poços com essa média de produção, marque a opção que apresenta quantos dias serão necessários para que a empresa produza 50.000.000 de barris.
- A) 25
 B) 35
 C) 40
 D) 50
26. Petronildo possui 20 moedas em seu bolso, sendo 15% delas de R\$ 1,00 e o restante de R\$ 0,50. Marque a opção que apresenta o valor que Petronildo tem em seu bolso.
- A) R\$ 13,50
 B) R\$ 12,00
 C) R\$ 11,50
 D) R\$ 14,00
27. Na sede da Petrobrás, em Natal, 40% dos 80 funcionários administrativos são homens. Se forem contratados mais 20 homens, a porcentagem destes será de
- A) 70%
 B) 65%
 C) 60%
 D) 52%
28. Um produto que custava R\$ 200,00 sofreu um aumento de 30% e um posterior desconto de 30%. Após essas duas operações, o produto ficou custando
- A) R\$ 200,00
 B) R\$ 182,00
 C) R\$ 190,00
 D) R\$ 220,00
29. Petronildo adquiriu um empréstimo no valor de R\$ 2.000,00. A dívida deverá ser paga após 6 meses a uma taxa de 1,5% ao mês no regime de juros simples. Marque a opção que apresenta o valor dos juros a ser pago após o período pré-determinado.
- A) R\$ 180,00
 B) R\$ 240,00
 C) R\$ 220,00
 D) R\$ 200,00
30. Um capital no valor de R\$ 150,00 é aplicado a uma taxa de 10% ao mês durante 5 meses, no regime de juros simples, gerando certa quantia. Se o montante recebido ao final desse primeiro investimento for reaplicado a uma taxa de 25% ao mês durante 8 meses, irá gerar um segundo montante no valor de:
- A) R\$ 680,00
 B) R\$ 720,00
 C) R\$ 675,00
 D) R\$ 700,00

