





## ***INSTRUÇÕES PARA MARCAÇÃO DO CARTÃO DE RESPOSTAS:***

*1 - Na correção dos cartões de respostas, para efeito de pontuação, será **desconsiderada**:*

- *questão que não apresentar nenhuma opção assinalada;*
- *questão que contiver mais de uma opção assinalada, sejam estas marcações acidentais ou não, independentemente da dimensão, ocasionadas por borrões, corretivos, emendas, manchas, pontos, sombreados de lápis ou caneta, traços ou quaisquer outros tipos de rasuras.*

*2 - Para que o candidato não se enquadre em nenhuma dessas situações, tendo alguma questão anulada devido a múltiplas marcações, é imprescindível que ele tenha o máximo de atenção, cuidado e capricho ao transcrever as respostas das questões do caderno de provas para o cartão de respostas.*

*3 - Em hipótese alguma, será fornecido outro cartão de respostas, portanto, é preciso que o candidato fique atento e preencha, corretamente, **apenas uma** das cinco alternativas em cada questão, utilizando **caneta esferográfica azul ou preta de corpo transparente, conforme a figura abaixo:***





## **INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA**

(EDITAL 22/2014 - PRORH/UFJF. As disposições e instruções contidas no(s) Cadernos de Prova constituirão normas complementares ao presente edital.)

- ***Será excluído do concurso o candidato que em sala de prova portar celulares, armas e aparelhos eletrônicos.***
- ***O candidato não pode usar boné, capacete, chapéu, chaveiro de qualquer tipo, óculos escuros, relógio e similares.***
- ***Quando solicitado pelo Fiscal, o candidato deve assinar a Ata de Abertura do Lacre.***
- ***Junto ao candidato, só devem permanecer os objetos de identificação e os materiais para execução da prova. Todo e qualquer outro material, exceto alimentos, água em garrafa transparente e medicamentos, têm de ser colocados no saco plástico disponível, amarrado e colocado embaixo da cadeira.***
- ***O candidato que possuir cabelos compridos deve mantê-los presos, deixando as orelhas descobertas.***
- ***O candidato deve conferir se sua prova tem 15 questões de Língua Portuguesa, 10 de Raciocínio Lógico-Quantitativo, 5 de Legislação e 30 de Conhecimentos Específicos do cargo, sendo cada questão constituída de 5 alternativas (a, b, c, d, e) e numeradas de 01 a 60. Caso haja algum problema, solicitar a substituição de seu caderno ou folha.***
- ***O candidato deve comunicar sempre aos fiscais qualquer irregularidade observada durante a realização da prova. Não sendo tomadas as devidas providências a respeito de sua reclamação, solicitar a presença do Coordenador do Setor ou comunicar-se com ele, na secretaria, ao final da prova.***
- ***O candidato não pode retirar nenhuma folha deste caderno.***
- ***A duração da prova, considerando a marcação do cartão de respostas, é de 4 horas. O candidato só poderá sair decorridos 1h e 30min.***
- ***O candidato deve assinar a lista de presença e o cartão de respostas com a assinatura idêntica à da sua identidade.***
- ***O candidato, ao receber o cartão de respostas, deve ler, atentamente, as instruções contidas na página 3 deste caderno.***
- ***Os três últimos candidatos deverão permanecer até o final da prova para assinar a Ata de Encerramento.***



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

- **Leia, com atenção, o texto seguinte, do jornalista Muniz Sodré, publicado no *Observatório da Imprensa*, em 13 de março de 2012. Volte a ele sempre que necessário.**

#### **Sobre imprensa ontem e hoje**

1. Uma pequena história talvez exemplar. No início de 1965, um jovem repórter impelido pelos ventos do então recente golpe militar consegue dirigir-se ao importante editor de um grande jornal no Rio de Janeiro. Na mão, uma carta de apresentação escrita pelo correspondente daquele jornal em seu estado, em que dava conta das virtudes linguísticas e redacionais do jovem. O editor mostrou-se vagamente pessimista quanto às possibilidades e franco: havia, sim, um lugar na redação, mas para alguém que de fato falasse mais de uma língua estrangeira e, ainda por cima, tivesse concluído um curso universitário. “É o meu caso”, respondeu-lhe o repórter. Foi testado e, sem maiores delongas, contratado.

2. Este é um flagrante de uma história de vida. Acreditamos, porém, que ninguém melhor do que um jornalista de boa cepa (ou um bom leitor de textos jornalísticos) para compreender a força comunicativa de uma narrativa, ainda que resumida ou parcelar. Claro, existem resistências teóricas à palavra “narrativa” fora do contexto especificamente literário. Tanto que alguns preferem ater-se ao termo caso como uma forma de elaborar narrativamente um movimento que se apresenta como evento individual ou microsocial: algo aconteceu, algo mudou o seu estado, e o caso se configura.

#### **Água no moinho**

3. O fato é que, seja na ficção literária ou na vida quotidiana (onde se insere o jornalismo), a narração de uma pequena história tem um espectro tão amplo de funções que pode acolher até mesmo a argumentação, sem que, entretanto, disponha em sua estrutura interna dos elementos do discurso argumentativo. É grande, nas ciências sociais, a cumplicidade com a narrativa. Desde as últimas décadas do século 19, ela comparece como método, por meio das “histórias de vida”, na psicologia, na psicanálise, na sociologia e na antropologia. Ao longo do século 20, foram vários os antropólogos que se valeram desse recurso para mais se aproximar do discurso oriundo das realidades diferentes por eles estudadas.



4. Toda essa digressão serve aqui para enfatizar a importância cognitiva dessa matéria-prima (com valor agregado) da atividade jornalística, que se perde de vista aos poucos no frenesi textual da rede eletrônica, onde o valor do acontecimento é ultrapassado pela veloz percepção fragmentária da vida. Nas formas de vida emergentes, as relações sociais e de produção do saber são constituídas por seres humanos e máquinas, em parceria cada vez mais igualitária. A interobjetividade (o relacionamento entre objetos) tem hoje peso tão grande, senão maior, quanto o da intersubjetividade.

5. É uma perspectiva que se amplia quando se considera que a arquitetura inteligente das novíssimas gerações de servidores computacionais (sensores inteligentes que possibilitam o monitoramento online e ininterrupto das máquinas) reduz enormemente a necessidade de mão de obra humana na operação e manutenção das máquinas. E a prevalência das máquinas, concomitante ao aparecimento de objetos técnicos como o “robô sensível” (capaz de visão, audição e tato), joga água no moinho da hipótese de que a tecnologia passe a ser considerada, em si mesma, como um “ator” social em atuação ininterrupta nos variados processos de existência.

### **Primeiro emprego**

6. Nada de apocalíptico nessa realidade que se desenha, já que tudo é criação dos homens e se espera que termine integrado à dimensão humana. A nossa questão aqui, agora, é a de uma pequena dúvida quanto à persistência do jornalismo nessa nova *urbs* ou, pelo menos, do jornalismo como o definíamos e praticávamos. Por exemplo, nessas relações sociais de intensa “interobjetividade”, seria possível o recrutamento de um repórter por sua própria capacidade intelectual de trabalho, em vez do corporativismo neopatrimonialista que acentua as relações pessoais e os reflexos do espelho midiático? Ou, então, ainda importa mesmo o repórter do fato social? Existiria ainda aquele editor antenado com o potencial do outro?

7. Talvez questões desta ordem não façam mais sentido na realidade corporativa da mídia atual. Mas de algum modo elas surgem aqui como decorrência da pequena história narrada no início deste texto. Eu era o jovem repórter saído às pressas da Bahia, o órgão de imprensa era o *Jornal do Brasil* (de saudosa memória) e o editor chamava-se Alberto Dines, cujos 80 anos de idade festejamos agora. Devo-lhe meu primeiro emprego no Rio, mas o jornalismo brasileiro lhe deve muito mais.

SODRÉ, Muniz. *Sobre imprensa ontem e hoje*. Disponível em:  
<<http://www.observatoriodaimprensa.com.br>>. Acesso em: 2 maio 2014.

1. O principal propósito comunicativo do autor do texto é:

- a) refletir, sem catastrofismo, sobre mudanças no âmbito das atividades jornalísticas.
- b) historiar sua trajetória pelo *Jornal do Brasil*, iniciada após avaliação de Alberto Dines.
- c) criticar o atual corporativismo que norteia a contratação de novos profissionais do jornalismo.
- d) apresentar o avanço tecnológico como causa da restrição de mão de obra.
- e) registrar a proveitosa simbiose entre o jornalismo da rede eletrônica e o praticado antigamente.



2. A apresentação da narrativa no início do texto (§ 1):

- a) contradiz o que o autor considera bom jornalismo.
- b) está a serviço do que o autor considera bom jornalismo.
- c) evidencia a intenção literária do autor.
- d) vai ao encontro do que tem sido praticado pela rede eletrônica.
- e) não fortalece a argumentação do autor.

3. Aponte a expressão que, contextualmente, revela certo pessimismo por parte do articulista.

- a) “jornalista de boa cepa” (§ 2)
- b) “cumplicidade com a narrativa” (§ 3)
- c) “importância cognitiva” (§ 4)
- d) “joga água no moinho” (§ 5)
- e) “Nada de apocalíptico” (§ 6)

4. Releia o trecho e avalie os comentários apresentados:

“Eu era o jovem repórter saído às pressas da Bahia, o órgão de imprensa era o *Jornal do Brasil* (de saudosa memória) e o editor chamava-se Alberto Dines, cujos 80 anos de idade festejamos agora. Devo-lhe meu primeiro emprego no Rio, mas o jornalismo brasileiro lhe deve muito mais.” (§ 7)

- I) O trecho registra dois períodos compostos; o segundo desses períodos apresenta uma oração coordenada adversativa.
- II) As duas primeiras orações grifadas encadeiam-se pelo processo da coordenação.
- III) A vírgula, antes da terceira oração grifada, separa oração subordinada adjetiva explicativa, que, no caso, tem por finalidade registrar uma informação inerente ao termo anterior.

Avaliados os comentários, aponte a alternativa **CORRETA**.

- a) Somente o comentário (I) está correto.
- b) Somente os comentários (I) e (II) estão corretos.
- c) Somente os comentários (II) e (III) estão corretos.
- d) Todos os comentários estão corretos.
- e) Nenhum dos comentários está correto.

5. O texto nos informa que o pretendente à função de jornalista no *Jornal do Brasil* teria de ser um “poliglota”, palavra formada de dois radicais de procedência grega (*poli*, vários; *glota*, língua). Esses radicais de procedência erudita (gregos ou latinos) são muito comuns e seu conhecimento nos favorece no entendimento de muitas palavras, sem precisarmos de dicionários.

Marque a alternativa em que a significação de **ambos os radicais destacados** está **INCORRETA**.

- a) Nas horas vagas, o agrônomo (campo) dedicava-se à apicultura (abelha).
- b) O latifúndio (terra) do ornitólogo (ave) causava revolta aos desfavorecidos.
- c) Francisco dedicou belíssimo acróstico (verso) à gerontologista (velho).
- d) O texto apresentou impropriedades na ortografia (correto) e no uso da mesóclise (meio).
- e) A estomate (estômago) foi medicada por um famoso homeopata (outro).



6. Releia o segmento:

“Na mão, uma carta de apresentação escrita pelo correspondente daquele jornal em seu estado, em que dava conta das virtudes linguísticas e redacionais do jovem.” (§ 1)

Aponte a alternativa em que – sem preocupação de fidelidade ao sentido original – a reescrita do segmento em destaque **NÃO** preserva algum quesito da língua escrita culta.

- a) Na mão, uma carta de apresentação escrita pelo correspondente daquele jornal em seu estado, da qual constavam as virtudes linguísticas e redacionais do jovem.
- b) Na mão, uma carta de apresentação escrita pelo correspondente daquele jornal em seu estado, na qual havia elogios às virtudes linguísticas e redacionais do jovem.
- c) Na mão, uma carta de apresentação escrita pelo correspondente daquele jornal em seu estado, à quem o futuro jornalista do *Jornal do Brasil* não se esqueceria de agradecer.
- d) Na mão, uma carta de apresentação escrita pelo correspondente daquele jornal em seu estado, com cujos termos o editor muito se impressionou.
- e) Na mão, uma carta de apresentação escrita pelo correspondente daquele jornal em seu estado, da qual o editor se lembraria muitos anos depois.

7. Avalie a veracidade dos seguintes comentários, feitos a partir de segmentos do texto:

- I) “...impelido pelos ventos do então recente golpe militar...” (§ 1) → O grifo exemplifica o emprego do recurso estilístico da metáfora.
- II) “É grande, nas ciências sociais, a cumplicidade com a narrativa.” (§ 3) → As vírgulas, nesse trecho, separam adjunto adverbial assim como na seguinte passagem do texto: “No início de 1965, um jovem repórter impelido pelos ventos do então recente golpe militar consegue dirigir-se...” (§ 1)
- III) “Toda essa digressão serve aqui para enfatizar a importância cognitiva dessa matéria-prima...” (§ 4) → A serviço da coesão textual, o pronome em destaque refere-se à matéria-prima anteriormente citada, ou seja, “a narração de uma pequena história”.
- IV) “...se apresenta como evento individual ou microsocial...” (§ 2) → Assim como o termo em destaque, grafam-se, entre outras, sem hífen, as seguintes palavras, segundo os termos do Acordo Ortográfico de 1990: antissocial, psicossocial, interrelação, antiimperialismo e contraataque.
- V) “...para compreender a força comunicativa de uma narrativa, ainda que resumida ou parcelar...” (§ 2) → A sequência em destaque expressa, semanticamente, uma concessão.

Avaliados os comentários, aponte a alternativa **CORRETA**.

- a) Somente os comentários (II) e (III) não estão corretos.
- b) Somente o comentário (IV) não está correto.
- c) Somente os comentários (III), (IV) e (V) estão corretos.
- d) Todos os comentários estão corretos.
- e) Todos os comentários estão incorretos.

8. “Este é um flagrante de uma história de vida.” (§ 2) Observe que o autor emprega “flagrante” (instante, momento) e não “fragrante” (perfumado, aromático). Situações como essa dão margem a **erros**, como o que ocorre na seguinte alternativa:

- a) O jornalista desculpou-se, porque o fato lhe passara despercebido.
- b) Ostentando história de vida revolucionária, aquele político acabou proscrito.
- c) Durante as provas, reservam-se espaços especiais às mães lactentes.
- d) O eminente magistrado não teve dúvidas ao proferir a sentença condenatória.
- e) Com o uso deste apóstrofo, estou indicando a supressão de um fonema.



9. Releia o trecho:

“A nossa questão aqui, agora, é a de uma pequena dúvida quanto à persistência do jornalismo (...) como o definíamos e praticávamos.” (§ 6)

Passando-se para a voz passiva a sequência grifada e preservando-se o tempo original, tem-se:

- a) A nossa questão aqui, agora, é a de uma pequena dúvida quanto à persistência do jornalismo como foi definido e praticado por nós.
- b) A nossa questão aqui, agora, é a de uma pequena dúvida quanto à persistência do jornalismo como fora definido e praticado por nós.
- c) A nossa questão aqui, agora, é a de uma pequena dúvida quanto à persistência do jornalismo como tem sido definido e praticado por nós.
- d) A nossa questão aqui, agora, é a de uma pequena dúvida quanto à persistência do jornalismo como tinha sido definido e praticado por nós.
- e) A nossa questão aqui, agora, é a de uma pequena dúvida quanto à persistência do jornalismo como era definido e praticado por nós.

➤ **Instrução – Atento aos princípios da língua escrita culta e aos termos do Acordo Ortográfico (1990), preencha, nas questões de 10 a 15, as lacunas dos textos propostos e marque a seguir a alternativa que apresenta a sequência CORRETA das respostas.**

10.

\_\_\_\_\_ duas horas \_\_\_\_\_ cara \_\_\_\_\_ cara os contendores para um duelo que \_\_\_\_\_ dias os meios de comunicação \_\_\_\_\_ anunciando \_\_\_\_\_ todo momento.

- a) Às – estarão – a – há – vêm – a
- b) As – estarão – à – há – vêm – há
- c) Às – estará – a – há – veem – a
- d) Às – vão estar – a – fazem – vêm – a
- e) Às – deverão estar – a – faz – vêm – à

11.

A \_\_\_\_\_, por unanimidade, reconheceu a justiça das \_\_\_\_\_ no \_\_\_\_\_ subscrito pelo corpo \_\_\_\_\_.

- a) assembléia – pretensões – que apresentavam-se – abaixo-assinado – discente
- b) assembleia – pretensões – que se apresentava – abaixo assinado – discente
- c) assembleia – pretensões – que apresentavam-se – abaixo-assinado – dicente
- d) assembleia – pretensões – que se apresentavam – abaixo-assinado – discente
- e) assembleia – pretensões – que se apresentavam – abaixo assinado – dicente





12. \_\_\_\_\_, por favor, se deixei a porta fechada, \_\_\_\_\_, ontem  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e temo que \_\_\_\_\_ aberta.

- a) Averígue – por que – a noite – sai – às pressas – tenha deixado-a
- b) Averígue – por que – à noite – saí – às pressas – tenha deixado-a
- c) Averígue – porque – à noite – saí – às pressas – a tenha deixado
- d) Averígue – porque – à noite – saí – as pressas – lhe tenha deixado
- e) Averigúe – porque – à noite – saí – às pressas – lhe tenha deixado

13. *Senhor reitor, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ muito bem os motivos \_\_\_\_\_ a comunidade acadêmica tanto se empenhou pela abertura de novos cursos, \_\_\_\_\_ projetos de implantação foram aprovados pelo Conselho Universitário em \_\_\_\_\_ do último dia seis de maio.*

- a) Vossa Senhoria – vossos – pró-reitores – compreendestes – porque – de cujos – sessão
- b) Vossa Excelência – vossos – pró-reitores – compreenderam – por que – em cujos – sessão
- c) Vossa Magnificência – vossos – pró reitores – compreendestes – porque – cujos – cessão
- d) Vossa Magnificência – seus – pró-reitores – compreendestes – por que – de cujos – sessão
- e) Vossa Magnificência – seus – pró-reitores – compreenderam – por que – cujos – sessão

14. *Alexandre tinha muitas dificuldades \_\_\_\_\_ disciplinas \_\_\_\_\_: matemática e física. \_\_\_\_\_, não restava \_\_\_\_\_ família outra saída \_\_\_\_\_ contratar aulas particulares, \_\_\_\_\_ o jovem frequentava duas vezes por semana.*

- a) nessas – a fins – Por isso – à – se não – em que
- b) nestas – afins – Por isso – à – senão – que
- c) nestas – afins – Porisso – a – se não – que
- d) nessas – afins – Por isso – à – senão – cujas
- e) nestas – afins – Por isso – à – senão – à que



15.

\_\_\_\_\_ *umas duas horas que Antônio e eu falávamos* \_\_\_\_\_  
*antigas divergências* \_\_\_\_\_, *quando* \_\_\_\_\_ *algumas mudanças*  
\_\_\_\_\_ *nosso grupo aspirava.*

- a) Está fazendo – acerca de – entre mim e ele – se discutiam – às quais
- b) Estão fazendo – acerca de – entre eu e ele – discutiam-se – às quais
- c) Está fazendo – acerca de – entre mim e ele – se discutiam – à que
- d) Vai fazer – a cerca de – entre ele e eu – se discutiam – a cujas
- e) Vai fazer – acerca de – entre mim e ele – discutia-se – a que

## RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO

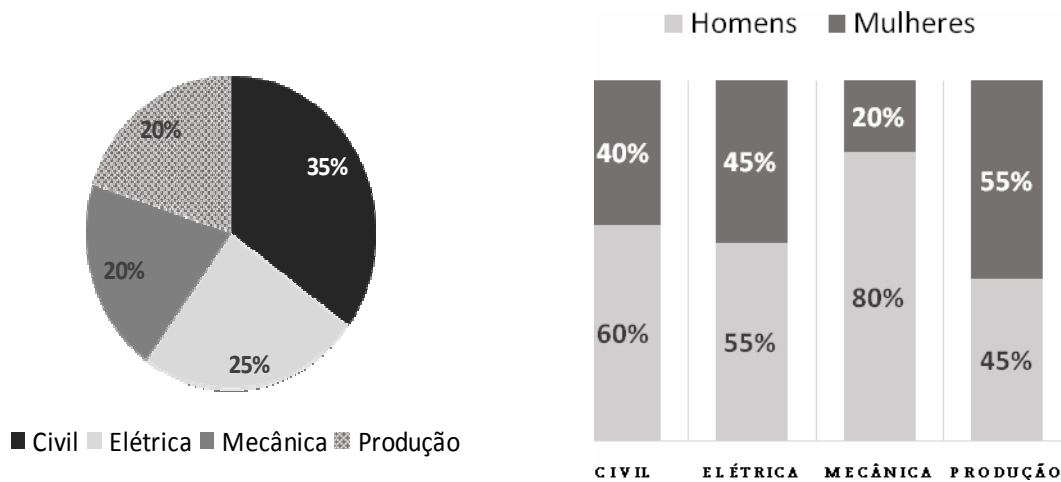
16. Considere os três argumentos abaixo.

- I) Se todas as violetas são azuis, então algumas rosas não são vermelhas.  
Mas todas as rosas são vermelhas.  
Portanto, conclui-se que existe, pelo menos, uma violeta que não é azul.
- II) Se todos os professores são matemáticos, então todos os médicos são cirurgiões.  
Se existem professores que não são matemáticos, então nem todos os engenheiros são eletricitas.  
Francisco é um médico que não é cirurgião.  
Logo, conclui-se que pelo menos um engenheiro não é eletricitista.
- III) Se André é professor, então Bruno não é arquiteto.  
Célio é engenheiro se, e somente se, André é professor.  
Célio é engenheiro ou Daniele é fisioterapeuta.  
Daniele não é fisioterapeuta.  
Conclui-se, portanto, que, se Bruno é arquiteto, então Edgar é advogado.

São **CORRETAS** as conclusões obtidas a partir dos argumentos apresentados em:

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

17. Uma Universidade oferece os cursos de Engenharia Civil, Elétrica, Mecânica e de Produção. Os gráficos abaixo apresentam os percentuais de alunos matriculados em cada um desses cursos de Engenharia e os percentuais de homens e mulheres, por curso.



Um dos matriculados em um desses quatro cursos é selecionado aleatoriamente para representar os discentes em um Conselho dessa Universidade.

A probabilidade de que esse selecionado seja uma mulher e que esteja matriculada no curso de Engenharia de Produção é:

- a) 0,11
- b) 0,20
- c) 0,32
- d) 0,40
- e) 0,55

18. Em uma competição de natação, serão premiados, com medalhas de ouro, prata ou bronze, respectivamente, apenas os três primeiros atletas colocados, havendo regra específica para desempate, caso haja empate na classificação dos mesmos. Luiz é um dos 35 atletas de natação que participam dessa competição.

De quantas maneiras diferentes as medalhas podem ser distribuídas, sendo Luiz o primeiro ou o segundo colocado?

- a) 1122
- b) 1155
- c) 1190
- d) 2244
- e) 2380

19. As informações abaixo foram retiradas da Revista *Veja*, de 16/04/2014, sobre o álbum oficial da Copa do Mundo de 2014.



**128** reais é quanto custaria – se não houvesse figurinhas repetidas – completar os 640 cromos adesivos do álbum oficial da Copa do Mundo de 2014 – sucesso entre a criançada

**903** envelopes seriam necessários para completar todo o álbum sem trocar as figurinhas repetidas – caso em que seriam desperdiçados 775 envelopes, com cinco unidades cada um

**9** milhões de envelopes são produzidos diariamente no Brasil. A tiragem atual é três vezes a do álbum da Copa de 2010

**7** bilhões de reais será o valor gasto pelos brasileiros se todos os 8 milhões de colecionadores (estimativa do fabricante) completarem o álbum sem trocas

Com base nessas informações, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I) Cada envelope contém 5 figurinhas e custa 1 real.
- II) 903 envelopes caracterizam condição necessária e suficiente para completar todo o álbum da Copa de 2014, sem trocar as figurinhas repetidas.
- III) 128 envelopes caracterizam condição suficiente para completar todo o álbum da Copa de 2014.
- IV) Para o álbum da Copa de 2010, foram produzidos 3 milhões de envelopes diariamente no Brasil.

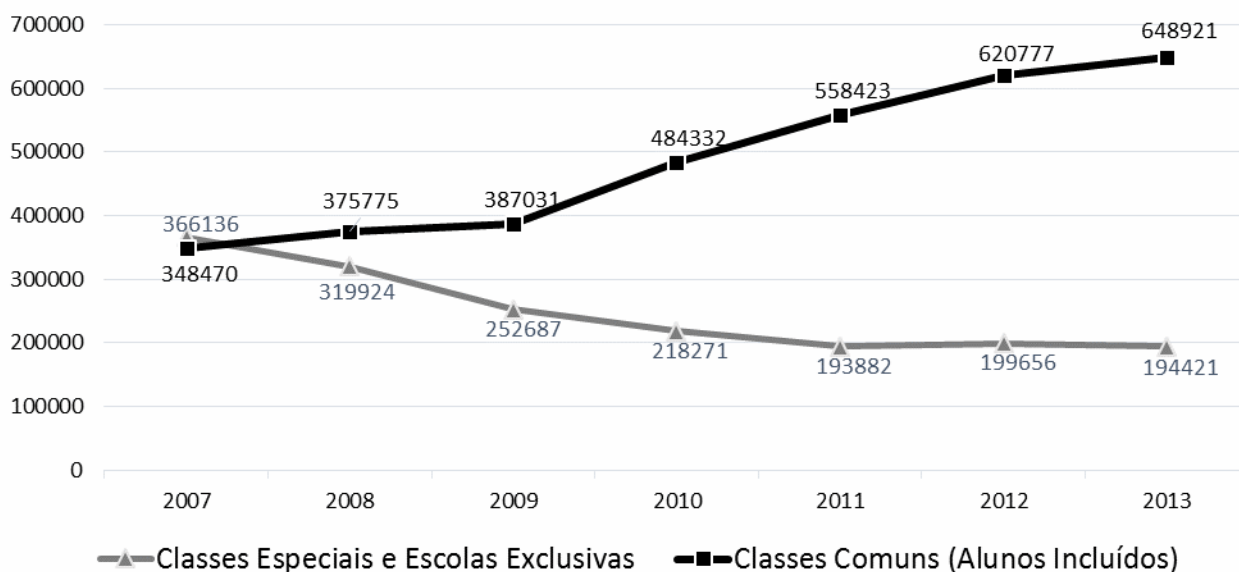
Quantas dessas afirmativas são **CORRETAS**?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4



20. O gráfico abaixo informa o número de matrículas de alunos com deficiência, transtorno global do desenvolvimento ou altas habilidades/superdotação, por tipo de atendimento.

### Educação Especial - Número de Matrículas



Fonte: Censo Escolar/INEP/MEC 843342 128736

A partir das informações veiculadas nesse gráfico, classifique cada uma das afirmativas abaixo como verdadeira (V) ou falsa (F).

- ( ) O crescimento percentual do número de matrículas na Educação Especial, de 2007 para 2013, foi inferior a 20%.
- ( ) O decréscimo percentual do número de matrículas nas Classes Especiais e Escolas Exclusivas foi menor de 2007 para 2013 do que de 2007 para 2009.
- ( ) Em 2013, o número de matrículas na Educação Especial em Classes Comuns foi superior a 75% do total de matrículas na Educação Especial.
- ( ) De 2007 a 2013, o número de matrículas na Educação Especial nas Classes Comuns foi sempre crescente, enquanto que nas Classes Especiais e Escolas Exclusivas foi sempre decrescente.

A sequência de classificação **CORRETA**, feita de cima para baixo, é:

- a) V – V – V – F
- b) V – F – V – V
- c) V – F – F – V
- d) F – V – V – V
- e) V – F – V – F

21. Cada um dos filhos do Sr. Antônio tem, pelo menos, dois irmãos e duas irmãs.

Qual é a menor quantidade de filhos que o Sr. Antônio pode ter?

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7
- e) 8



22. O relógio da mãe de Pedro adianta um minuto em cada hora. O relógio do pai de Pedro atrasa meio minuto por hora. Quando Pedro saiu da casa de seus pais, sincronizou os seus relógios e disse que voltaria assim que a diferença entre os horários marcados entre os dois relógios fosse, exatamente, uma hora.

Quanto tempo, em horas, Pedro demorou para voltar?

- a) 12
- b) 15
- c) 40
- d) 60
- e) 90

23. A média de oito inteiros positivos diferentes é igual a 8.

Qual é o maior valor possível que um desses números pode ter?

- a) 10
- b) 32
- c) 36
- d) 57
- e) 64

24. A Secretaria Estadual de Educação realizou um concurso para a contratação de docentes para as disciplinas Matemática, Física e Química. Nesse concurso, foram aprovados 660 candidatos. O número de professores de Química aprovados correspondeu à décima parte do número de professores aprovados para Matemática e Física, reunidos.

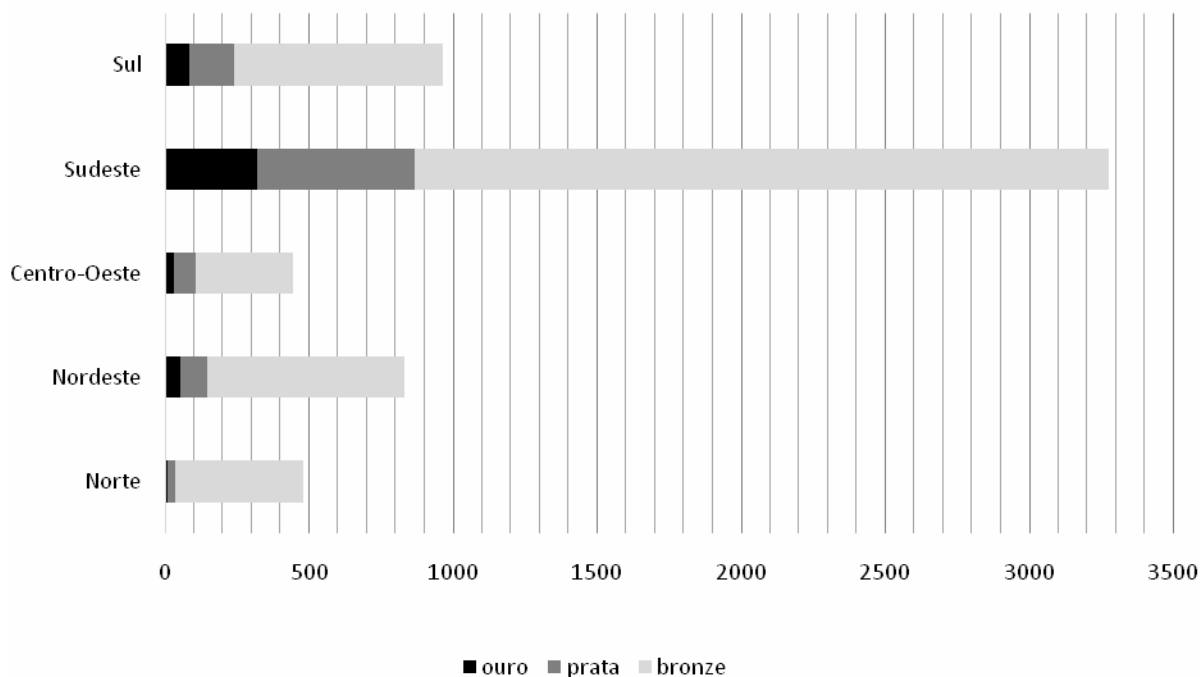
Quantos professores de Química foram aprovados nesse concurso?

- a) 22
- b) 60
- c) 66
- d) 198
- e) 220



25. No gráfico abaixo, estão representados os quantitativos de medalhas de ouro, prata e bronze, conquistadas pelos alunos na edição de 2013 da Olimpíada Brasileira das Escolas Públicas – OBMEP, por região.

Medalhas por Região - OBMEP 2013



Fonte: [www.obmep.org.br/obmep\\_em\\_numeros.html](http://www.obmep.org.br/obmep_em_numeros.html) Acesso em 14/04/2014.

Sobre os dados representados nesse gráfico, foram feitas quatro afirmativas:

I – Os alunos da região Sudeste conquistaram mais medalhas de ouro do que os alunos de todas as demais regiões juntas.

II – Foram distribuídas menos de 4000 medalhas de bronze.

III – Os alunos da região Nordeste conquistaram mais medalhas de prata do que de ouro.

IV – Os alunos da região Sul conquistaram mais medalhas de bronze do que os alunos das regiões Centro-Oeste e Norte juntas.

São **CORRETAS** as afirmativas:

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



## LEGISLAÇÃO

26. Prisco, funcionário público federal, no exercício de suas funções, deixou sobre sua mesa de trabalho um caderno no qual estavam anotadas, na primeira página, várias senhas de acesso a sistemas de informações sigilosos. Tal comportamento possibilitou que uma terceira pessoa tivesse acesso indevido aos referidos sistemas, promovendo a inserção de dados falsos, o que causou danos à Administração Pública. Agindo assim, Prisco poderá responder pelo crime de:

- a) condescendência criminosa.
- b) peculato mediante erro de outrem.
- c) prevaricação.
- d) peculato culposo.
- e) inserção de dados falsos em sistema de informações.

27. Segundo a Constituição Federal, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) a administração fazendária e seus servidores fiscais terão, dentro de suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos, na forma da lei.
- b) somente por lei específica poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública, de sociedade de economia mista e de fundação, cabendo à lei complementar, neste último caso, definir as áreas de sua atuação.
- c) depende de autorização legislativa, em cada caso, a criação de subsidiárias das entidades mencionadas no item anterior, assim como a participação de qualquer delas em empresa privada.
- d) quaisquer obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.
- e) as administrações tributárias da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, atividades essenciais ao funcionamento do Estado, exercidas por servidores de carreiras específicas, terão recursos prioritários para a realização de suas atividades e atuarão de forma integrada, inclusive com o compartilhamento de cadastros e de informações fiscais, na forma da lei ou convênio.

28. Nos termos da Lei nº. 8.112/90, a sindicância tem o condão de acarretar, **EXCETO**:

- a) arquivamento do processo.
- b) aplicação da penalidade de advertência.
- c) instauração de um processo administrativo disciplinar.
- d) aplicação da penalidade de suspensão de até trinta dias.
- e) aplicação da penalidade de suspensão de até sessenta dias.

29. Segundo a Lei nº. 8.112/90, o conceito de “deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder...” refere-se à seguinte alternativa:

- a) remoção.
- b) redistribuição.
- c) reintegração.
- d) transferência.
- e) readaptação.





30. De acordo com a Lei nº. 9.784/99, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Das decisões administrativas, cabe recurso, em face de razões de legalidade e de mérito.
- b) O recurso será dirigido à autoridade que proferiu a decisão, a qual, se não a reconsiderar no prazo de cinco dias, o encaminhará à autoridade superior.
- c) Salvo exigência legal, a interposição de recurso administrativo independe de caução.
- d) Se o recorrente alegar que a decisão administrativa contraria enunciado da súmula vinculante, a autoridade prolatora da decisão impugnada não poderá reconsiderá-la, devendo encaminhar o recurso imediatamente à autoridade superior.
- e) O recurso administrativo tramitará, no máximo, por três instâncias administrativas, salvo disposição legal diversa.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

➤ No decorrer desta prova, serão utilizadas as abreviaturas a seguir:

ASO: Atestado de Saúde Ocupacional  
CIPA: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes  
DORT: Doença Osteomuscular Relacionada ao Trabalho  
EPI: Equipamento de Proteção Individual  
INSS: Instituto Nacional do Seguro Social  
MTE: Ministério do Trabalho e Emprego  
NR: Norma Regulamentadora  
PAIR: Perda Auditiva Induzida pelo Ruído  
PCMSO: Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional  
PPRA: Programa de Prevenção de Riscos Ambientais  
SESMT: Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho  
SUS: Sistema Único de Saúde

31. Os raios x, que podem se apresentar como fatores de risco nos serviços de saúde, são radiações de que tipo?

- a) não ionizante
- b) ultravioleta
- c) ionizante
- d) micro-ondas
- e) infravermelha

32. Se constatada a necessidade de afastamento do trabalho por doença, a partir de que dia passará a ser responsabilidade do INSS a remuneração do empregado, enquanto perdurar sua incapacidade laboral?

- a) 16º dia
- b) 30º dia
- c) 10º dia
- d) a partir da data do afastamento do empregado
- e) 5º dia



33. Que tipo de risco é a vibração que pode se apresentar em algumas atividades laborativas, de maneira localizada ou de corpo inteiro?
- a) ergonômico
  - b) físico
  - c) mecânico
  - d) químico
  - e) biológico
34. A temperatura extremamente elevada (calor), presente em alguns ambientes de trabalho, como fundição, forjas, fábricas de vidro, fornalhas, construção civil etc., é um agente:
- a) químico.
  - b) biológico.
  - c) físico.
  - d) mecânico.
  - e) ergonômico.
35. A NR-15/MTE estabelece os limites de tolerância para exposição a poeiras minerais, que são consideradas fatores de risco de natureza:
- a) química.
  - b) física.
  - c) alergênica.
  - d) ergonômica.
  - e) biológica.
36. Entre as doenças listadas abaixo, qual pode ser considerada como agravo à saúde específico causado diretamente pelo trabalho (trabalho como causa necessária)?
- a) Transtorno depressivo
  - b) DORT
  - c) Dermatite de contato
  - d) PAIR
  - e) Beriliose
37. De acordo com a NR-15/MTE, as atividades que envolvem exposição a agentes biológicos podem ter insalubridade caracterizada pela avaliação qualitativa nos seguintes graus:
- a) mínimo, médio e máximo.
  - b) médio e máximo.
  - c) mínimo e médio.
  - d) limítrofe, mínimo e médio.
  - e) médio apenas.
38. Ainda de conformidade com a NR-15/MTE, qual o valor percentual (adicional) a ser pago por insalubridade de grau médio?
- a) 40% do salário do trabalhador
  - b) 30% do salário mínimo
  - c) 20% do salário mínimo
  - d) 10% do salário do trabalhador
  - e) 10% do salário mínimo



39. Qual é a NR/MTE que estabelece as diretrizes básicas para implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde?
- a) NR-32
  - b) NR-4
  - c) NR-35
  - d) NR-34
  - e) NR-7
40. Segundo a NR-7/MTE, o trabalhador deve permanecer em repouso auditivo até o momento de realização do exame audiométrico, por um período mínimo de:
- a) 12 horas.
  - b) 14 horas.
  - c) 8 horas.
  - d) 24 horas.
  - e) 48 horas.
41. Quais são os exames complementares necessários para avaliar aptidão e efetuar monitoramento dos trabalhadores expostos à sílica?
- a) hemograma completo e radiografia de tórax
  - b) hemograma completo e contagem de plaquetas
  - c) radiografia de tórax e exame de escarro
  - d) espirometria e radiografia dos seios nasais
  - e) radiografia de tórax e espirometria
42. Como é chamada a doença dermatológica provocada por contato com óleos usados em oficinas mecânicas, sendo o trabalho considerado como causa necessária?
- a) eritema pérvio
  - b) dermatite inespecífica
  - c) elaioconiose folicular
  - d) piedra negra
  - e) ceratose actínica
43. Um trabalhador recebe salário de R\$ 1.000,00 (mil reais) por mês e tem direito ao adicional de periculosidade. Qual é o valor a ser pago pelo referido adicional?
- a) R\$ 200,00 (duzentos reais)
  - b) R\$ 400,00 (quatrocentos reais)
  - c) R\$ 100,00 (cem reais)
  - d) R\$ 500,00 (quinhentos reais)
  - e) R\$ 300,00 (trezentos reais)
44. Qual das condições ocupacionais citadas abaixo não pode ser considerada como fator de risco predisponente aos transtornos mentais e do comportamento relacionados ao trabalho?
- a) Alto controle do trabalho pelo trabalhador.
  - b) Exposição a alguns metais pesados e solventes.
  - c) Queda de posição na hierarquia do trabalho (redução de posição hierárquica).
  - d) Situação de estresse intenso vivenciada no trabalho.
  - e) Jornadas de trabalho longas, com poucas pausas destinadas ao descanso.



45. Quais são os dois exames complementares abaixo que são considerados parâmetros para o controle biológico da exposição ocupacional ao chumbo (NR7/MTE)?
- a) hemograma e dosagem de chumbo no sangue
  - b) dosagem de chumbo no sangue e contagem de plaquetas
  - c) dosagem de chumbo no sangue e do ácido delta amino levulínico na urina
  - d) contagem de plaquetas e provas de função hepática
  - e) hemograma completo e dosagem do chumbo na urina
46. Segundo a NR-9/MTE, quem pode elaborar, implementar, acompanhar e avaliar o PPRA?
- a) Apenas o engenheiro de segurança do trabalho.
  - b) Apenas o médico do trabalho.
  - c) Apenas o técnico de segurança do trabalho e o médico do trabalho.
  - d) Apenas o técnico de segurança do trabalho.
  - e) SESMT, ou pessoa, ou equipe de pessoas que, a critério do empregador, sejam capazes de desenvolver o disposto nessa NR.
47. Em relação à atenção à saúde do trabalhador no Brasil, é **CORRETO** afirmar:
- a) A execução das ações voltadas para a saúde do trabalhador é atribuição exclusiva do SUS.
  - b) Também tem sido desenvolvida pelos planos de saúde e seguros suplementares, custeados pelos próprios trabalhadores.
  - c) As organizações de trabalhadores ainda não respondem pela atenção à saúde do trabalhador em nosso país.
  - d) A assistência à saúde ao trabalhador não deve ser prestada pelos serviços especializados organizados no âmbito dos hospitais universitários.
  - e) As empresas podem ser desobrigadas de implementar e desenvolver ações voltadas à saúde do trabalhador.
48. Qual é a doença ocupacional que pode ser causada pela exposição ao amianto no ambiente de trabalho?
- a) abestose
  - b) brossinose
  - c) siderose
  - d) slicose
  - e) estanhose
49. Entre os fatores de risco para a ocorrência de DORT que devem ser considerados nos ambientes de trabalho, marque a alternativa **INCORRETA**.
- a) posturas inadequadas
  - b) fatores organizacionais e psicossociais ligados ao trabalho
  - c) variabilidade da tarefa
  - d) exigências cognitivas
  - e) pressão mecânica localizada



50. Para fins de avaliação e acompanhamento da audição em trabalhadores expostos a níveis de pressão sonora elevados (NR-7/MTE), o exame audiométrico será realizado, sempre, pela via aérea, nas frequências de:
- a) 200, 300, 400, 500 e 600 Hz.
  - b) 500, 1.000, 2.000, 3.000, 4.000, 6.000 e 8.000 Hz.
  - c) 200, 1.000, 2.000, 4.000 e 6.000 Hz.
  - d) 100, 200, 400 e 1.000 Hz.
  - e) 100, 200, 400, 1.000, 5.000, 6.000, 7.000 e 8.000 Hz.
51. A exposição dos trabalhadores do setor de radiologia às radiações exige, segundo a NR-7/MTE, o controle médico periódico por meio da monitorização:
- a) do sistema hematopoiético.
  - b) da função respiratória.
  - c) da função hepática.
  - d) da função renal.
  - e) da função cardiovascular.
52. Um pintor do serviço de manutenção de uma empresa está apresentando sinais de intoxicação por solventes. Qual é a principal via de intoxicação nesse caso?
- a) cutânea
  - b) respiratória
  - c) digestiva
  - d) mucosa conjuntival
  - e) sanguínea
53. São considerados riscos físicos, químicos e biológicos nos ambientes de trabalho, respectivamente:
- a) trabalho físico pesado, bacilos e vírus.
  - b) calor, frio e bacilos.
  - c) radiação, benzeno e protozoários.
  - d) ruído, movimento repetitivo e parasitas.
  - e) bacilos, solventes e poeiras.
54. No que se refere aos aspectos clínicos e epidemiológicos a serem considerados na investigação da relação trabalho-saúde-doença, marque a frase **INCORRETA**.
- a) Circunstância de estresse intenso no ambiente de trabalho pode se associar ao transtorno mental ou do comportamento relacionado ao trabalho.
  - b) Situações traumáticas diversas devem ser consideradas na investigação donexo causal entre trabalho e transtorno mental ou comportamental.
  - c) Exposição ao ruído excessivo, estresse e vibração no ambiente de trabalho pode se relacionar à hipertensão arterial em motoristas de grandes centros urbanos.
  - d) Na avaliação da PAIR, devem ser considerados: tipo de ruído, intensidade e período de exposição, e duração do trabalho.
  - e) A presença de hiper-reatividade brônquica inviabiliza a caracterização de asma ocupacional.



55. Qual das patologias abaixo não pode ser considerada uma pneumoconiose?

- a) silicose
- b) asbestose
- c) beriliose
- d) siderose
- e) amiloidose

56. Em relação ao disposto nas NR/MTE, marque a alternativa **INCORRETA**.

- a) A NR-7 refere-se ao PCMSO.
- b) A NR-16 diz respeito à ergonomia.
- c) A NR-15 dispõe sobre as atividades e operações insalubres.
- d) A CIPA está contemplada na NR-5.
- e) A utilização de EPI nos ambientes de trabalho é abordada na NR-6.

57. Qual dos itens abaixo não é obrigatório constar do ASO?

- a) Riscos ocupacionais específicos existentes ou a ausência desses.
- b) Assinatura do médico coordenador do PCMSO.
- c) Indicação dos procedimentos médicos a que foi submetido o trabalhador.
- d) Função do trabalhador.
- e) Definição de apto ou inapto para função específica.

58. Qual é o exame complementar preconizado (NR-7/MTE) para monitoramento da exposição ocupacional ao monóxido de carbono?

- a) contagem de plaquetas
- b) carboxihemoglobina
- c) acetil-colinesterase eritrocitária
- d) dosagem de metanol na urina
- e) colinesterase plasmática

59. O exame de retorno ao trabalho será obrigatório no 1º dia da volta ao trabalho de trabalhador ausente por período igual ou superior a 30 dias, para afastamento:

- a) em decorrência somente de doença ocupacional.
- b) devido apenas a acidente do trabalho.
- c) somente em função de doenças relacionadas ao trabalho e de parto.
- d) apenas como consequência de doença ou acidente relacionados ao trabalho.
- e) em virtude de doença comum, acidente, parto e acidente do trabalho.



60. Em relação ao adoecimento dos trabalhadores e sua relação com o trabalho, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Doença profissional constitui-se em agravo à saúde em que o trabalho é fator de risco contributivo, mas não necessário.
- b) Doença em que o trabalho é provocador de um distúrbio latente não pode ser considerada como doença relacionada ao trabalho.
- c) Doença comum eventualmente modificada no aumento da frequência de sua ocorrência em grupo de trabalhadores pode ser relacionada ao trabalho.
- d) Doença comum com espectro etiológico ampliado pelo trabalho deve ser considerada como doença profissional.
- e) Presença de doença já estabelecida ou pré-existente inviabiliza a caracterização de uma doença relacionada ao trabalho.



**GABARITO - MÉDICO/ ÁREA: MEDICINA DO TRABALHO**

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

31.	<b>C</b>
32.	<b>A</b>
33.	<b>B</b>
34.	<b>C</b>
35.	<b>A</b>
36.	<b>E</b>
37.	<b>B</b>
38.	<b>C</b>
39.	<b>A</b>
40.	<b>B</b>
41.	<b>E</b>
42.	<b>C</b>
43.	<b>E</b>
44.	<b>A</b>
45.	<b>C</b>
46.	<b>E</b>
47.	<b>B</b>
48.	<b>A</b>
49.	<b>C</b>
50.	<b>B</b>
51.	<b>A</b>
52.	<b>B</b>
53.	<b>C</b>
54.	<b>E</b>
55.	<b>E</b>
56.	<b>B</b>
57.	<b>B</b>
58.	<b>B</b>
59.	<b>E</b>
60.	<b>C</b>