



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

Concursos de avaliação de competências integradas referentes a habilitações académicas de licenciatura e concursos de avaliação de competências integradas referentes a habilitações académicas de bacharelato
Prova escrita (perguntas com escolha múltipla)
Programa e Exemplos

A. Programa

A prova escrita dos concursos de avaliação de competências integradas referentes a habilitações académicas de licenciatura e dos concursos de avaliação de competências integradas referentes a habilitações académicas de bacharelato realizam-se sem consulta (perguntas com escolha múltipla), com carácter eliminatório, sendo a duração concreta da prova publicada no aviso de abertura do concurso.

O programa da prova escrita consiste em: conhecimentos básicos de língua e de aritmética, e conhecimentos básicos de cultura geral, entre outros.

Programa da prova escrita	Instruções	Observações
Compreensão linguística	Testar a capacidade de raciocínio e compreensão da intencionalidade do texto do candidato, de distinguir factos e opiniões, interpretar dados e outros aspectos.	Consulte os exemplos de perguntas
Lógica linguística e matemática	Testar a capacidade de raciocínio lógico do candidato, analisar a informação do texto e utilizar os resultados da análise para resolver problemas. Ou como tendo por base os dados contidos na definição da pergunta, raciocina logicamente efectuar operações de cálculo numérico, sequências, etc...	
Análise de dados gráficos	Testar a capacidade do candidato para interpretar quadros e gráficos, devendo analisar a informação neles contida para calcular a resposta.	
Legislação	Lei Básica da RAEM e legislação da Administração Pública da RAEM, entre outros. O âmbito da prova escrita de legislação está revelada nas perguntas de escolha múltipla da documentação para preparação para a prova escrita, disponível na internet.	Para mais informações consulte as perguntas de escolha múltipla sobre legislação disponível na internet



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

B. Exemplos

Cada pergunta de escolha múltipla tem 4 opções de resposta (A, B, C e D). Para cada pergunta, escolha só uma única resposta que considere a mais correcta. Para cada pergunta existe sempre **uma melhor resposta**.

Por favor, tenha em atenção que, por vezes apenas uma resposta é a correcta, outras vezes, pode haver mais do que uma correcta, mas há sempre uma que é a melhor resposta. Ver como exemplo a questão n.º 1 da Lógica linguística e matemática.

Por fim, cada exemplo abaixo tem uma explicação sobre a melhor resposta, para que o candidato possa entender de forma mais clara. Na situação real da prova escrita não é necessário escrever a explicação da resposta, mas apenas assinalar a melhor resposta.

Legislação:

Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau e legislação sobre Administração Pública da RAEM, entre outros

Exemplo

1. Qual a data de entrada em vigor da «Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau da República Popular da China (RPC)» ?
 - A. 19 de Dezembro de 1999
 - B. 25 de Dezembro de 1999
 - C. 20 de Dezembro de 1999
 - D. 1 de Outubro de 1999

Resposta correcta: C.

“Decisão da Assembleia Popular Nacional da República Popular da China relativa à «Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau da RPC» ” aprovada pelo Decreto do Presidente da República Popular da China (No. 3) de 31 de Março de 1993 e pela Primeira Sessão da Oitava Legislatura da Assembleia Popular Nacional no dia 31 de Março de 1993). Portanto, C. é a melhor resposta.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

Compreensão linguística:

Testar a capacidade do candidato de compreensão do significado do texto e da sua intencionalidade, a capacidade de distinguir factos de opiniões, interpretar dados e outros aspectos.

Exemplos

1. “Rio” e “Água” têm a mesma relação que “Vento” e:

- A. Ar
- B. Tornado
- C. Fogo
- D. Nenhuma das respostas acima

Resposta correcta: A.

O rio é água em movimento e o vento é ar em movimento. Portanto, A. é a melhor resposta.

2. No dia de Ano Novo de 2014, a cidade A lançou a campanha "Condução civilizada, não conduza embriagado". Por um lado, a Câmara Municipal irá rever a legislação de tráfego para reforçar as punições. Por outro lado, a polícia montará mais bloqueios nas estradas e reforçará a passagem de multas a motoristas embriagados o Governo vai criar anúncios para transmitir no horário nobre, nos principais canais televisivos, sobre as consequências de conduzir embriagado. Toda a campanha continuará durante seis meses.

Que departamentos do governo acima mencionados serão envolvidos na campanha?

- A. Tribunais
- B. Departamento da educação
- C. Canais de televisão principais
- D. Nenhuma das respostas acima

Resposta correcta: D.

Os departamentos governamentais mencionados no texto, incluem a câmara municipal e a polícia; não é mencionado o papel dos tribunais e do departamento da educação. O texto mencionou que os principais canais de televisão vão transmitir anúncios publicitários, mas os principais canais de TV não são departamentos governamentais. Portanto, D. é a melhor resposta.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

Lógica linguística e matemática:

Testar a capacidade de raciocínio lógico do candidato. Como analisa a informação do texto e utiliza os resultados da análise para resolver problemas, ou como tendo por base os dados contidos na definição da pergunta, raciocina logicamente e efectua operações de cálculo numérico, sequências, etc..

Exemplos

1. A, B, C, D participaram juntos numa corrida. Sabe-se que:

I. A foi mais rápido do que D.

II. B não foi mais lento do que C.

Entre os quatro, qual é o que provavelmente chegou à meta em último lugar?

A. A

B. B

C. D

D. B ou D

Resposta correcta: D.

“I. A foi mais rápido do que D.” Desta frase pode inferir-se que A não pode ter sido o último a chegar à meta, mas D tem essa possibilidade. “II. B não foi mais lento do que C.” Desta frase não se pode inferir que B mais rápido do que C, porque B e C podem ter atingido a meta ao mesmo tempo. Então D é a melhor resposta.

2. Se $X > Y$, qual das seguintes respostas está correcta?

A. $X + Y > 0$

B. $X - Y > 0$

C. $XY > 0$

D. Todas as respostas acima

Resposta correcta: B.

Suponha que $X = 2$ e $Y = -5$.

Então $X + Y = -3$

$X - Y = 7$

$XY = -10$

Só a resposta B. estaria certa porque só $7 > 0$. Portanto, B. é a melhor resposta.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

3. Na companhia ABC, no ano passado a proporção entre o número de trabalhadores do sexo masculino e do sexo feminino foi de 3:2. Este ano, a companhia contratou mais 9 trabalhadoras do sexo feminino, de modo que a proporção de homens e mulheres tornou-se 6:5. Na companhia ABC quantos trabalhadores do sexo masculino existem?
- A. 36
B. 45
C. 54
D. Não pode ser determinado

Resposta correcta: C.

Suponha que o número de trabalhadores do sexo masculino é X . As trabalhadoras do sexo feminino no ano passado eram $2X / 3$, este ano $(2X / 3) + 9$. Então,

$$\frac{X}{(2X/3)+9} = \frac{6}{5}$$

Assim, $5X = 4X + 54$

$$X = 54$$

Portanto, C. é a melhor resposta.

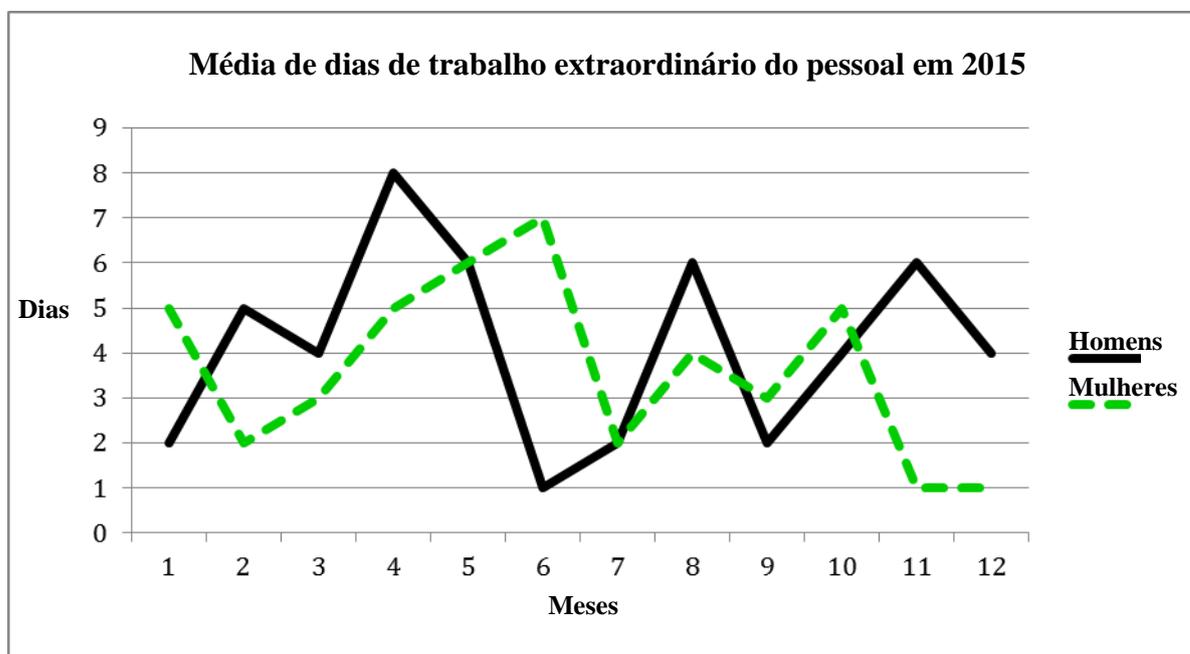


Análise de dados gráficos

**Testar a capacidade do candidato para interpretar quadros e gráficos.
Como analisa a informação neles contida para calcular a resposta.**

Exemplo

1. O gráfico seguinte mostra a distribuição do número médio dos dias de trabalho extraordinário mensal dos trabalhadores do sexo masculino e do sexo feminino de uma companhia em 2015:



Ao longo do ano, quantos meses o número médio de dias de trabalho extraordinário de trabalhadores de ambos os sexos é superior a quatro dias?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Resposta correcta: A

Abril e Maio (Em Agosto a média de dias de trabalho extraordinário das trabalhadoras do sexo feminino é só de 4 dias. Em Outubro a média de dias de trabalho extraordinário dos trabalhadores do sexo masculino é só de 4 dias. Nenhum desses meses corresponde ao critério.). Portanto, A. é a melhor resposta.