



Concurso Público

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO AZUL
ESTADO DO PARANÁ



NÍVEL TÉCNICO
REF. EDITAL Nº 01/2015

CARGO :

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 3 (três) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos após o início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que permaneça na sala até o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site da FAU Concursos - www.fauconcursos.org - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no envelope de guarda de pertences. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 30 (trinta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Informática	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 30



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Resp.																														

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.fauconcursos.org no dia seguinte à aplicação da prova.

UM ANO DE DESINTEGRAÇÃO

Por Antônio Luiz M. C. Costa

2015 foi caracterizado pelo agravamento de conflitos e dissolução de consensos no campo internacional.

Tentar abranger com um conceito só todos os acontecimentos internacionais de um ano só é um erro praticamente por definição. Ainda assim é tentador descrever 2015 como um ano de desintegração de alinhamentos e consensos.

Um deles é o consenso centrista na Europa, pelo qual só os partidos de centro-esquerda (social-democratas ou trabalhistas) ou centro-direita (liberais ou conservadores) tinham possibilidade de ser eleitos, formar maiorias parlamentares e governar. A eleição em janeiro do governo grego do partido Syriza, acrônico de “Coalizão de Esquerda Radical” e claramente à esquerda do tradicional Pasok, foi percebida como um marco. A União Europeia, capitaneada por Angela Merkel e seu ministro da Fazenda, Wolfgang Schäuble, dedicou metade do ano a vergar o governo de Alexis Tsipras e atingiu seu objetivo, obrigando-o a aceitar um acordo de resgate humilhante. Mesmo assim, Tsipras foi reeleito. Embora sua derrota na queda de braço possa ter prejudicado as chances de seu aliado Podemos na Espanha, esquerda e extrema-direita continuaram em alta em grande parte do continente. A vitória na Polônia do partido ultraconservador e eurocético Lei e Justiça confirma a tendência, assim como o colapso do governo neoliberal português em favor do socialista António Costa, apoiado por comunistas ambientalistas e extrema-esquerda.

Essa quebra do consenso social-liberal é um efeito colateral da desintegração do próprio consenso europeu. Uma vez que os partidos tradicionais não contestam o funcionamento cada vez mais antidemocrático e socialmente injusto das instituições da União Europeia, voltadas para impor normas supostamente neutras e burocráticas, mas que apontam sistematicamente para uma agenda de redução de salários, direitos e benefícios sociais em favor do capital industrial e financeiro. Onde a esquerda tradicional deixa de acreditar em alternativas, a extrema-esquerda ou a direita populista estão prontas a assumir o negligenciado papel de “tribuno do povo”.

A não ser, talvez, no Reino Unido, onde o próprio Partido Conservador tomou a iniciativa de propor um plebiscito sobre a saída do país da organização. Essa promessa de campanha de

David Cameron para a eleição parlamentar de maio de 2015, formalizada em projeto de lei logo após a vitória, pode ter colocado o país em um caminho sem volta. A expectativa aparente de Cameron era usar o referendo, a ser realizado provavelmente em 2017, como forma de pressionar por mudanças no tratado europeu, principalmente para aceitar restrições a migrações dentro da União e primazia das leis e tribunais nacionais sobre as europeias, inclusive, por exemplo, não submissão de Londres ao Tribunal Europeu de Direitos Humanos.

É muito improvável, porém, que Merkel ou Bruxelas façam concessões significativas, até porque retomar o debate sobre o tratado abriria espaço para a contestação generalizada em um momento de agruras sociais e econômicas e desunião ante a crise dos refugiados. Apanhado pela palavra, Cameron pode se ver forçado ao passo indesejado de ser o primeiro a retirar um país da organização e isso pode, por sua vez, reabrir a reivindicação separatista da Escócia.

Adaptação do texto Um ano de desintegração – seção Nosso Mundo. Revista Carta Capital. Edição Especial, nº 882, Confiança, p. 30 de dezembro de 2015, Editora, p. 75-76.

01

Segundo o texto, “Tentar abranger com um conceito só todos os acontecimentos internacionais de um ano só é um erro praticamente por definição. Ainda assim é tentador descrever 2015 como um ano de desintegração de alinhamentos e consensos”. Isso porque

- (A) os conflitos internacionais se agravaram e alguns consensos foram quebrados, dentre eles o consenso centrista na Europa, tendo em vista a falta de democracia e as injustiças sociais da União Europeia.
- (B) Angela Merkel e seu ministro da Fazenda, Wolfgang Schäuble, derrotaram Alexis Tsipras, humilhando-o.
- (C) David Cameron propôs um plebiscito sobre a saída do país da organização europeia, mas Merkel fará concessões, tentando manter a coalizão.
- (D) os partidos tradicionais não contestam e Cameron não terá coragem de ser o primeiro país a romper com a organização europeia.

02

“A eleição em janeiro do governo grego do partido Syriza, acrônico de “Coalizão de Esquerda Radical” e claramente à esquerda do tradicional Pasok, foi percebida como um marco”, pois

- (A) depois desse governo o centrismo europeu continuou em alta, devido à liderança de Merkel.
- (B) o único a esboçar resistência e tentar sair da organização europeia foi Cameron, do qual se pode dizer que não houve quebra de consenso.
- (C) depois da eleição de uma coalizão de esquerda radical ocorreram outras, envolvendo a extrema direita, o que mostra a quebra do consenso centrista europeu, apesar de Merkel e seu ministro da Fazenda terem imposto uma derrota humilhante a Isipras, e ele ter sido reeleito. O mesmo ocorreu na Polônia, em Portugal e em outros países. ,
- (D) apesar da derrota humilhante imputada a Isipras por Angela Merkel e seu ministro da Fazenda o centrismo europeu continuou sendo consenso.

03

“Embora sua derrota na queda de braço possa ter prejudicado as chances de seu aliado [...]. No fragmento apresentado, a expressão “sua derrota”, refere-se

- (A) à Angela Merkel e seu Ministro da Fazenda.
- (B) ao governo de Alexis Tsipras.
- (C) à queda de braço.
- (D) à União Europeia.

04

“A expectativa aparente de Cameron era usar o referendo, a ser realizado provavelmente em 2017, como forma de pressionar por mudanças no tratado europeu, principalmente para aceitar restrições a migrações dentro da União e primazia das leis e tribunais nacionais sobre as europeias, inclusive, por exemplo, não submissão de Londres ao Tribunal Europeu de Direitos Humanos”. Assinale a alternativa que apresenta a classe gramatical a que pertencem os “a” sublinhados no fragmento apresentado.

- (A) Artigo, preposição, preposição.
- (B) Preposição, artigo, preposição.
- (C) Artigo, preposição, artigo.
- (D) Artigo, preposição, pronome.

05

“Apanhado pela palavra, Cameron pode se ver forçado ao passo indesejado de ser o primeiro a retirar um país da organização e isso pode, por sua vez, reabrir a reivindicação separatista da Escócia”. Assinale a alternativa correta em relação aos termos com os quais as palavras e expressões sublinhadas no excerto apresentado concordam, na ordem de sua ocorrência, e ao tipo de concordância que ocorre.

- (A) Cameron; Cameron; Cameron; reivindicação. (Concordância verbal).
- (B) Palavra; Cameron; Cameron; reivindicação. (Concordância nominal).
- (C) Cameron; passo; Cameron; da Escócia. (Concordância verbal).
- (D) Cameron; Cameron; Cameron; reivindicação. (Concordância nominal).

06

A União Europeia, capitaneada por Angela Merkel e seu ministro da Fazenda, Wolfgang Schäuble, dedicou metade do ano a vergar o governo de Alexis Tsipras e atingiu seu objetivo, obrigando-o a aceitar um acordo de resgate humilhante.

No fragmento apresentado, as palavras sublinhadas exercem a função sintática, respectivamente de

- (A) sujeito e adjunto adnominal.
- (B) sujeito e aposto.
- (C) sujeito e objeto direto.
- (D) sujeito e vocativo.

07

Assinale a alternativa que apresenta a correta classificação das palavras sublinhadas em variáveis e invariáveis, na ordem em que aparecem, considerando, também, a classe de palavras a que pertencem.

“É muito improvável, porém, que Merkel ou Bruxelas façam concessões significativas, até porque retomar o debate sobre o tratado abriria espaço para a contestação generalizada em um momento de agruras sociais e econômicas e desunião ante a crise dos refugiados”.

- (A) Variável (adjetivo); invariável (preposição); variável (verbo); variável (artigo).
- (B) Invariável (advérbio); invariável (conjunção); variável (verbo); variável (artigo).
- (C) Invariável (advérbio); invariável (preposição); variável (verbo); variável (artigo).
- (D) Invariável (advérbio); invariável (preposição); invariável (verbo); invariável (artigo).

08

Assinale a alternativa em que todas as palavras são formadas por composição por justaposição.

- (A) Social-democrata, trabalhistas, extrema-esquerda.
- (B) Eurocético, centro-direita, coalizão.
- (C) Social-democrata, centro-direita, internacional.
- (D) Social-democrata, centro-direita, extrema-esquerda.

09

Assinale a alternativa em que a oração sublinhada se classifica como oração subordinada adverbial concessiva.

- (A) “Uma vez que os partidos tradicionais não contestam o funcionamento cada vez mais antidemocrático e socialmente injusto das instituições da União Europeia, voltadas para impor normas supostamente neutras e burocráticas, mas que apontam sistematicamente para uma agenda de redução de salários, direitos e benefícios sociais em favor do capital industrial e financeiro”.
- (B) “Apanhado pela palavra, Cameron pode se ver forçado ao passo indesejado de ser o primeiro a retirar um país da organização [...]”.
- (C) “Tentar abranger com um conceito só todos os acontecimentos internacionais de um ano só é um erro praticamente por definição. Ainda assim é tentador descrever 2015 como um ano de desintegração de alinhamentos e consensos”.
- (D) “Um deles é o consenso centrista na Europa, pelo qual só os partidos de centro-esquerda (social-democratas ou trabalhistas) ou centro-direita (liberais ou conservadores) tinham possibilidade de ser eleitos, formar maiorias parlamentares e governar”.

10

Assinale a alternativa em que todos os verbos sublinhados estão no pretérito perfeito do modo indicativo.

- (A) “Um deles é o consenso centrista na Europa, pelo qual só os partidos de centro-esquerda (social-democratas ou trabalhistas) ou centro-direita (liberais ou conservadores) tinham possibilidade de ser eleitos, formar maiorias parlamentares e governar”.
- (B) “Uma vez que os partidos tradicionais não contestam o funcionamento cada vez mais antidemocrático e socialmente injusto das instituições da União Europeia, voltadas para impor normas supostamente neutras e burocráticas, mas que apontam sistematicamente para uma agenda de redução de salários, direitos

e benefícios sociais em favor do capital industrial e financeiro”.

- (C) “É muito improvável, porém, que Merkel ou Bruxelas façam concessões significativas, até porque retomar o debate sobre o tratado abriria espaço para a contestação generalizada em um momento de agruras sociais e econômicas e desunião ante a crise dos refugiados”.
- (D) “A União Europeia, capitaneada por Angela Merkel e seu ministro da Fazenda, Wolfgang Schäuble, dedicou metade do ano a vergar o governo de Alexis Tsipras e atingiu seu objetivo, obrigando-o a aceitar um acordo de resgate humilhante”.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

11

Uma promoção na pizzaria onde Artur é cliente oferece um bônus de 5% a cada pizza comprada. Artur pretende acumular os bônus até não precisar pagar pela pizza. Sendo assim, qual quantidade de pizzas ele terá que consumir para atingir seu objetivo?

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 25

12

Em uma embalagem de suco, somente dez por cento corresponde ao suco da fruta. O restante são outros componentes. Se a embalagem contém 335 ml, qual quantidade, na embalagem, não é suco?

- (A) 301,5 ml.
- (B) 312,5 ml.
- (C) 295,5 ml.
- (D) 298,5 ml.

13

Com base na sequência de letras J; F; M; A; M; ..., a próxima letra é

- (A) S.
- (B) J.
- (C) N.
- (D) O.

14

A soma das idades de João, Eduardo e Gabriel é igual a 42 anos. João é o mais novo, Gabriel o mais velho, Eduardo é um ano mais velho que João e um ano mais novo que Gabriel. Qual é a idade de Gabriel?

- (A) 11.
- (B) 10.
- (C) 14.
- (D) 15.

15

Nos últimos 3 meses, 70 dias tiveram chuva (considerar os meses com 30 dias). Qual das frações a seguir representa os dias em que choveu?

- (A) 3/4.
- (B) 5/8.
- (C) 7/9.
- (D) 1/6.

INFORMÁTICA

16

O computador possui vários tipos de memória. Qual das alternativas a seguir apresenta alguns desses tipos?

- (A) UCP, UC e ULA.
- (B) Entrada, Processamento e Saída.
- (C) Impressora, Monitor e Mouse.
- (D) Cache, Buffer e ROM.

17

Quem é conhecido como o criador do Linux?

- (A) Bill Gates.
- (B) Linus Torvalds.
- (C) Steven Paul Jobs.
- (D) Tim Cook.

18

Devido ao risco de perda de informações por falhas de hardware ou software, um dos procedimentos preventivos adotados para garantir a segurança das informações é comumente conhecido como

- (A) log.
- (B) arquivo.
- (C) backup.
- (D) spam.

19

Em relação aos protocolos de acesso e navegação na internet, preencha as lacunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

O _____ utiliza certificados digitais para assegurar a identidade, tanto do site de destino como a sua própria, caso você possua um.

O _____ além de não oferecer criptografia, também não garante que os dados não possam ser interceptados, coletados, modificados ou retransmitidos e nem que você esteja se comunicando exatamente com o site desejado.

- (A) HTTPS / HTTP
- (B) POP / SMTP
- (C) HTTP / HTTPS
- (D) SMTP / POP

20

Códigos maliciosos (malware) são programas especificamente desenvolvidos para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador. Em relação ao assunto, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Vírus: é um programa ou parte de um programa de computador, normalmente malicioso, que se propaga inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos.
- II. Bot: é um programa que dispõe de mecanismos de comunicação com o invasor que permitem que ele seja controlado remotamente.
- III. Spyware: é um programa projetado para monitorar as atividade de um sistema e enviar as informações coletadas para terceiros.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e III.
- (D) I, II e III.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

Nos gabinetes ATX, temos basicamente 5 conectores. Assinale a alternativa que apresenta todos esses conectores.

- (A) Power SW, Reset SW, Power LED, HDD LED e CD-ROM LED.
- (B) Power SW, Reset SW, Power LED, HDD LED e USB LED;
- (C) Power SW, Reset SW, Power LED, HDD LED e Speaker.
- (D) Power SW, Reset SW, Power LED, HDD LED e Turbo LED.

22

Uma rede de longa distância abrange uma grande área geográfica. Essa rede permite a comunicação a longa distância, interligando redes dentro de uma grande região geográfica. Essa categoria de rede é conhecida como

- (A) MAN (Metropolitan Area Network).
- (B) LAN (Local Area Network).
- (C) WAN (Wide Area Network).
- (D) CAN (Campus Area Network).

23

Logo após o POST da BIOS, o sistema sempre emitirá um bip curto informando que o teste está completo e o computador carregará o sistema operacional. Caso o sistema emita bips repetidos e sem fim, isso implicará no erro de

- (A) memória RAM com problema ou mal contato.
- (B) placa de vídeo com problema ou mal contato.
- (C) CPU ou placa mãe com problema.
- (D) disco rígido não encontrado.

24

Acesso restrito, compartilhamento de impressoras e protocolo VPN são características da(s)

- (A) internet, Intranet e extranet.
- (B) intranet.
- (C) internet.
- (D) extranet.

25

Assinale a alternativa correta sobre Sistemas Operacionais baseados em Linux.

- (A) Gnome, KDE, XFCE e GRUB são interfaces gráficas.
- (B) O comando sudo é utilizado para acessar partições Windows.
- (C) O diretório "/bin" armazena todos os arquivos de configuração de sistemas Linux.
- (D) O comando chmod é utilizado para alterar as permissões de acesso de arquivos e pastas (ler, editar e executar).

26

No LibreOffice Writer 5.0, caso queira contar palavras de uma seleção de texto ou de todo o documento, podemos acessar esse recurso através de qual opção no menu?

- (A) Ferramentas -> Contagem de Palavras.
- (B) Formatar -> Contagem de Palavras.
- (C) Editar -> Contagem de Palavras.
- (D) Inserir -> Contagem de Palavras.

27

Assinale a alternativa correta sobre qual camada do modelo OSI os equipamentos pontes e switches operam.

- (A) Camada Física.
- (B) Camada de Transporte.
- (C) Camada de Link de Dados.
- (D) Camada de Aplicação.

28

As portas mais comuns utilizadas pelos protocolos POP3 e SMTP, respectivamente, são:

- (A) Porta 143 e porta 587.
- (B) Porta 587 e porta 110.
- (C) Porta 110 e porta 143.
- (D) Porta 110 e porta 587.

29

RAID (Redundant Array of Inexpensive Drives) é um meio de se criar um subsistema de armazenamento composto por vários discos individuais. Referente ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) RAID 0, utilizado quando se tem apenas 1 disco rígido e várias partições.
- (B) RAID 1 mais conhecido como "Mirror", fazendo com que o segundo disco rígido armazene uma imagem idêntica ao primeiro.
- (C) RAID 0+1, mais conhecido como "DoubleMirror", fazendo com que o terceiro disco rígido, além do segundo disco rígido, armazene uma imagem idêntica do primeiro disco rígido.
- (D) RAID 10, modo utilizado apenas quando se tem a partir de 10 discos rígidos.

30

Assinale a alternativa correta sobre o protocolo de aplicação DNS (Domain Name System).

- (A) Pedidos DNS entre servidores são repassados à Camada de Transporte do modelo OSI através da porta 53, usando o protocolo UDP para esses pedidos.
- (B) Pedidos DNS entre servidores são repassados à Camada de Aplicação do modelo OSI através da porta 89, usando o protocolo UDP para esses pedidos.
- (C) Pedidos DNS entre servidores são repassados à Camada de Rede do modelo OSI através da porta 53, usando o protocolo TCP para esses pedidos.
- (D) Pedidos DNS entre servidores são repassados à Camada de Sessão do modelo OSI através da porta 89, usando o protocolo TCP para esses pedidos.

