

# MUNICÍPIO DE CATAGUASES CONCURSO PÚBLICO Edital 1/2023

# **CADERNO DE PROVA (MANHÃ)**

# TÉCNICO DE ENFERMAGEM

# LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTES INSTRUÇÕES:

- 1. Este caderno de prova contém 40 (quarenta) questões objetivas, de 1 a 40 e distribuídas da seguinte forma:
  - 1 a 10 Língua Portuguesa;
  - 11 a 20 Raciocínio Lógico e Matemático;
  - 21 a 30 Noções de Administração Pública;
  - 31 a 40 Conhecimentos Específicos.
- 2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
- 3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) opções de resposta. Apenas 1 (uma) resposta responde corretamente à questão.
- 4. O tempo disponível para esta prova é de 3 (três) horas.
- **5.** Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
- **6.** Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados na avaliação.
- 7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após 60 (sessenta) minutos de seu início.
- 8. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este caderno de prova e a folha de respostas.
- **9.** O candidato somente poderá retirar-se do local da aplicação levando consigo o caderno de provas a partir dos últimos **30 (trinta) minutos** para o término da prova.
- 10. Boa prova!



# LÍNGUA PORTUGUESA



5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões de 1 a 10.

# Cientistas revelam as verdadeiras cores dos planetas Urano e Netuno

Nossas ideias sobre as cores dos planetas Netuno e Urano estavam erradas, revela uma pesquisa liderada por astrônomos do Reino Unido.

Imagens de uma missão espacial na década de 1980, a Voyager, mostraram que a cor de Netuno era azul anil, e Urano, verde.

Mas um estudo recente mostrou que os dois planetas gigantes e gelados têm tons semelhantes de azul esverdeado.

Descobriu-se que as imagens anteriores de Netuno foram melhoradas para mostrar detalhes da atmosfera do planeta, o que alterou a sua verdadeira cor.

"Eles fizeram algo que todo mundo no Instagram já fez em algum momento: eles ajustaram as cores", disse a astrônoma Catherine Heymans, professora de astrofísica da Universidade de Edimburgo, na Escócia.

"Eles acentuaram o azul apenas para revelar as características que podemos ver na atmosfera de Netuno, e é por isso que a imagem parece muito azul, mas, na realidade, Netuno é bastante semelhante a Urano."

Os astrônomos sabem há muito tempo que a maioria das imagens modernas dos dois planetas não refletem com precisão as suas cores verdadeiras, de acordo com o professor Patrick Irwin, da Universidade de Oxford, que liderou a pesquisa.

"Mesmo que a cor artificialmente saturada fosse conhecida na época entre os cientistas – e as imagens tenham sido divulgadas com legendas explicando isso – essa distinção foi perdida com o tempo."

Robert Massey, vice-diretor da Royal Astronomical Society (RAS), explicou que melhorar imagens era um procedimento normal na pesquisa sobre o Universo.

"Seria tolice olhar para uma imagem sobre o espaço e não pensar que ela foi melhorada. Não é que tenha havido qualquer conspiração para esconder isso do público", diz.

O professor Irwin e a sua equipe processaram os dados originais para produzir o que se afirma ser "a representação mais precisa até agora" da cor de Netuno e Urano.

O equívoco inicial surgiu porque as imagens capturadas de ambos os planetas pela missão da espaçonave Voyager 2 da Nasa registraram suas imagens em três cores distintas.

As imagens foram recombinadas para criar imagens coloridas compostas, que nem sempre eram balanceadas com precisão.

O contraste também foi fortemente aprimorado para realçar detalhes nas nuvens, faixas e ventos dos planetas. No caso de Netuno, ambos os processos se tornaram mais azuis do que realmente são.

No estudo recente, os pesquisadores usaram dados do Espectrógrafo de Imagens do Telescópio Espacial Hubble e do Explorador Espectroscópico Multi Unidade no Very Large Telescope do Observatório Europeu do Sul. Em ambos os instrumentos, cada pixel é um espectro contínuo de cores que permite aos pesquisadores produzir as cores verdadeiras de ambos os planetas.

A análise revelou que Urano e Netuno têm um tom semelhante de azul esverdeado, embora os pesquisadores tenham encontrado uma leve diferenca.

Netuno tem um leve toque de azul adicional, que o modelo revela ser devido a uma camada de neblina mais fina naquele planeta.

O estudo também mostrou que Urano parece um pouco mais verde durante o verão e o inverno, quando um de seus polos está apontado para o Sol.

Mas durante a primavera e outono, quando o Sol 70 está acima do equador, ele apresenta uma coloração mais azulada.

(https://www.bbc.com/portuguese/articles/c3gyzwwxq30o. 5 janeiro

# Questão 1

60

A respeito das ideias do texto, analise as afirmativas a seguir:

- A humanidade foi enganada por não saber que as imagens de astros sofriam tratamento tecnológico antes de serem divulgadas.
- II. Embora se tenha corrigido a cor de Netuno e Urano para o mais próximo do observado, ainda assim há variações dependendo de fatores como ângulo de incidência do Sol.
- III. Em 1980, a percepção que se teve de Urano e Netuno é bem diversa do que se tem hoje com as novas imagens.

# Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

# Questão 2

"Mesmo que a cor artificialmente saturada fosse conhecida na época entre os cientistas – e as imagens tenham sido divulgadas com legendas explicando isso – essa distinção foi perdida com o tempo." (L.26-29)

Assinale a alternativa em que se tenha feito pontuação igualmente correta para o período acima.

- (A) Mesmo que a cor artificialmente saturada fosse conhecida na época entre os cientistas – e as imagens tenham sido divulgadas com legendas explicando isso –, essa distinção foi perdida com o tempo.
- (B) Mesmo que a cor artificialmente saturada fosse conhecida na época entre os cientistas, e as imagens tenham sido divulgadas com legendas explicando isso – essa distinção foi perdida com o tempo.
- (C) Mesmo que a cor artificialmente saturada fosse conhecida na época entre os cientistas – e as imagens tenham sido divulgadas com legendas explicando isso, essa distinção foi perdida com o tempo
- (D) Mesmo que a cor artificialmente saturada fosse conhecida, na época entre os cientistas, – e as imagens tenham sido divulgadas com legendas explicando isso – essa distinção foi perdida com o tempo.

O texto se classifica eminentemente como

- (A) descritivo.
- (B) narrativo.
- (C) epistolar.
- (D) dissertativo.

# Questão 4

Na linha 19, "isso" desempenha papel

- (A) anafórico.
- (B) catafórico.
- (C) dêitico.
- (D) exofórico.

# Questão 5

Descobriu-se <u>que as imagens anteriores de Netuno foram</u> <u>melhoradas</u> para mostrar detalhes da atmosfera do planeta, o que alterou a sua verdadeira cor. (L.10-12)

A oração sublinhada no período acima se classifica como

- (A) subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) subordinada substantiva subjetiva.
- (C) subordinada substantiva predicativa.
- (D) subordinada adjetiva restritiva.

# Questão 6

"Eles fizeram algo que todo mundo no Instagram já fez em algum momento: <u>eles ajustaram as cores</u>"... (L.13-14)

O segmento sublinhado no período acima constitui uma

- (A) explicação.
- (B) enumeração.
- (C) exemplificação.
- (D) especificação.

# Questão 7

Assinale a alternativa em que o nome de cor composto tenha sido corretamente construído no plural.

- (A) planetas azuis-claros
- (B) imagens azuis-claro
- (C) paredes azul-cobalto
- (D) uniformes azuis-piscina

# Questão 8

Imagens de uma missão espacial na década de 1980, a Voyager, mostraram que a cor de Netuno era azul anil, e Urano, verde. (L.4-6) Assinale a afirmativa correta a respeito da última ocorrência de vírgula no período acima.

- (A) Justifica-se por se tratar de elemento adverbial deslocado.
- (B) A vírgula foi empregada para marcar zeugma.
- (C) A inserção da vírgula constitui uma incorreção gramatical, sendo completamente inadequado separar o adjetivo e o substantivo.
- (D) Embora esteja correta, a vírgula é facultativa, em função de manter paralelismo com a estrutura imediatamente anterior.

# **Questão 9**

Descobriu-se que as imagens anteriores de Netuno foram melhoradas para mostrar detalhes da atmosfera do planeta, o que alterou a sua verdadeira cor. (L.10-12)

No período acima há

- (A) quatro artigos e três preposições.
- (B) quatro artigos e quatro preposições.
- (C) cinco artigos e três preposições.
- (D) cinco artigos e quatro preposições.

# Questão 10

No estudo recente, os pesquisadores usaram dados do Espectrógrafo de Imagens do Telescópio Espacial Hubble e do Explorador Espectroscópico Multi Unidade... (L.52-54)

No excerto acima, há quantas ocorrências de palavras compostas?

- (A) Nenhuma.
- (B) Uma.
- (C) Duas.
- (D) Três.

# RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

# Questão 11

André, Bruno, Carlos, Diego e Marcos são as únicas pessoas que estão numa mesma fila no caixa do supermercado. Sabe-se que:

André está atrás de Carlos;

Diego está entre Bruno e André;

Bruno é o último da fila;

Marcos está na frente de Carlos.

Com base nessas informações, é correto afirmar que a primeira pessoa dessa fila é

- (A) André.
- (B) Carlos.
- (C) Diego.
- (D) Marcos.

# Questão 12

Fábio faz aniversário no dia 6 de junho e seu amigo Sandro no dia 21 de outubro. Sabe-se que neste ano Fábio irá fazer aniversário numa quinta-feira; logo, é correto concluir que Sandro irá fazer aniversário neste mesmo ano num(a)

- (A) sábado.
- (B) domingo.
- (C) terça-feira.
- (D) quinta-feira.

# Questão 13

Arthur, Leonardo e Rafael torcem, cada um, para um time diferente de futebol. Um deles torce para o Flamengo, outro para o Cruzeiro e o terceiro para o Santos.

Sabe-se que Arthur não torce para o Flamengo e que Rafael torce para o Cruzeiro.

Com base nas informações acima, é correto afirmar que

- (A) Arthur não torce para o Santos.
- (B) Arthur torce para o Cruzeiro.
- (C) Leonardo torce para o Santos.
- (D) Leonardo torce para o Flamengo.

A palavra CATAGUASES está para SESAUGATAC assim como a palavra PREFEITURA está para

- (A) AURTIFEPRE.
- (B) ARUTIEFERP.
- (C) RATUFEIPRE.
- (D) RAUTIFEPRE.

# Questão 15

Bruno, Cláudio e Geovane são irmãos e praticam esportes. Um faz natação, outro prática atletismo, e o outro, basquete. Sabe-se que: Bruno é mais velho que o irmão que prática atletismo;

Cláudio prática natação;

Geovane não é o mais novo dos três.

Sendo verdadeiras as afirmações, é correto dizer que

- (A) Bruno é mais novo que Cláudio.
- (B) Geovane prática basquete.
- (C) Geovane é o mais velho dos três.
- (D) Cláudio é a mais novo dos três.

# Questão 16

Em um mundo imaginário, em cada mês há 8 semanas e cada semana tem 10 dias. O total de dias que corresponde à quinta parte de um mês nesse mundo é igual a

- (A) 8.
- (B) 12.
- (C) 16.
- (D) 20.

# Questão 17

Renato está se preparando para uma corrida de atletismo. Ele treina de segunda-feira a sábado, percorrendo 3,4 quilômetros na segunda-feira; 3,6 quilômetros na terça-feira; 3,8 quilômetros na quarta-feira; 4 quilômetros na quinta-feira; 4,2 quilômetros na sexta-feira e 4,5 quilômetros no sábado. Sabe-se ainda que ele começou seu treinamento numa segunda e que vai repetir por 5 semanas, finalizando num sábado.

O total de quilômetros que Renato vai percorrer em seu treinamento ao final das 5 semanas é igual a

- (A) 23,5.
- (B) 75,0.
- (C) 117,5.
- (D) 120,0.

# Questão 18

Antônio deixou de herança para seus três filhos, Arthur, Clara e Alice, a quantia R\$ 360 000,00 reais, que deve ser dividida de forma diretamente proporcional a 5, 3 e 4, respectivamente. A quantia, em reais, destinada a Clara é igual a

- (A) R\$ 30 000,00.
- (B) R\$ 90 000,00.
- (C) R\$ 120 000,00.
- (D) R\$ 150 000,00.

# Questão 19

Cláudio, Leonardo e Marcos foram a um mercado. Cláudio pagou R\$ 40,00 por cinco pacotes de biscoito e Leonardo pagou R\$ 36,00 por três garrafas de suco de uva. Sabe-se que Marcos comprou os mesmos produtos que Cláudio e Leonardo, mas comprou três pacotes de biscoito e duas garrafas de suco de uva.

Marcos gastou, em reais, pela compra que realizou o valor igual a

- (A) R\$ 24,00.
- (B) R\$ 30,00.
- (C) R\$ 40,00.
- (D) R\$ 48,00.

# Questão 20

Em um bairro foi realizada uma pesquisa com 2000 pessoas para saber quantos já haviam tido dengue e quantos já tinham tido covid. Sabe-se que 500 já tiveram dengue e covid, 1000 já haviam tido dengue e 900 já tiveram covid.

O total de pessoas pesquisadas que não tiverem nem dengue nem covid é igual a

- (A) 300.
- (B) 400.
- (C) 500.
- (D) 600.

# **NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

# Questão 21

Quando a Administração distribui competências dentro dela mesma, ocorre

- (A) concentração.
- (B) desconcentração.
- (C) centralização.
- (D) descentralização.

# Questão 22

Não há relação hierárquica entre as pessoas jurídicas. Isso ocorre na

- (A) concentração.
- (B) desconcentração.
- (C) centralização.
- (D) descentralização.

# Questão 23

A descentralização pode ser efetivada por

- (A) outorga (concedida por ato administrativo) ou delegação.
- (B) outorga (criada por lei) ou delegação.
- (C) outorga ou delegação (concedida mediante autorização judicial).
- (D) outorga (mediante contrato administrativo) ou delegação (criada por lei).

# Questão 24

Não é órgão da Administração Indireta

- (A) Autarquia.
- (B) Fundação.
- (C) Ministério.
- (D) Sociedade de Economia Mista.

Combina as características de duas estruturas, formando equipes multidisciplinares para cada projeto. Trata-se de estrutura

- (A) funcional.
- (B) divisional.
- (C) matricial.
- (D) linha-staff.

# Questão 26

Quando ocorre a desagregação das principais funções da organização em companhias separadas que são interligadas por uma pequena organização central. Tal modelo de estrutura representa uma abordagem

- (A) de equipes.
- (B) de redes.
- (C) matricial.
- (D) divisional.

# Questão 27

No Ciclo PDCA, a letra D corresponde a

- (A) planejar.
- (B) executar.
- (C) verificar.
- (D) agir.

# Questão 28

Em relação à gestão de resultados, analise as afirmativas a seguir:

- I. Gestão de resultados é um modelo de administração que visa priorizar os resultados em todos os processos da empresa, sendo que todas as decisões e ações dos profissionais são voltadas para esse objetivo, com o intuito de alavancar o desempenho organizacional, tendo como foco principal os resultados concretos e mensuráveis.
- II. Diferente do gerenciamento de projetos, que se concentra em completar projetos específicos dentro de um prazo e orçamento definidos, a gestão de resultados vai além e se concentra em resultados a longo prazo.
- III. A gestão de resultados começa com o estabelecimento de objetivos claros e realistas. Isso permite que a equipe se concentre em resultados específicos e tenha uma visão clara do que precisa ser alcançado.

# Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

# Questão 29

Na ideia de cidadania, que envolve direitos e deveres do cidadão, quando se fala no direito de credo, por exemplo, está-se no campo dos direitos

- (A) políticos.
- (B) sociais.
- (C) civis.
- (D) humanos.

# Questão 30

Com relação ao servidor público e sua natureza, analise as afirmativas a seguir:

- A responsabilidade do servidor público é muito maior do que se imagina, tornando-se um privilégio por tratar-se de agente transformador do Estado.
- II. O papel do servidor público não é apenas o de ser estável. É muito mais do que isso, pois a sua atuação está necessariamente voltada para os anseios da sociedade.
- III. A prestação do serviço público é das mais importantes atividades de um corpo social. Nenhum País, Estado ou Município funciona sem seu quadro de servidores públicos, responsáveis pelos diversos servicos fornecidos ao cidadão.

### Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

# Questão 31

A hipertensão arterial é uma doença que ataca os vasos sanguíneos, coração, cérebro, olhos e pode causar paralisação dos rins. Em relação à medição da pressão arterial é correto afirmar que

- (A) medição da PA pode ser feita com esfigmomanômetros manuais, semiautomáticos ou automáticos.
- (B) a primeira verificação deve ser realizada no braço esquerdo preferencialmente.
- (C) se deve colocar o manguito, sem deixar folgas, 5 cm acima da fossa cubital.
- (D) se deve selecionar o manguito de tamanho adequado ao braço (o manguito deve cobrir de 50 a 75% do braço).

# Questão 32

A principal complicação das doenças diarreicas agudas é a desidratação, que, se não for corrigida adequadamente, especialmente em crianças e idosos, pode causar complicações mais graves. Assinale a alternativa que corresponde a um sinal/sintoma de complicação desta doença.

- (A) hipertensão arterial
- (B) polifagia
- (C) oligúria
- (D) enurese

# Questão 33

- O controle da temperatura corporal é realizado por meio de termômetro, sendo possível medir a temperatura em três locais do corpo: boca, reto e axila. É correto afirmar que
- (A) para aferição da temperatura oral, coloca-se o termômetro com a ponta medidora em contato com a parte interna da bochecha.
- (B) não se recomenda aferição da temperatura retal em bebês.
- (C) a temperatura axilar, embora seja a mais verificada, é a menos precisa.
- (D) para a verificação da temperatura retal, é necessário proceder à lavagem do reto.

Também consideradas como importante parâmetro dos sinais vitais, as oscilações da pulsação, verificadas através do controle de pulso, podem trazer informações significativas sobre o estado do paciente. O termo técnico que corresponde à frequência de pulso de 190 batimentos por minuto é

- (A) taquiarritmia.
- (B) taquisfigmia.
- (C) taquissistolia.
- (D) taquicardia.

# Questão 35

Estão prescritos 60mg de gentamicina intramuscular. No hospital está disponível Sulfato de Gentamicina Injetável Ampola 80mg/2ml. Quantos mililitros serão aspirados e administrados no paciente?

- (A) Diluir em 3ml de água destilada e administrar 1,8ml.
- (B) 1,5.
- (C) 1,8.
- (D) 1,7.

# Questão 36

A JCI e a OMS estabeleceram seis metas internacionais de segurança do paciente, com o objetivo de promover melhorias específicas em situações de assistência consideradas de maior risco. Assinale a alternativa que corresponde à quarta meta.

- (A) identificação do paciente
- (B) comunicação efetiva
- (C) uso seguro de medicamentos de alta vigilância
- (D) cirurgia segura

# Questão 37

Sobre a administração de medicamentos via sonda nasoenteral, é correto afirmar que

- (A) quando houver dois ou mais medicamentos a serem administrados por sonda no mesmo horário, triturar, diluir e infundir os medicamentos de forma sequenciada e proceder à lavagem da sonda com volume maior ou igual a 20ml de água ao final da administração das medicações.
- (B) antes de administrar o medicamento, pausar a dieta enteral ou o que estiver sendo infundido, proceder irrigação adequada ao tipo de acesso e repetir a limpeza ao final da administração.
- (C) utilizar seringas de 10 ml de bico e pressão manual.
- (D) medicamentos com risco ocupacional devem ser triturados em uso de máscara com filtro de carvão ativado.

# Questão 38

De acordo com as práticas seguras para prevenção de erros na administração de medicamentos, assinale a afirmativa *incorreta*.

- (A) A antecipação ou o atraso da administração em relação ao horário predefinido poderá ser feito desde que seja descrito criteriosamente no prontuário do paciente.
- (B) Todos os eventos adversos, incluindo os erros de medicação ocorridos nos serviços de saúde do país, devem ser notificados, pelo Núcleo de Segurança do Paciente, ao Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS).
- (C) Não deverão ser administrados medicamentos em casos de prescrições vagas como: "fazer se necessário", "conforme ordem médica" ou "a critério médico".
- (D) Devem-se identificar os pacientes alérgicos de forma diferenciada, com pulseira e aviso em prontuário, alertando toda a equipe.

# Questão 39

O profissional de enfermagem atua na promoção, prevenção, recuperação e reabilitação da saúde, com autonomia e em consonância com os preceitos éticos e legais. Conforme o artigo 119 do referente código, as penalidades, referentes à advertência verbal, multa, censura e suspensão do exercício profissional, são da alçada do

- (A) Conselho Regional de Enfermagem.
- (B) Conselho Federal de Enfermagem.
- (C) Ministério Público.
- (D) Ministério da Saúde.

# Questão 40

A dengue é uma doença febril aguda, sistêmica, dinâmica, debilitante e autolimitada. É um sinal de alarme que pode estar presente e marcar o início da piora no indivíduo:

- (A) irritabilidade.
- (B) diminuição progressiva do hematócrito.
- (C) diminuição do tamanho do fígado.
- (D) hipertensão arterial.

