



ROMELÂNDIA - SC



**EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 1/2015,
CADERNO DE PROVAS
CARGO: Operador de Máquinas**

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Os telefones celulares e outros equipamentos eletrônicos deverão ser desligados antes do início da prova;
2. Você está recebendo um caderno de provas com 50 questões de múltipla escolha, com 4 alternativas de respostas cada, sendo que apenas 1 alternativa estará correta;
3. Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar apenas caneta esferográfica, de tinta azul ou preta;
4. Verifique se o caderno de provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está de acordo com o informado acima. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente;
5. Além do caderno você está recebendo um cartão resposta, complete as informações e assine o cartão;
6. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para o cartão resposta, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento do cartão resposta é de inteira responsabilidade do candidato. Este cartão **não** será substituído em caso de erro do candidato;
7. Durante a realização das provas é vedada a consulta a livros, revistas, folhetos ou anotações, bem como, o uso de máquinas de calcular, relógios e aparelhos celulares, ou ainda, qualquer equipamento elétrico ou eletrônico, sob pena de eliminação do candidato do concurso público;
8. No decurso da Prova o candidato somente poderá ausentar-se temporariamente da sala se acompanhado por um fiscal.
9. Você terá 3 horas para a realização da prova, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
10. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de Prova após 60 minutos de seu início.
11. Os 3 últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as suas provas e retirar-se definitivamente do local simultaneamente, depois de haver rubricado o verso de todos os cartões resposta da sala, assinado a ata e rubricado o envelope lacrado, contendo todos os cartões resposta da sala.
12. Para o **PREENCHIMENTO DO CARTÃO RESPOSTA** marque somente uma alternativa preenchendo totalmente o círculo, evitando ultrapassar a linha que margeia a letra. Não faça um X ou qualquer outra marca.

OBS: Você pode destacar esta folha. Utilize o verso para fazer suas anotações.



ROMELÂNDIA - SC





CONHECIMENTOS GERAIS

1. Em 16 de dezembro de 2014, em sessão ordinária do poder legislativo de Romelândia, foi feita a escolha da mesa diretora da casa legislativa para a gestão de 2015. Neste contexto, dentre as alternativas abaixo assinale aquela que apresenta, respectivamente, o nome do Presidente e do vice-presidente da mesa diretora da câmara de vereadores de Romelândia.

- a) Valdecir de Oliveira - Esmael Barp;
- b) Saul Fernando Ristow - Juarez Furtado;
- c) Juarez Furtado - Saul Fernando Ristow;
- d) Saul Fernando Ristow - Valdecir de Oliveira;

2. O momento econômico no Brasil parece bastante complicado, recentemente, através do ministro da fazenda, _____, várias alterações foram encaminhadas ao congresso nacional, com a finalidade de realizar um ajuste econômico.

O nome do ministro da fazenda, que completa corretamente a lacuna no texto é:

- a) Joaquim Barbosa;
- b) Joaquim Levy;
- c) Guido Mantega;
- d) Aloizio Mercadante;

3. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna no texto

“Município de **ROMELÂNDIA** foi instalado em _____, desmembrado do Município de São Miguel do Oeste.”

(FONTE: <http://antigo.romelandia.sc.gov.br/conteudo/?item=19927&fa=8402&PHPSESSID=0cmdfgvqf9a6ng3vmrdmq24lg1#>, acesso em 24/07/2015)

- a) 23 de setembro de 1963;
- b) 21 de outubro de 1968;
- c) 20 de maio de 1965;
- d) 24 de março de 1966;

4. O prefeito do Município de Romelândia é o senhor:

- a) Ivo Piasson;
- b) Reni Antonio Villa;
- c) Valdocci Saul;
- d) Alescio F. Bugs;

5. Leia o texto abaixo:

“Deflagrada em 17 de março de 2014 pela Polícia Federal (PF), a Operação _____ investiga um esquema bilionário de desvio e lavagem de dinheiro envolvendo a Petrobras. A PF estima em R\$ 19 bilhões o prejuízo na estatal. Em balanço divulgado em abril de 2015, a empresa admitiu perdas de R\$ 6,2 bilhões com a corrupção no ano passado. Segundo a PF e o Ministério Público Federal (MPF), grandes empreiteiras organizadas em cartel pagavam propina a diretores e gerentes da Petrobras e outros agentes públicos. Delatores que fizeram acordo com o MPF disseram que a propina chegava a 3% dos contratos fechados com a estatal, mas investigadores dizem que o percentual pode ser maior.”



O nome da operação que completa corretamente a lacuna no texto é:

- a) Pecúnia;
- b) Onipresença;
- c) Petróleo Negro;
- d) Lava Jato;

6. O _____ está localizado na Serra do Imeri (Planalto das Guianas, norte do Amazonas, fronteira entre Brasil e Venezuela). É o ponto mais alto (ponto culminante) do território brasileiro com 2.993,78 metros (medição feita pelo IBGE em 2004).

Estamos falando do:

- a) Monte Everest;
- b) Monte Roraima;
- c) Pico da Neblina;
- d) Pico da Bandeira;

7. Em 31 de março de 1964 um Golpe Militar derrubou João Goulart e instituiu no Brasil a Ditadura Militar, que se caracterizou principalmente pela cassação de direitos políticos de opositores, repressão aos movimentos sociais e manifestações de oposição e censura aos meios de comunicação; A Ditadura Militar se perpetuou no Brasil até _____ com a eleição de Tancredo Neves.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) 20 de março de 1988;
- b) 25 de abril de 1987;
- c) 01 de Janeiro de 1986;
- d) 15 de janeiro de 1985;

8. O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) confirmou na manhã do dia 21 de abril que _____, no Oeste catarinense, foi atingida por um tornado no final da tarde do dia 20 de abril. Os ventos que formaram o tornado podem ter variado de 100km/h até 330km/h por volta das 15h, horário do fenômeno, conforme o Inmet.

O nome da cidade que completa corretamente a lacuna é:

- a) Chapecó;
- b) Xaxim;
- c) Xanxerê;
- d) Concórdia;

SIMANCA

9. Observe a charge ao lado:

A charge satiriza o grupo terrorista que reivindica uma região dominada por eles que se localiza entre o Iraque e a Síria. Entre as principais características do grupo estão as variadas atrocidades que vem cometendo, sobretudo nas cidades que estão sob seu domínio, principalmente decapitando os prisioneiros e mostrando as filmagens dos atos na internet.





O nome do grupo terrorista a que se refere o texto é:

- a) Hamas;
- b) Estado Islâmico;
- c) Boko Haram;
- d) Talibã;

10. **Santa Catarina** é o menor estado da região sul do Brasil, com apenas 95,4 mil km². A capital do estado é Florianópolis, cidade que está localizada na Ilha de Santa Catarina. Neste contexto julgue as afirmações abaixo, e complete com V para as Verdadeiras e F para as Falsas.

- (). Santa Catarina é o único estado do Brasil que tem sua capital localizada em uma ilha;
- (). O clima de Santa Catarina é classificado como sendo subtropical úmido, ou seja, não há estação de seca do estado, e as chuvas são bem distribuídas.
- (). Romelândia é um município situado na região Norte do Estado de Santa Catarina;

A sequencia correta de cima para baixo é:

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

LÍNGUA PORTUGUESA

Utilize o texto abaixo para responder as questões 11, 12 e 13

A Pomba e a Formiga

Uma formiga sedenta veio à margem do rio para beber água. Para alcançá-la, devia descer por uma folha de grama. Quando assim fazia, escorregou e caiu dentro da correnteza. Uma pomba, pousada numa árvore próxima, viu a formiga em perigo. Rapidamente, arrancou uma folha da árvore e deixou-a cair no rio, perto da formiga, que pode subir nela e flutuar até a margem. Logo que alcançou a terra, a formiga viu um caçador de pássaros, que se escondia atrás duma árvore, com uma rede nas mãos. Vendo que a pomba corria perigo, correu até o caçador e mordeu-lhe o calcanhar. A dor fez o caçador largar a rede e a pomba fugiu para um ramo mais alto. De lá, ela arrulhou para a formiga: - Obrigada, querida amiga!



11. O texto é:
- a) Uma piada;
 - b) Uma notícia;
 - c) Uma fábula;
 - d) Uma poesia;



12. Os personagens principais do texto são:
- O caçador de pássaros;
 - A formiga e a pomba;
 - A formiga e o caçador;
 - A pomba e o caçador;
13. Dentre as alternativas abaixo assinale aquela que melhor identifica a “moral da historia”.
- Quem tudo quer tudo perde;
 - Não se deve contar hoje com os lucros de amanhã;
 - Muitas vezes, quem quer enganar acaba sendo enganado;
 - Uma boa ação se paga com outra boa ação;
14. O **substantivo coletivo** é um substantivo comum que, mesmo no singular indica um agrupamento, multiplicidade de seres de uma mesma espécie. Neste contexto, qual é o coletivo de “espigas”?
- Atilho;
 - Ramalhete;
 - Cacho;
 - Vara;
15. Assinale a alternativa em que o plural dos substantivos compostos está feito de forma incorreta.
- Guarda-noturno – guardas-noturnos;
 - Guarda-roupa – guarda-roupas;
 - Lobo-marinho - lobos-marinhos;
 - Vice-prefeito - vices-prefeitos;
16. Leia a frase abaixo:

***“A cidade em que nasci é de primeira ...
se o motorista mudar para a segunda, sai da cidade.”***

Julgue as afirmações abaixo:

- Sem a segunda parte, “de primeira” tem sentido elogioso, ou seja, é uma cidade de primeira qualidade;
- Com a frase completa pode-se perceber que o falante está, em tão de brincadeira, revelando que sua cidade natal é extremamente pequena;

Pode-se afirmar que:

- Somente a afirmação I está correta;
- Somente a afirmação II está correta;
- As afirmações I e II estão corretas;
- As afirmações I e II estão incorretas;

17. Dentre as alternativas abaixo assinale a palavra que deve ser escrita com X.
- Ca__imbo;
 - En__aqueca;
 - Debo__ar;
 - En__ente;



18. Leia a tira abaixo e depois julgue as afirmações que seguem:
- I. Benedito escreve de forma confusa e sem clareza, pode-se perceber que é pouco provável que ele faça uma boa redação;
 - II. Pela expressão facial da mãe de Benedito pode-se perceber que ela compreendeu perfeitamente o bilhete escrito pelo filho;
- Pode-se afirmar que:
- a) Somente a afirmação I está correta;
 - b) Somente a afirmação II está correta;
 - c) As afirmações I e II são corretas;
 - d) As afirmações I e II são incorretas;
19. Sinônimos são palavras que apresentam o mesmo significado ou significado semelhante. Neste contexto, dentre as alternativas abaixo assinale aquela que não é sinônimo de “ALTRUÍSMO”
- a) Abnegação;
 - b) Desapego;
 - c) Egoísmo;
 - d) Desambição;
20. Assinale a alternativa em que a separação silábica está feita de forma incorreta.
- a) Ca-de-a-do;
 - b) Pa-ra-guai;
 - c) Pás-sa-ro;
 - d) Que-i-jo;

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

21. O município de Romelândia está a uma distância de aproximadamente 655Km da capital do estado (Florianópolis). Sabendo que o automóvel da secretaria de saúde tem um rendimento de 13km por litro de combustível, e que um litro de gasolina custa R\$ 3,34, qual será o gasto, em Reais, aproximadamente, com combustível, em uma viagem de ida e volta até a capital do estado?
- a) R\$ 50,38;
 - b) R\$ 168,27;
 - c) R\$ 336,54;
 - d) R\$ 425,36;
22. Maria tem em sua bolsa duas moedas de 50 centavos, seis moedas de 25 centavos e quatro moedas de 1 real. Se ela comprou um sorvete que custou R\$ 2,75, quanto dinheiro ela ainda tem?
- a) R\$ 6,50;
 - b) R\$ 5,25;
 - c) R\$ 4,25;
 - d) R\$ 3,75;



23. Seu Mario fez um canteiro em forma de retângulo, para plantar hortaliças, que apresenta dois metros de largura e quatro metros de comprimento. Neste contexto a área do canteiro é de:

- a) 6 m^2 ;
- b) 8 m^2 ;
- c) 10 m^2 ;
- d) 12 m^2 ;

24. Seu Antônio é funcionário da prefeitura municipal de Romelândia, sabe-se que $\frac{3}{7}$ de seu salário equivalem a R\$ 450,00, assim, de quanto é o salário do seu Antônio?

- a) R\$ 825,00
- b) R\$ 900,00
- c) R\$ 1.050,00
- d) R\$ 1.250,00

25. Dona Maria foi ao supermercado e comprou os produtos abaixo:

Caixa de Sabão em pó



Lata de óleo



Bola de futebol



Fazendo referências às formas
afirmar que se tratam de:

geométricas dos produtos, podemos

- a) Paralelepípedo – cilindro – esfera;
- b) Paralelepípedo – cone – circunferência;
- c) Cubo – cilindro – circunferência;
- d) Cubo – cone – esfera;

26. Roberto gosta muito de andar de bicicleta, sabe-se que ele percorreu 3900 metros em 30 minutos. Quantos quilômetros (Km) Roberto irá percorrer em 1h45min?

- a) 11,46 Km;
- b) 12,35 km;
- c) 13,65 km;
- d) 14,52 km;



27. Eduardo e Maria são amigos e trabalham juntos na prefeitura de Romelândia, em certo dia saíram juntos para jantar, no restaurante observaram que Eduardo tinha em sua carteira R\$ 380,00 e Maria tinha R\$ 225,00. Neste contexto podemos afirmar que:

- a) Eduardo tem o dobro do que tem Maria;
- b) Juntos eles tem R\$ 615,00;
- c) Eduardo tem R\$ 165,00 a mais do que Maria;
- d) Faltam R\$ 155 para Maria ter o mesmo valor que Eduardo;



28. Um televisor está sendo comercializado em Romelândia de duas formas:

- 5 vezes de R\$ 275,25
- 10 vezes de R\$ 139,75

De quanto será a economia de uma pessoa comprar o televisor em cinco vezes ao invés de dez vezes?

- a) R\$ 21,25;
- b) R\$ 23,75;
- c) R\$ 25,50;
- d) R\$ 27,25;

29. Três candidatos disputaram as últimas eleições de Romelândia, sendo que os resultados apurados estão na tabela abaixo:

Candidato	Número de votos
Marina da Fonseca	1.238 votos
Paulo de Jesus	2.126 votos
Marcos de Almeida	823 votos
Branco e Nulos	127 votos

Do total de votos, qual foi o percentual obtido pelo candidato vencedor?

- a) 21,23%
- b) 32,35%
- c) 49,28%
- d) 53,27%

30. Maria comprou uma linda camisa para dar de presente para o seu pai no dia dos pais. Sabe-se que nesta compra teve um desconto de 12% sobre o preço da etiqueta. Se o desconto foi de R\$ 24,00, qual era o preço da etiqueta?

- a) R\$ 240,00
- b) R\$ 200,00
- c) R\$ 185,00
- d) R\$ 160,00

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A **coleta seletiva do lixo** constitui em separar o lixo em grupos distintos, cada um com tipos de lixo correspondente com sua classificação. Sem o processo da separação do lixo não é possível fazer reciclagem, pois nas usinas de tratamento e reciclagem o lixo já deve chegar o mais separado possível. Neste contexto, dentre as alternativas abaixo assinale a cor da lixeira na qual devem ser colocadas as embalagens plásticas.

- a) Verde;
- b) Vermelho;
- c) Azul;
- d) Amarelo;



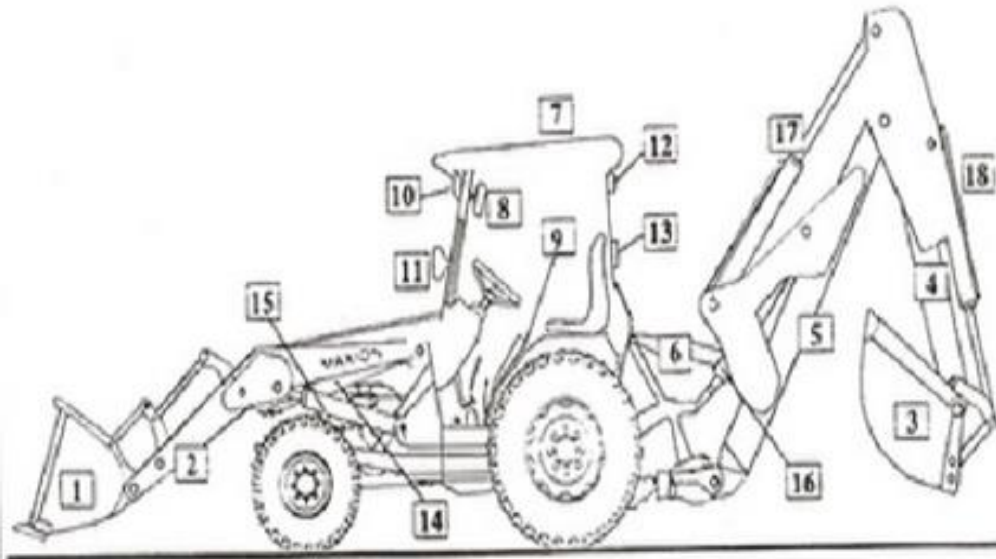
32. Todas as alternativas abaixo são função do óleo lubrificante, exceto:
- Reduzir o desgaste de materiais que se atiram;
 - Fazer uma compensação do espaço livre entre as peças móveis;
 - Ajudar no processo de aquecimento, aumentando o calor gerado nos componentes móveis em que o óleo circula;
 - Limpar o motor impedindo a formação de depósito de carvão;

33. A prefeitura de Romelândia recebeu recentemente um produto que apresentava em sua embalagem o símbolo ao lado. Este símbolo significa que o produto é:

- Radioativo;
- Inflamável;
- Tóxico;
- Infectante;



34. Observe a figura abaixo:

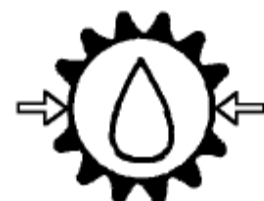


Assinale a alternativa que relaciona de forma correta o número da figura com o nome da parte da retroescavadeira:

- 1 – estabilizador dianteiro;
- 4 – lança de profundidade;
- 10 – cilindro da lança de profundidade;
- 8 – sinaleiras, pisca-pisca e luz de freio;

35. Os painéis de instrumentos utilizados nas máquinas possuem diferenças no arranjo dos instrumentos. O importante, todavia, é saber interpretar o significado de cada um dos instrumentos, as luzes de aviso, teclas ou botões, com base no símbolo estampado sobre estes componentes. Neste contexto, qual é o significado do símbolo representado na figura ao lado?

- Marcador do nível de água do radiador;
- Marcador da carga da bateria;
- Pressão do óleo da transmissão;
- Pressão de óleo do motor;





36. Os equipamentos de proteção individual (EPI) são muito importantes para a proteção do funcionário durante as suas atividades. Neste contexto, o EPI que deve ser utilizado quando da utilização de máquina que emite muitos ruídos, com a finalidade de conservar a capacidade auditiva é:

- a) Capacete;
- b) Fone do ouvido;
- c) Capacete;
- d) Protetor Auricular;

37. Observe a placa ao lado e depois assinale a alternativa que representa o seu significado.

- a) Rótula;
- b) Cruzamento de vias;
- c) Trevo modificado;
- d) Interseção em T;



38. Lixo orgânico é todo e qualquer tipo de **resíduo produzido a partir de origem vegetal ou animal**, ou seja, algo que já fez parte de um ser vivo. Neste contexto, dentre as alternativas abaixo assinale aquela que é um exemplo de lixo orgânico:

- a) Garrafa de vidro;
- b) Pote de plástico;
- c) Caixa de isopor;
- d) Folha de papel;

39. A placa de transito ao lado significa:

- a) Trevo modificado;
- b) Rótula;
- c) Dê a preferencia;
- d) Alargamento da pista;



40. Todas as alternativas abaixo são função do óleo lubrificante, exceto:

- a) Reduzir o desgaste de materiais que se atritam;
- b) Fazer uma compensação do espaço livre entre as peças móveis;
- c) Ajudar no processo de aquecimento, aumentando o calor gerado nos componentes móveis em que o óleo circula;
- d) Limpar o motor impedindo a formação de depósito de carvão;

41. A placa de transito ao lado significa:

- a) Siga em frente ou à direita
- b) Mantenha-se à direita;
- c) Via lateral à direita;
- d) Curva acentuada à direita;





42. Observe a imagem abaixo.



A máquina que está representada na figura é denominada de:

- a) Pá carregadeira;
 - b) Escavadeira Hidráulica;
 - c) Retroescavadeira;
 - d) Trator de esteira;
43. Dentre as alternativas abaixo assinale aquela que não é uma dica de segurança para o operador de máquinas.
- a) Quando movimentar as cargas, mantenha-a o mais longe do chão possível.
 - b) Nunca deixe pessoas passarem debaixo da carga e ao redor da máquina em operação, se possível isole a área.
 - c) Ao operar mantenha uma distância segura das linhas elétricas.
 - d) Antes de elevar a carga verificar o nível da máquina e os apoios das sapatas.
44. Maurício é motorista da prefeitura de Romelândia e para ganhar tempo resolveu estacionar sobre o passeio público para ir rapidamente ao caixa eletrônico. Neste momento Maurício foi multado. A gravidade da multa é:
- a) Leve;
 - b) Média;
 - c) Grave;
 - d) Gravíssima;
45. Dentre as alternativas abaixo assinale aquela que representa a única situação em que é permitido o trânsito sobre passeio.
- a) Para fazer uma manobra de retorno;
 - b) Para escapar do congestionamento;
 - c) Para apanhar passageiros, desde que, com o sinal alerta ligado;
 - d) Ter acesso à áreas especiais de estacionamento ou imóveis;



46. Luiz Eduardo foi pego em uma blitz da polícia rodoviária, e só percebeu neste momento que sua carteira de habilitação já estava vencida a mais de 45 dias. Assinale a alternativa que representa a gravidade da multa que foi aplicada pela polícia a Luiz Eduardo.

- a) Leve;
- b) Média;
- c) Grave;
- d) Gravíssima;

47. A suspensão do direito de dirigir acontece em todas as situações listadas abaixo, exceto quando:

- a) Beber ao dirigir;
- b) Dirigir em velocidade superior em mais de 20% do limite permitido;
- c) Omitir-se de socorrer vítima;
- d) Quando atingir 20 pontos ou mais no período de 12 meses;

48. Sobre os componentes do sistema de lubrificação de um motor relacione as colunas abaixo:

Elemento	Função
I. Cárter	() Serve para reter as impurezas do óleo lubrificante em circulação. Normalmente é instalado na lateral do motor, através de suporte ou diretamente no bloco.
II. Bomba de óleo	() Componente que serve de reservatório de óleo e de elemento de proteção aos órgãos internos do motor.
III. Filtro de óleo	() Componente responsável por manter o óleo lubrificante sob circulação forçada, para atingir todos os elementos móveis do motor.

A sequencia correta na segunda coluna, de cima para baixo é:

- a) I – III – II;
- b) III – I – II;
- c) II – I – III;
- d) III – II – I;

49. Tendo como referencia as partes de um motor, complete as lacunas nas frases abaixo.

- I. No cabeçote estão as câmaras de combustão, onde é feita a queima da mistura ar/combustível.
- II. O conjunto móvel é formado pelas bielas, êmbolos, anéis e árvore de manivelas e transforma os movimentos retilíneos alternados dos êmbolos em rotação da própria árvore de manivelas.

Assinale a alternativa que completa as lacunas no texto:

- a) Cabeçote – conjunto móvel;
- b) Cabeçote – bloco;
- c) Bloco – conjunto móvel;
- d) Bloco – cabeçote;



ROMELÂNDIA - SC



50. A placa de sinalização de trânsito representada na imagem ao lado significa:

- a) proibido parar;
- b) proibido estacionar;
- c) proibido parar e estacionar;
- d) proibido progredir;

