

DIVULGAÇÃO DE GABARITO

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2021.

Conforme estabelecido no Edital UFRJ/COPPE/PET Nº 301/2020: PROCESSO SELETIVO DE CANDIDATOS PARA OS CURSOS DE MESTRADO ACADÊMICO E DE DOUTORADO DO PROGRAMA DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES DA COPPE/UFRJ para o segundo período do ano letivo de 2021, o gabarito da Prova Objetiva está apresentado abaixo.

I) Matemática e Raciocínio Lógico

1: 1,15%

2: probabilidade de o candidato sorteado ser da Matemática ou Feminino é de $\frac{3}{4}$

3: 12 m

4: {415, 417, 419}

5: {15, 16, 17}

6: 140

7: igual à média aritmética dos que preferem as revistas A ou C

8: 24

9: - 4

10: 46

11: $\frac{9!}{2!}$

12: 7/21

13: O determinante de M é positivo

14: 25/3

15: futebol, futebol, basquete, basquete

16: setembro

17: A; C; E

18: lucro de R\$ 350,00

19: $E_1 = 10^3 \times E_2$

20: Aldo saiu de skate e Caio usou boné azul

II) Leitura e compreensão de texto técnico ou científico sobre Transportes em inglês

1: to explore mobility as a problem every city in the world has to face

2: A good solution available to governments is to connect city spaces wholly through motorized transportation

3: Although the level of urban mobility worldwide has been increasing, access to places, activities and services has become increasingly difficult

4: There are cities around the world that have not developed public mobility systems at all;

5: I and II, only

6: impolite

7: The obligation authorities have in providing means for residents to address their needs using little travel

8: the author wants to indicate changes that have to be done so mobility can be improved;

9: high-capacity public transport systems

10: "Auditoria inédita mostra prefeitura à mercê dos empresários de ônibus no Rio" (apublica.org, Sep. 17)

III) Leitura e compreensão de texto técnico ou científico sobre Transportes em português

1: reportar as principais falas do primeiro dia do evento Transforming Transportation 2021

2: localizar temporal e historicamente a pandemia de COVID-19, apontando seus efeitos no setor de transporte

3: a solução para o dilema sistema versus clima não virá a partir de uma única medida definitiva

4: "crise climática"

5: adversativo

6: Para ele, a mera substituição de veículos convencionais por elétricos não é suficiente, pois sozinhos eles não resolvem os riscos do trânsito

7: ao investimento feito pela cidade em ciclovias

8: Às mortes por acidentes de trânsito

9: exemplificar como a agenda de eletrificação em Delhi tem sido empregada

10: II e III, somente