



Relação dos pontos práticos de Física que foram distribuídos nos diferentes turnos de examinandos do 2.º ciclo nas épocas de de Julho e de Outubro de 1940, com a indicação do turno e da época em que saíram.

- N.º 1 -Com a craveira, determine o valor mais provável da espessura de uma lâmina.-Não saiu.
- N.º 2 -Com o palmer, determine o valor mais provável do diâmetro de um fio.-Não saiu
- N.º 3 -Com o gariometro, determine o valor mais provável de um ângulo diedro.-Não saiu.
- N.º 4 -Determine, pelo processo da tara, a massa de um corpo-Não saiu.
- N.º 5 -Determine, por transposição, a massa de um corpo-Não saiu.
- N.º 6 -Determine, por pesagem, a capacidade de um vaso-Julho 2º, 6º e 19º-Outubro-não saiu.
- N.º 7 -Determine, pelo método do frasco, a densidade de um sólido -Julho-5º, 8º, 20º e Outubro-1º.
- N.º 8 -Determine pelo método do frasco, a densidade de um líquido -Julho-4º-11º-18º-Outubro-Não saiu.
- N.º 9 -Determine, com o areómetro de Nicholson a densidade de um sólido -Julho-2º-3º-5º-6º-7º-10º-11º-13º-14º-15º-16º-17º-18º-20º-21º e 22º. -Outubro -1º e 2º.
- N.º 10 -Determine, com o areómetro de Fabrenheit, a densidade de um líquido-Julho 1º-2º-3º-4º-5º-7º-8º-9º-10º-11º-12º-13º-15º-16º-19º-20º -Outubro-2º.
- N.º 11 -Determine, com a balança de Mohr-Wertabal, a densidade de um líquido-Julho 1º-2º-3º-5º-6º-8º, 11º-12º, 13º-14º-15º-16º-17º-18º-19º-20º.-Outubro-1º e 2º.
- N.º 12 -Determine, com a balança Hidrestática, a densidade de um sólido-Julho-4º-10º-13º-13º-17º-19º-Outubro-2º.
- N.º 13 -Com o patómetro de Burmen, compare as intensidades luminosas de duas pontes-Julho 1º-7º-20º -Outubro-não saiu.
- N.º 14 -Verifique a equação dos focos conjugados ~~nos~~ espelhos esféricos concavos-Julho 4º-13º-Outubro-não saiu.
- N.º 15 -Determine o índice de refração de um prisma-Julho-1º-2º-3º,

- 6º-7º-8º-9º-10º-11º-12º-14º-15º-16º-17º-18º-19º -Outubro-1º e 2º
- N.º 16 -Verifique a equação dos focos conjugados nas lentes convergentes-Julho-2º-9º-10º-16º-17º -Outubro-Não saiu.
- N.º 17 -Verifique as condições de equilíbrio nas alavancas-Julho-5º-11º-18º-21º Outubro-2º
- N.º 18 -Verifique as condições de equilíbrio nas roldanas -Julho-3º-6º- Outubro-Não saiu.
- N.º 19 -Verifique as condições de equilíbrio no plano inclinado-Julho-4º- Outubro não saiu.
- N.º 20 -Verifique as leis do pêndulo simples-Julho-1º-2º-5º-7º-8º-9º-12º-13º-14º-15º-16º-17º-18º-19º -21º- Outubro-1º
- N.º 21 -Verifique os pontos fundamentais de um termómetro -Outubro não saiu.
- N.º 22 -Determine o calor específico de um sólido pelo método das misturas-Não saiu.
- N.º 23 -Determine, com o hignometro de Daniell, o estado hignométrico do ar-Julho-1º-2º-3º-4º-5º-6º-10º-11º-12º-13º-14º-15º-16º-17º-18º-19º-20º-25º -Outubro-1º
- N.º 24 -Determine com o psicrómetro, o estado higométrico^r do ar-Julho 1º-2º-4º-5º-6º-7º-8º-9º-11º-12º-14º-15º-16º-17º-18º-19º-20º -Outubro-1º e 2.º
- N.º 25 -Determine o ponto de fusão de um sólido -Julho-1º-7º-8º-14º -Outubro não saiu.
- N.º 26 -Determine o ponto de ebulição de um líquido-Julho-1º-5º-7º-8º-9º-10º-12º-13º-14º-15º-16º-17º-20º -Outubro-não saiu.
- N.º 27 -Determine a resistência de um condutor-Julho 3º-5º-6º-7º-8º-9º-10º-11º-13º-15º-17º-19º-20º-21º -Outubro-1º
- N.º 28 -Associe, em série, 6 elementos heclanché e verifique como varia a intensidade da corrente com a resistência exterior-Julho 4º-12º.
- N.º 29 -Associe, em paralelo, 6 elementos heclanché e verifique como varia a intensidade da corrente com a resistência exterior-Não saiu.
- N.º 30 -Associe, em associação mixta, 6 elementos heclanché, e verifique como varia a intensidade com a resistência exterior-Não saiu.
- N.º 31 -Determine a intensidade de uma corrente com o voltmetro de cobre ou de hidrogénio-Julho-1º-3º-4º-5º-6º-7º-8º-9º-10º-11º-13º-14º-18º-19º-20º -Outubro- 2º-3º.

N.º 32 -Determine a declinação e a inclinação magnéticas terres-
tre-Julho 1º-2º-3º-9º-10º-11º-12º-13º-14º-15º-17º-18º-19º-20º
-21º

N.º 33 -Determine, com a balança hidrostática, a densidade de um
líquido-Julho 1º-7º-9º

N.º 34 -Com um decímetro avalie a densidade de um sólido-Não saiu