

Examination Code-402, Date: 08-03-2020, Batch-II  
Total Pages: 4 , Total Questions: 8

S. No.	Q Id		Answer before Challenge	Final Answer
1	154	<p>Who did give black hole theory?</p> <p>கருந்துளை கோட்பாட்டை கொடுத்தவர் .....</p> <p>(A) Stephen Hawkins ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்</p> <p>(B) Einstein ஐன்ஸ்டீன்</p> <p>(C) Plank பிளாங்க்</p> <p>(D) None of these இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	A	B
2	161	<p>Mercury is used in thermometers because</p> <p>வெப்பநிலைமானியில் பாதரசம் பயன்படுத்தக்காரணம்</p> <p>(A) It is a bad conductor of heat வெப்பத்தை சரியாகக் கடத்தாத காரணத்தினால்</p> <p>(B) It is a good conductor of heat வெப்பத்தை சரியாகக் கடத்துவதினால்</p> <p>(C) It is dull inside glass tube கண்ணாடியினுள் தெளிவாகத் தெரியாத காரணத்தினால்</p> <p>(D) It does not expand due to heat வெப்பத்தினால் விரிவடையாத காரணத்தினால்</p>	D	All options wrong

3	175	<p>..... Radioactive isotope is used in treatment of cancer</p> <p>புற்றுநோய் சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படும் கதிரியக்க ஐசோடோப்பு</p> <p>(A) Carbon 14 கார்பன் 14</p> <p>(B) Cobalt 60 கோபால்ட் 60</p> <p>(C) Uranium 235 யுரேனியம் 235</p> <p>(D) Iodine 131 அயோடின் 131</p>	D	B
4	177	<p>The elements can lose electrons to form ions which are positively charged are called .....</p> <p>தனிமங்கள், எலக்ட்ரான்களை இழந்து நேர் மின்னூட்டங்களைக் கொண்டு உருவாக்கும். அவையே .....</p> <p>எனப்படும்.</p> <p>(A) Anions எதிர் அயனிகள்</p> <p>(B) Cations நேர் அயனிகள்</p> <p>(C) Positrons பாசிட்ரான்கள்</p> <p>(D) Nucleons நியூக்ளியான்கள்</p>	A	B

5	249	<p>Tashkent agreement was signed between the two countries</p> <p>'தாஷ்கண்ட் ஒப்பந்தம்' எந்த இரு நாடுகளுக்கிடையே கையெழுத்தானது</p> <p>(A) India - China இந்தியா-சீனா</p> <p>(B) India - Srilanka இந்தியா-இலங்கை</p> <p>(C) India - Russia இந்தியா-ரஷ்யா</p> <p>(D) India - Pakistan இந்தியா-பாகிஸ்தான்</p>	C	D
6	275	<p>The Right to Information Act was passed by the Parliament on _____.</p> <p>தகவல் அறியும் உரிமைச்சட்டம் பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு எது?</p> <p>(A) 2005</p> <p>(B) 2006</p> <p>(C) 2007</p> <p>(D) 2008</p>	B	A

7	294	<p>The four-digit largest number which is exactly divisible by 7, 12 and 15. .</p> <p>7, 12 மற்றும் 15 ஆகிய எண்களால் மீதமின்றி வகுபடும் நான்கு இலக்க மிகப்பெரிய எண் . .</p> <p>(A) 9660</p> <p>(B) 9240</p> <p>(C) 9640</p> <p>(D) None of these</p> <p>இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	A	D
8	298	<p>Find compound interest for 3 years for Rs 3000 amount at 10% interest rate.</p> <p>ரூ3000 தொகைக்கான 3 வருடத்திற்கான கூட்டு வட்டியினை 10 % வட்டி வீதத்தில் காண்க .</p> <p>(A) 3993</p> <p>(B) 3900</p> <p>(C) 4993</p> <p>(D) None of these</p> <p>இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	A	D