

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	152	Unit of radiation exposure is கதிர்வீச்சு அளவின் அலகு (A) Curie கியூரி (B) Roentgen ராண்ட்ஜன் (C) Weber வெபர் (D) Pascal பாஸ்கல்	B	A or B
2	161	Mercury is used in thermometers because வெப்பநிலைமானியில் பாதரசம் பயன்படுத்தக்காரணம் (A) It is a bad conductor of heat வெப்பத்தை சரியாகக் கடத்தாத காரணத்தினால் (B) It is a good conductor of heat வெப்பத்தை சரியாகக் கடத்துவதினால் (C) It is dull inside glass tube கண்ணாடியினுள் தெளிவாகத் தெரியாத காரணத்தினால் (D) It does not expand due to heat வெப்பத்தினால் விரிவடையாத காரணத்தினால்	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.	270	<p>The term "Law" was derived from an old _____ root 'lag'.</p> <p>சட்டம் என்பதை குறிக்கும் 'Law' என்ற வார்த்தை பண்டைய</p> <p>மொழியிலுள்ள 'லாக்' என்ற வேர்ச்சொல்லிலிருந்து உருவானதாகும்</p> <p>(A) Germanic ஜெர்மானிய</p> <p>(B) Teutonic டியூட்டோனிக்</p> <p>(C) Celtic செல்டிக்</p> <p>(D) Nordic நார்டிக்</p>	B	A or B or D

7	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
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