

Examination Code-403, Date: 08-03-2020, Batch-III
 Total Pages: 6 , Total Questions: 11

S. No .	Q Id		Answer before Challenge	Final Answer
1.	311	<p>The focal length of a concave lens is 4 m. Calculate the power of the lens.</p> <p>ஒரு குழிலென்சின் குவியத்தூரம் 2மீ. அதன் திறனைக் கண்டுபிடி.</p> <p>(A) + 0.5 dioptre + 0.5 டையாப்டர்</p> <p>(B) - 0.5 dioptre -0.5 டையாப்டர்</p> <p>(C) + 0.25 dioptre + 0.25 டையாப்டர்</p> <p>(D) - 0.25 dioptre -0.25 டையாப்டர்</p>	D	B & D
2.	314	<p>Photo-electric effect was discovered by</p> <p>புகைப்பட-மின்சார விளைவு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது</p> <p>(A) Einstein ஐன்ஸ்டைன்</p> <p>(B) Borg போர்க்</p> <p>(C) Hertz <u>ஹெர்ட்சு</u></p> <p>(D) None of these இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	A	C

3.	316	<p>Example of double salt is இரட்டை உப்புக்கு எடுத்துக்காட்டு</p> <p>(A) Aluminium Sulphate அலூமினியம் சல்பேட்</p> <p>(B) Potash alum பொட்டால்ட் படிகாரம்</p> <p>(C) Calcium Carbonate கால்சியம் கார்பனேட்</p> <p>(D) Plaster of Paris பாரிஸ் சாந்து (Plaster of Paris)</p>	D	B
4.	335	<p>Which is called ' Black gold'?</p> <p>'கறுப்புத்தங்கம்' என அழைக்கப்படுவது எது?</p> <p>(A) Hydrocarbons ஐஹார்ட்ரோகார்பன்கள்</p> <p>(B) Coal நிலக்கரி</p> <p>(C) Petroleum பெட்ரோலியம்</p> <p>(D) Ether ஈத்தர்</p>	C	B or C

5.	337	<p>The tropic movement that helps the climbing vines to find a suitable support is _____.</p> <p>பற்றி ஏறும் தாவரங்கள் தங்களுக்கு பொருத்தமான ஆதாரத்தை நாட உதவும் அசைவு இயக்கம்</p> <p>(A) Phototropism ஓளிநாட்டம்</p> <p>(B) Geotropism புவிநாட்டம்</p> <p>(C) Thigmotropism தொடுநாட்டம்</p> <p>(D) Chemotropism வேதிநாட்டம்</p>	B	C
6.	346	<p>The antibacterial enzyme present in the saliva is called</p> <p>உமிழ்நிரில் காணப்படும் பாக்ஷரிய எதிர்நோதி என அழைக்கப்படுவது</p> <p>(A) Amylase அமைலேஸ்</p> <p>(B) Lipase லிப்பேஸ்</p> <p>(C) Lysozyme லைசோயைம்</p> <p>(D) Rennin ரென்னின்</p>	A OR B	C

7.	361	<p>Which is the largest district in Tamil Nadu?</p> <p>தமிழ்நாட்டின் மிகப்பெரிய மாவட்டம் எது?</p> <p>(A) Dindigul திண்டுக்கல்</p> <p>(B) Tiruvannamalai திருவண்ணாமலை</p> <p>(C) Erode ஏரோடு</p> <p>(D) None of these இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	C	A
8.	367	<p>How many assembly seats are in Tamil Nadu legislative assembly?</p> <p>தமிழக சட்டமன்றத்தில் எத்தனை சட்டமன்ற இடங்கள் உள்ளன?</p> <p>(A) 234</p> <p>(B) 235</p> <p>(C) 231</p> <p>(D) None of these இவற்றில் ஏதுமில்லை</p>	A	B

9.	407	<p>Constitution of India came into force on _____</p> <p>இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த நாள்</p> <p>(A) 26th March, 1950 1950ஆம் ஆண்டு, மார்ச் 26ஆம் நாள்</p> <p>(B) 26th January, 1950 1950ஆம் ஆண்டு, ஜனவரி 26ஆம் நாள்</p> <p>(C) 26th April, 1950 1950ஆம் ஆண்டு, ஏப்ரல் 26ஆம் நாள்</p> <p>(D) 30th January, 1950 1950ஆம் ஆண்டு, ஜனவரி 30ஆம் நாள்</p>	A	B
10.	429	<p>Economic growth of a country measured by national income is indicated by _____</p> <p>தேசிய வருமானத்தின் அடிப்படையில் அளவிடப்படும் ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி எனக் குறிப்பிடப்படுகிறது.</p> <p>(A) GNP மொத்த தேசிய உற்பத்தி</p> <p>(B) GDP மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி</p> <p>(C) NNP நிகர தேசிய தயாரிப்பு</p> <p>(D) Per Capita Income தனிநபர் வருமானம்</p>	D	B

11.	440	AZWD, CXUF, EVSH,	A	D
		(A) GTQZ (B) GUQZ (C) GTRZ (D) None of these இவற்றில் ஏதுமில்லை		