

# EFA School, Blueprint for Artificial intelligence

कक्षा — 9<sup>th</sup>

विषय — आर्टिफिशल इंटेलीजेंस (Artificial intelligence)

Max Marks -100 ) ( Normalize with 40 ) कुल अंक – 100 (अंको को 40 से नार्मलाइज करना है ।

स. क्र.	माड्यूल ( Module) का नाम	विषय बिन्दु	इकाई पर आवंटित अंक	वस्तुनिष्ठ प्रश्न	अंकवार प्रश्नों की संख्या			कुल प्रश्न
					1अंक	3 अंक	5 अंक	
1	1. Understanding AI, Datasets and APIs	Chapter 1: Microsoft AI and Apps	20	6	1	1	1	9
		Chapter 2: Datasets						
		Chapter 3: Vision API, Language and Speech API						
2	2. Applications of AI	Chapter 4: AI in Work and Personal Life	10	.7	1			8
3	3. "Design Thinking, Problem Identification and Working with Data"	Chapter 5: Design Thinking	8	2			1	3
4	4. Cloud Based AI and Online Collaboration Tool.	Chapter 6: Excel and Power BI	7	2		1		3
5	5. Cloud and Its Cognitive Services	Chapter 7: Cognitive Services	8	2			1	3
6	6. Machine Learning and Chatbot	Chapter 8: ML and BOTs	7	1			1	2
7	7. AI and Ethics	Chapter 9: Ethical Issues in AI	5			1		1
8	8. Solving Real Life Scenarios Through AI	Chapter 10: AI in Real Life	5	2	1			3
9	9. Machine Learning	Chapter 11: Introduction to AI	30	8	3	2	1	13
		Chapter 12: Introduction to Regression						
		Chapter 13: Introduction to Classification						
		Chapter 14: Introduction to Advanced Classification						
		Chapter 15: Introduction to Neural Networks						
		Chapter 16: Introduction to Deep Learning						
		Chapter 17: Unsupervised Learning						
		<b>100</b>	<b>30</b>	<b>5x3</b>	<b>5x5</b>	<b>5x6</b>	<b>20</b>	

निर्देश –

- प्रश्न क्र. 1 से 5 तक वस्तुनिष्ठ है प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है । इसमें सही विकल्प, रिक्त स्थान, सही जोड़ी, सत्य/असत्य, एक शब्द या वाक्य में उत्तर दे , ऐसे प्रश्न होंगे । जो एक एक अंक के होंगे ।
- प्रश्न क्र 6 से 9 (शब्द सीमा 75) प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है ।
- प्रश्न क्र 10 से 15 (शब्द सीमा 150) प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है ।
- प्रश्न क्र 16 से 20 (शब्द सीमा 200) प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है ।
- कठिनाई स्तर – 50 प्रतिशत सरल प्रश्न, 30 प्रतिशत सामान्य प्रश्न व 20 प्रतिशत कठिन प्रश्न रहेंगे ।
- प्रश्नों में विकल्प नहीं रहेगा ।