

Karimpur Pannadevi College

U.G.5th Semester Internal Examination – 2021

Subject – Philosophy (H) , Paper –CC- T - 12

1. যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

2 X 5 = 10

a) শূন্য সেট কি (empty set) ?

b) নীচের বাক্যগুলিকে সেট লিপিতে ব্যক্ত কর :-

i) গ্রহের সংখ্যা নয়টি।

ii) কোন ফরাসী নয় ভারতীয়।

c) ধর $A = \{1, 2\}$, A সেটের উপসেটগুলি কি হবে ?

d) নিম্ন লিখিত বিবৃতিগুলির কোনটি সত্য (A, B, C সকল সেটের ক্ষেত্রে)?

i) যদি $A=B$ এবং $B=C$ তাহলে $A=C$

ii) যদি $A \subset B$ এবং $B \subset C$ তাহলে $A \subset C$

e) বাচ্য সর্বস্বতার সূত্রটি সাংকেতিক আকারে লেখ।

f) ধর $V = \{1, 2, 3\}$, $A = \{1, 2\}$, $B = \{2, 3\}$

find i) $\sim A$ ii) $\sim (A \cup B)$

g) যথার্থ উপসেট (Proper Subset) উদাহরণ সহ সংজ্ঞা দাও।



SHOT ON MI A3
AI TRIPLE CAMERA