

Instruction for examination:

১। প্রশ্নপত্র PDF download করতে হবে কলেজ exam portal থেকে (এবারের পাঠ-৩ বা বিকল্প সেম-৬ পরীক্ষার মতো)। সেখানে দেওয়া নির্দেশাবলী ভালভাবে পড়বে।

২। উত্তর লিখতে হবে সাদা A4 পাতায় (জেরসের পাতা) এবং একপাশে। উত্তরপত্র single pdf upload করতে হবে কলেজ exam portal এ গিয়ে (এবারের পাঠ-৩ বা বিকল্প সেম-৬ পরীক্ষার মতো)।

৩। সেমের প্রশ্নপত্রে তিনটি বিভাগ থাকবে উপরে যেমন বলা আছে তেমন। প্রতিটি বিভাগের উত্তর আলাদা উত্তরপত্রে লিখতে হবে। প্রতি উত্তরপত্রের প্রথম পৃষ্ঠায় নিজের নাম, কলেজ রোল, ইউনিভার্সিটি রোল, ইউনিভার্সিটি রোলিঃ নং, বিষয়, তারিখ ও পরীক্ষা শুরুর সময় স্পষ্টভাবে লিখতে হবে নতুবা রেসপন্সি পেতে অসুবিধা হতে পারে। প্রতি পৃষ্ঠায় পৃষ্ঠা নং ও রোলিঃ নং দিতে হবে।

৪। পরীক্ষা সময় মতো শেষ করতে হবে এবং আধ ঘণ্টার মধ্যে উত্তরপত্রের পৃষ্ঠাগুলি পরপর সাজিয়ে ও শেষে ইউনিভার্সিটি রোলিঃ সার্টিফিকেট বা এডমিট ক্যুর গোটাটা scan করে single pdf বানাতে হবে ও upload করতে হবে।

৫। পাসের বিষয়ের পরীক্ষা 1st-elective বা 2nd-elective বা 3rd-elective যেকোনও দিন দেওয়া যেতে পারে নিজের সুবিধা মতো। যেমনঃ সেম-২র ক্ষেত্রে CC2.1 বা CC2.2 বা CC2.3/GE2 এর যেকোনও দিন নিজের বিষয়ের পরীক্ষা দেওয়া যেতে পারে, ইত্যাদি।

৬। পার্টের প্রশ্ন যদি বিভাগ থাকে, যেমন 1A/1B বা Module-1/Module-2 ইত্যাদি তবে উপরের ২নং ও ৩নং পয়েন্টে যেমন বলা আছে তেমন ভাবে উত্তরপত্র তৈরী করবে।

2020

PHILOSOPHY - HONOURS

①

Sum - 4
Paper: CC-9 Western Logic

Full Marks (32)

ଯେ ଯେନ ଗଣତି ପ୍ରଶ୍ନର ଡିଗ୍ରୀ ନାହିଁ: 8×4

୧/ ଯେନ ସବୁଠାରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ସମ୍ଭବ ଯି ଯୋଗ୍ୟ?
ଅତ୍ୟଧିକାଂଶୀର ଆହ୍ୱାୟେ (.) ଏହା ' > ' ଏବଂ ଅଧିକାଂଶୀର

୨/ ଉପସ୍ଥାପନା-ସାଦୃଶ୍ୟ' ୩, ବିଷୟ-ସାଦୃଶ୍ୟ' ୩+୫
ନାମକରଣ ଡିହାସ୍ତରଣ ଆହ୍ୱାୟେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର।

⑧

୩/ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମ୍ବନ୍ଧଗୁଡ଼ିକର ସତ୍ୟ ନା ସିଦ୍ଧାନ୍ତ? 4×2

(କ) $[A \supset (B \supset C)] \supset D$ ଏବଂ ଅତ୍ୟଧିକାଂଶୀର ଲ-ଟିକ୍ସର
ଆହ୍ୱାୟେ

(ଖ) ଯେନ ସ୍ୱୀକୃତିର ସିଦ୍ଧାନ୍ତରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ସତ୍ୟ, ସ୍ୱୀକୃତିର
ଆହ୍ୱାୟେ ଟିକି ସତ୍ୟ।

(ଗ) $\sim A \supset B$ ଏବଂ ଯେତେବେଳେ A, B ଡିହାସ୍ତରଣ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ସତ୍ୟ
ଆହ୍ୱାୟେ ଅତ୍ୟଧିକ ସତ୍ୟ,

(ଘ) ସତ୍ୟ ସମ୍ଭବ
 $A \vee B$ - ଅତ୍ୟଧିକ
 $C \vee D$ - ଅତ୍ୟଧିକ
 $B \cdot D$ - ସିଦ୍ଧାନ୍ତ
 C - ସିଦ୍ଧାନ୍ତ

ଆହ୍ୱାୟେ $A \supset B$ ଏବଂ ଅତ୍ୟଧିକାଂଶୀର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ,

1. ଦ୍ଵିପ୍ରମାଣିତ୍ଵ ବାହ୍ୟେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ନିର୍ମଳେ
 ମଧ୍ୟ ଯୋଗ୍ୟତା ନିମନ୍ତେ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଓ
 କାର୍ଯ୍ୟ

-1. ଅତ୍ୟନ୍ତ ନିର୍ମଳେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ନିର୍ମଳେ
 ଶୃଙ୍ଖଳା ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ କାର୍ଯ୍ୟ (ଅତ୍ୟନ୍ତ ନିର୍ମଳ) 4+1
 1) $R \supset (S \vee T) \text{ @ } (S \cdot T) \supset \sim R \therefore \sim R$
 2) $(A \vee H) \supset I \text{ @ } I \supset (A \cdot H) \therefore (A \vee H) \supset ($
 3) $\text{~~1~~ @ } Q \vee (R \cdot \sim R) \text{ @ } Q \therefore \sim (R \cdot \sim R)$

2020
PHILOSOPHY — HONOURS

Sem — 4

Paper CC-3 Western Logic

Project Topics

Full Marks

(8)

ଦିଆ ଲେଖନ ସାମାଜିକ ବିଶାଳା ପ୍ରଶ୍ନରୁ ଉତ୍ତର କର
(କେବଳ ଉପରୋକ୍ତ ଉପସ୍ଥାନରେ ଲେଖନ)

- ୧। ଅନୁମାନର ବିଶେଷତାୟ ।
- ୨। ମୂଳିକ ମୂଳିକାବଳୀରୁ ବିଭିନ୍ନ ମୂଳିକାବଳୀ ମଧ୍ୟ ୩
ପ୍ରକାରର ।
- ୩। ଅନୁମାନର ମୂଳାବଳୀରୁ ବିଭିନ୍ନ ୩ ପ୍ରକାରର ।
- ୪। ଅନୁମାନର ମୂଳାବଳୀରୁ ମଧ୍ୟମ ୩ ମୂଳାବଳୀରୁ