



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

ENGACOR06T-ENGLISH (CC6)

POPULAR LITERATURE

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.*

SECTION-I

1. Answer any **one** of the following questions in about 500 words: 15×1 = 15
(a) Examine Alice's journey towards becoming a Queen in Carroll's *Through the Looking Glass and What Alice Found There*.

OR

- (b) Discuss Carroll's *Through the Looking Glass and What Alice Found There* as a dream narrative.

SECTION-II

2. Answer any **one** of the following questions in about 500 words: 10×1 = 10
(a) Analyse *The Murder of Roger Ackroyd* as a detective fiction.

OR

- (b) Write a note on Dr. Sheppard as the narrator of *The Murder of Roger Ackroyd*.

SECTION-III

3. Answer any **one** of the following questions in about 500 words: 10×1 = 10
(a) Identify the elements of the hero's quest in *Harry Potter and the Philosopher's Stone*.

OR

- (b) Examine the use of magic in *Harry Potter and the Philosopher's Stone*.

SECTION-IV

4. Answer any **one** of the following questions in about 500 words: 15×1 = 15
(a) Write a short essay on Arjie's journey in the novel *Funny Boy*.

OR

- (b) What are the major themes explored by Selvadurai in *Funny Boy*?

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (as in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—×—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

BNGACOR06T-BENGALI (CC6)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নের মান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি একক থেকে একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ১০×৪ = ৪০
(প্রতিটি উত্তরের শব্দসংখ্যা অনধিক ৩০০ হওয়া বাঞ্ছনীয়)

একক - ১

১। ন্যাশনাল থিয়েটার কবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল? ন্যাশনাল থিয়েটার প্রতিষ্ঠার প্রয়োজনীয়তা কতটা ছিল সে ১+৯
বিষয়ে একটি নাতিদীর্ঘ নিবন্ধ রচনা করো।

অথবা

বাংলা রঙ্গমঞ্চের ইতিহাসে বেলগাছিয়া নাট্যশালার অবদান আলোচনা করো। ১০

একক - ২

২। ঐতিহাসিক নাটক হিসাবে ‘কৃষ্ণকুমারী’ নাটকটি কতদূর সার্থক হয়েছে তা আলোচনা করো। ১০

অথবা

ভীমসিংহ চরিত্রের গুরুত্ব বিচার করো। ১০

একক - ৩

৩। “রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর বিশেষ দর্শনে ‘রাজা’ চরিত্রটিকে নির্মাণ করেছেন” — আলোচনা করো। ১০

অথবা

‘রাজা’ নাটকে রূপক ও সংকেতের ব্যবহার বিষয়ে লেখো। ১০

একক - ৪

৪। “‘নবান্ন’ নাটক একইসঙ্গে দুর্গতি ও প্রতিরোধের নাটক” — মন্তব্যটি বিশ্লেষণ করো। ১০

অথবা

‘নবান্ন’ নাটকে প্রধান সমাদ্দার চরিত্রের অন্তর্দ্বন্দ্বের পরিচয় দাও। ১০

৫। নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি উত্তরের শব্দসংখ্যা অনধিক ১৫০ হবে) ৫×২= ১০

(ক) বাগবাজার অ্যামেচার থিয়েটার সম্পর্কে টীকা লেখো। ৫

(খ) “দেখুন, গিরীশমহিষী মেনকা সম্বৎসরের মধ্যে তাঁর উমার চন্দ্রানন কেবল তিনটি দিন বই দেখতে পান না” ১+১+৩
- কে, কাকে, কোন্ প্রসঙ্গে একথা বলেছেন? প্রসঙ্গটি বিশ্লেষণ করো।

- (গ) “তুমি তো সুন্দর নও প্রভু, সুন্দর নও, তুমি অনুপম” - কে, কাকে একথা বলেছে ? কথাটির তাৎপর্য বিশ্লেষণ করো। ১+৪
- (ঘ) “তাও বেঁচে থাক বাবা ব্ল্যাকমার্কেট, বেঁচে থাক আমার মজুতদার, না হয় চতুর্গুণ পয়সা নেবে, জিনিষটি তো ঠিক পাওয়া যাবে” - সংলাপটির মধ্য দিয়ে একটি বিশেষ অর্থনৈতিক পরিস্থিতিতে একটি বিশেষ শ্রেণী-মানুষের অবস্থান ইঙ্গিতাবহ হয়েছে — ব্যাখ্যা করো। ৫

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (as in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

PLSACOR05T-POLITICAL SCIENCE (CC5)

INTRODUCTION TO COMPARATIVE GOVERNMENT AND POLITICS

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে*

All symbols are of usual significance.

1. Answer any **five** questions from the following: (Within 30 words each) 2×5 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ৩০ শব্দের মধ্যে)
- (a) What is comparative government?
তুলনামূলক সরকার বলতে কী বোঝায় ?
- (b) Define Constitution.
সংবিধানের সংজ্ঞা দাও।
- (c) Define Eurocentrism.
ইউরো-কেন্দ্রিকতার সংজ্ঞা দাও।
- (d) Define capitalism.
পুঁজিবাদের সংজ্ঞা দাও।
- (e) Define socialism.
সমাজবাদের সংজ্ঞা দাও।
- (f) Define colonialism.
উপনিবেশবাদের সংজ্ঞা দাও।
- (g) Define Neo-colonialism.
নয়া-উপনিবেশবাদের সংজ্ঞা দাও।
- (h) What is imperialist capital?
সাম্রাজ্যবাদী পুঁজিবাদের অর্থ কী ?
- (i) Write any two features of Chinese political economy.
চীনের রাজনৈতিক অর্থনীতির দুটি বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো।

2. Answer any *two* questions from the following: (Within 100 words each) 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে)
(a) Write a short note on the nature of comparative politics.
তুলনামূলক রাজনীতির প্রকৃতির উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
(b) Discuss the political meaning of globalization.
বিশ্বায়নের রাজনৈতিক অর্থটি আলোচনা করো।
(c) Discuss the main features of capitalism.
পুঁজিবাদের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
(d) Discuss the sources of the British Constitution.
ব্রিটিশ সংবিধানের উৎসগুলি আলোচনা করো।
3. Answer any *three* questions taking *one* question from each module: 10×3 = 30
(Within 350 words each)
প্রতিটি মডিউল থেকে একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
(প্রতিটি ৩৫০ শব্দের মধ্যে)

MODULE-I

- (a) Discuss the development of comparative politics.
তুলনামূলক রাজনীতির বিকাশ আলোচনা করো।
(b) In what sense comparative politics is different from comparative government?
Discuss.
কোন পরিপ্রেক্ষিতে তুলনামূলক রাজনীতি তুলনামূলক সরকার থেকে পৃথক? আলোচনা করো।

MODULE-II

- (c) Write a note on the rise and development of capitalism.
পুঁজিবাদের উদ্ভব ও বিকাশ সম্পর্কে একটি টীকা লেখো।
(d) Discuss the main features of socialist political system.
সমাজতান্ত্রিক রাজনৈতিক ব্যবস্থার মূল বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

MODULE-III

- (e) Discuss the main features of the British Constitution.
ব্রিটিশ সংবিধানের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
(f) Discuss the salient features of the Brazilian Constitution.
ব্রাজিলের সংবিধানের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.Sc. Honours 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

PHSACOR05T-PHYSICS (CC5)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.
All symbols are of usual significance.*

Answer Question No. 1 and any two from the rest

1. Answer any **ten** questions from the following: 2×10=20
- (a) Give an example of a piecewise continuous function within an interval and draw its graph schematically.
- (b) What is periodic function? If $f(x) = \alpha x$ a periodic function (x being a real variable) where α is purely imaginary?
- (c) Show that, for Laguerre equation $xy'' + (1-x)y' + ay = 0$, there is an essential singularity at infinity.
- (d) Using the generating function of Bessel function given by $G(x, t) = e^{\frac{x}{2}(t - \frac{1}{t})}$, prove the following recursion relation: $J_{n-1}(x) + J_{n+1}(x) = \frac{2n}{x} J_n(x)$.
- (e) Using the generating function of Hermite Polynomials, $G(x, h) = e^{2hx - h^2} = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{H_n(x)}{n!} h^n$, show that $H_n(-x) = (-1)^n H_n(x)$.
- (f) Find the value of $\Gamma(\frac{1}{2})$.
- (g) Derive the relation $\Gamma(n+1) = n\Gamma(n)$.
- (h) Find the Legendre transformation of the function $f(x) = e^x$.
- (i) What are holonomic constraints? Give one example.
- (j) Two point masses are connected by a massless rigid rod. Find the degrees of freedom of the system.
- (k) Calculate the value of Poisson bracket, $[q, p^2 + q^2]$ where symbols are bearing usual meaning.
- (l) Consider the differential equation, $x^2(x-1)y'' + 4xy' + 3y = 0$
Find the singular points of this equation and their type of singularities.

- (m) Show that the general solution of the wave equation $\frac{\partial^2 y}{\partial t^2} = c^2 \frac{\partial^2 y}{\partial x^2}$ is of the form $y = f_1(x - ct) + f_2(x + ct)$.
- (n) Distinguish between an ordinary point and a singular point in connection with second order linear ordinary differential equations.

2. (a) Given $f(x) = \begin{cases} -1 & -\pi < x < 0 \\ +1 & 0 < x < \pi \end{cases}$ 3

Expand it in an appropriate Fourier series of period 2π .

- (b) A Lagrangian is given in the form $L = \frac{1}{2} \alpha \dot{q}^2 - \frac{1}{2} \beta q^2$, where α and β are constants: 1+2

(i) Obtain the Lagrange's equation of motion.

(ii) Find the Hamiltonian of the system.

- (c) Show that for the following equation, 2+2

$$xy'' + (1-x)y' + 4y = 0$$

about the point $x = 0$, the only possible solution of the indicial equation is 0. Find the recursion relations among coefficients appearing in the Frobenius series.

3. (a) Let $F(x)$ have a Fourier series expansion, 3

$$F(x) = \sum_{n=1}^{\infty} a_n \cos nx + \sum_{n=1}^{\infty} b_n \sin nx \quad ; \quad (a_n \text{'s and } b_n \text{'s are real constants)}$$

Then prove that $\langle F^2(x) \rangle \equiv \frac{1}{2\pi} \int_{-\pi}^{\pi} F^2(x) dx = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n^2 + b_n^2}{2}$.

- (b) Given $\vec{r}_{12} = \vec{r}_2 - \vec{r}_1$, where \vec{r}_1 and \vec{r}_2 are position vectors of two points. Expand 3+1

$\frac{1}{|\vec{r}_{12}|}$ in terms of Legendre polynomial. How do you interpret this result?

- (c) Show that for any dynamical variable u , 3

$$\frac{du}{dt} = \frac{\partial u}{\partial t} + [u, H],$$

where $[u, H]$ stands for Poisson bracket between u and H . Hence prove that Hamiltonian itself is a constant of motion, when it has no explicit dependence on time.

4. (a) Write down the generating function for Legendre polynomials. Hence show that 1+2
 $P_n(-x) = (-1)^n P_n(x)$.

- (b) Define beta function $\mathcal{B}(m, n)$ and gamma function $\Gamma(n)$. Show that, 2+2

$$\mathcal{B}(m, n) = \frac{\Gamma(m)\Gamma(n)}{\Gamma(m+n)}.$$
- (c) Using Euler-Lagrange equation, show that the shortest path on a plane connecting 3
 points is a straight line.
5. (a) Given, $\frac{d}{dx}[x^\nu J_\nu(x)] = x^\nu J_{\nu-1}(x)$, and, $\frac{d}{dx}[x^{-\nu} J_\nu(x)] = -x^{-\nu} J_{\nu+1}(x)$, 3
 show that, $J_{\nu-1}(x) + J_{\nu+1}(x) = \frac{2\nu}{x} J_\nu(x)$.
- (b) Consider a single particle of mass m moving on a plane under a conservative force 1+2
 field F . Construct the Lagrangian in Cartesian co-ordinates and hence show that the
 Lagrange's equations for the particle are same as those coming from Newton's
 Second Law.
- (c) A string of length l is stretched tightly and its ends are kept fixed. Find the general 4
 solution using separation of variables.

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—×—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

HISACOR05T- HISTORY (CC5)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

All symbols are of usual significance.

GROUP-A

বিভাগ-ক

Answer any two questions from GROUP-A

5×2 = 10

Answers are to be written within 250 words approximately

বিভাগ-ক থেকে যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতিটি উত্তর ২৫০ শব্দের মধ্যে রাখা বাঞ্ছনীয়

1. What was the significance of Arab invasion of Sind?
আরবদের সিন্ধু অভিযানের তাৎপর্য কী ছিল ?
2. Why was the Bay of Bengal called 'Chola Samudram' at the time of the Cholas?
চোলদের সময়ে বঙ্গোপসাগরকে 'চোল সমুদ্রম্' কেন বলা হতো ?
3. Who were the Alvars and Nayanars?
'আলওয়ার' এবং 'নায়নার' কারা ছিলেন ?
4. Discuss the role played by the Nalanda University in the field of education.
শিক্ষাক্ষেত্রে নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয়ের ভূমিকা আলোচনা করো।
5. What were Al-Biruni's views on India?
ভারত সম্পর্কে আল-বেরুনীর দৃষ্টিভঙ্গী কী ছিল ?

GROUP-B

বিভাগ-খ

Answer any two questions from GROUP-B

8×2 = 16

Answers are to be written within 400 words approximately

বিভাগ-খ থেকে যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতিটি উত্তর ৪০০ শব্দের মধ্যে রাখা বাঞ্ছনীয়

6. What are the numismatic and epigraphic sources for the study of early medieval India?
আদি মধ্যযুগের ভারত ইতিহাস রচনায় মুদ্রা ও লিপি উপাদানগুলি কী কী ?

7. How was Agrahara (land grant) central to the notion of Indian feudalism?
ভারতীয় সামন্ততন্ত্রের ধারণায় অগ্রহার (ভূমিদান) কিভাবে কেন্দ্রীয় স্থান গ্রহণ করেছে ?
8. What were the essential differences between Ghaznavid and the Ghurid invasions?
গজনী ও ঘুরী আক্রমণের মধ্যে প্রকৃত পার্থক্য কী ছিল ?
9. What kind of role was played by the guilds in early medieval India?
আদি মধ্যযুগের ভারতবর্ষে গিল্ডগুলির কী ভূমিকা ছিল ?
10. Write an essay on Pallava art and architecture.
পল্লব শিল্প ও স্থাপত্যের উপর একটি নিবন্ধ লেখো।

GROUP-C

বিভাগ-গ

Answer any two questions from GROUP-C

12×2 = 24

Answers are to be written within 600 words approximately

বিভাগ-গ থেকে যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতিটি উত্তর ৬০০ শব্দের মধ্যে রাখা বাঞ্ছনীয়

11. Do you think feudalism had emerged in early medieval India?
তুমি কি মনে করো আদি মধ্যযুগীয় ভারতে সামন্ততন্ত্রের আবির্ভাব হয়েছিল ?
12. Assess the political achievements of Dharmapala and Devpala.
ধর্মপাল ও দেবপালের রাজনৈতিক কৃতিত্বের মূল্যায়ন করো।
13. Give an account of the administration under the Cholas with special reference to their local self-government.
স্থানীয় স্বায়ত্ত শাসনের বিশেষ উল্লেখ করে চোলদের শাসনব্যবস্থার একটি বিবরণ দাও।
14. Write a brief note on the debate relating to urbanization in early medieval India.
আদি মধ্যযুগীয় ভারতে নগরায়ণ সংক্রান্ত বিতর্কের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।
15. Trace the growth of Bengali literature during the Pala and the Sena rule in Bengal.
বাংলায় পাল ও সেন শাসনকালে বাংলা সাহিত্যের বিকাশ নির্ণয় করো।

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.Com. Honours 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

FACACOR05T-B.COM. (CC5)

BUSINESS REGULATORY FRAMEWORK

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.
All symbols are of usual significance.*

GROUP-A

Answer any five questions

2×5 = 10

1. Write down the definition of contract as per Indian Contract Act, 1872.
2. What do you mean by Contract of Sale?
3. Write down the meaning of partnership as per partnership laws.
4. Give the difference between bill of exchange and promissory note.
5. What are the objectives of Consumers Protection Act?
6. Write down the definition of Electronic Signature according to Electronic Commerce Act, 1998.
7. What is Quasi Contract?
8. What do you mean by Voidable agreements?

GROUP-B

Answer any four questions

5×4 = 20

9. What is meant by offer? When is it complete?
10. Difference between sale and agreement to sale.
11. Discuss the duties of an Agent.

12. State the objectives of Consumer Protection Act.
13. Discuss the features of Negotiable Instruments under Negotiable Instrument Act.
14. Write short notes on:
(a) Computer (b) Internet.

GROUP-C

Answer any two questions

10×2 = 20

15. How does discharge of contract take place? 10
16. Discuss the rights of an unpaid seller of goods. 10
17. What do you understand by dissolution of a partnership firm? State the grounds under which a firm may be dissolved. 3+7
- 18.(a) Explain the rights and privileges of a Holder in due course. 5
(b) Mention the importance of Consumer Protection Act. 5

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—×—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

ENGACOR05T-ENGLISH (CC5)

AMERICAN LITERATURE

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.*

SECTION-I

1. Answer any **one** of the following questions in about 500 words: 15×1 = 15

(a) Critically evaluate Anne Bradstreet's feminist view point in the poem, "The Prologue".

OR

(b) How does India appeal to Walt Whitman in his poem, "A Passage to India"?

2. Locate and annotate any **one** of the following in about 200 words: 5×1 = 5

(a) "I've known rivers:
Ancient, dusky rivers."

(b) "For what is the present after all but a growth out of the past?"

SECTION-II

3. Answer any **one** of the following questions in about 500 words: 15×1 = 15

(a) Discuss the appropriateness of the title "Beloved" with reference to Morrison's novel.

OR

(b) How is Morrison's novel *Beloved* a tribute to the 'middle-passage'?

4. Answer any **three** short questions from the following in about 200 words each: 5×3 = 15

(a) Briefly comment on the role of fate in "The Ambitious Guest."

(b) Write a short note on the significant differences between the Old South and the New South in Faulkner's story, "Dry September".

(c) Do you consider Edgar Allan Poe's "The Purloined Letter" as a successful detective story? Justify in brief.

(d) Briefly illustrate the theme of disillusionment in F. Scott Fitzgerald's short story, "The Crack-Up".

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (as in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—X—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

BNGACOR05T-BENGALI (CC5)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

প্রাঙ্গিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নের মান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর দিতে হবে।

- ১। প্রতিটি একক থেকে একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
(প্রতিটি উত্তরের শব্দসংখ্যা অনধিক ৩০০ হওয়া বাঞ্ছনীয়)

১০ × ৪ = ৪০

একক - ১

- (ক) উদাহরণ সহযোগে অনুপ্রাস অলংকারের বিভাগগুলি উল্লেখ করো। ১০

অথবা

- (খ) যে-কোনো দুটি অলংকারের সংজ্ঞা উদাহরণ সহযোগে বোঝাওঃ
যমক, পরম্পরিত রূপক, অপহুতি, সন্দেহ, ব্যাজস্ততি ৫ × ২ = ১০

একক - ২

- (গ) বিশ্লেষণসহ অলংকার নির্ণয় করোঃ (যে-কোনো দুটি) ৫ × ২ = ১০

(অ) এনেছে তোমার স্বামী বান্ধি নিজগুণে।

(আ) এ পুরীর পথ মাঝে যত আছে শিলা
কঠিন শ্যামার মতো কেহ নাই আর।

(ই) মাটিতে যাদের ঠেকে না চরণ
মাটির মালিক তারাই হন।

(ঈ) অশান্ত আকাঙ্ক্ষা পাখি
মরিতেছে মাথা খুঁড়ে পঞ্জরে পিঞ্জরে।

একক - ৩

- (ঘ) বাংলা দলবৃত্ত ছন্দের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য উদাহরণ সহযোগে আলোচনা করো। ১০

অথবা

- (ঙ) উদাহরণসহ সংজ্ঞা দাওঃ (যে-কোনো দুটি) ৫ × ২ = ১০
দল, যতি, পর্ব, পঙ্ক্তি, চরণ

একক - ৪

(চ) ছন্দোলিপি প্রণয়ন করোঃ (যে-কোনো দুটি)

৫×২ = ১০

(অ) গগনে অবঘন মেহ দারুণ
সঘনে দামিনী চমকই
কুলিশ পাতন শব্দ বানবান
পবন খরতর বলগই

(আ) পঞ্চশরে দণ্ড করে করেছ একী সন্ন্যাসী
বিশ্বময় দিয়েছ তারে ছড়ায়ে।
ব্যাকুলতর বেদনা তার বাতাসে ওঠে নিশ্বাসি
অক্ষ তার আকাশে পড়ে গড়ায়ে।

(ই) যার ভয়ে তুমি ভীত সে অন্যায় ভীরা তোমা চেয়ে
যখনি জাগিবে তুমি তখনি সে পলাইবে ধৈয়ে।

(ঈ) ভাই আমাকে বকুক বকুক
দিক্ গে যতই খোঁটা
যমের দুয়ারে কাঁটা দিচ্ছি
ভাইয়ের কপালে ফোঁটা।

২। নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি উত্তরের শব্দসংখ্যা অনধিক ১৫০ হবে)

৫×২ = ১০

(ক) বক্রোক্তি কাকে বলে? উদাহরণ সহযোগে এই অলংকারের বিভাগগুলি আলোচনা করো।

(খ) এনেছিলে সাথে করে মৃত্যুহীন প্রাণ।
মরণে তাহাই তুমি করে গেলে দান।

– এটি কোন্ শ্রেণির অলংকারের দৃষ্টান্ত বুঝিয়ে দাও।

(গ) মুক্তক ও গদ্যছন্দের পার্থক্যগুলি উদাহরণসহ আলোচনা করো।

(ঘ) নিশার স্বপনসম তোর এ বারতা
রে দূত! অমরবন্দ যার ভুজবলে
কাতর, সে ধনুর্ধরে রাঘব ভিখারী
বধিল সম্মুখ রণে? ফুলদল দিয়া
কাটিলা কি বিধাতা শাল্মলী তরুবরে?

– ছন্দোলিপি নির্ণয় করো।

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Com. Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

ENGMCOR01T-ALTERNATIVE ENGLISH (MIL)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.*

1. Comprehension:

I was ten years old. My grandmother sat on the string bed, under the mango tree. It was late summer and there were sunflowers in the garden and a warm wind in the trees. My grandmother was knitting a woollen scarf for the winter months. She was very old, dressed in a plain white sari; her eyes were not very strong now, but her fingers moved quickly with the needles, and the needles kept clicking all afternoon. Grandmother had white hair, but there were very few wrinkles on her skin.

I had come home after playing cricket on the maidan. I had taken my meal, and now I was rummaging in a box of old books and family heirlooms that had just that day been brought out of the attic by my mother. Nothing in the box interested me very much, except for a book with colourful pictures of birds and butterflies. I was going through the book, looking at the pictures, when I found a small photograph between the pages. It was a faded picture, a little yellow and foggy; it was a picture of a girl standing against a wall, and behind the wall there was nothing but sky; but from the other side a pair of hands reached up, as though someone was going to climb the wall. There were flowers growing near the girl, but I couldn't tell what they were; there was a creeper too, but it was just a creeper.

I ran out into the garden. 'Granny!' I shouted. 'Look at this picture! I found it in the box of old things. Whose picture is it?'

I jumped on the bed beside my grandmother, and she walloped me on the bottom and said, 'Now I've lost count of my stitches, and the next time you do that I'll make you finish the scarf yourself.'

Granny was always threatening to teach me how to knit, which I thought was a disgraceful thing for a boy to do; it was a good deterrent for keeping me out of mischief. Once I had torn the drawing room curtains, and Granny had put a needle and thread in my hand and made me stitch the curtain together, even though I make long, two-inch stitches, which had to be taken out by my mother and done again.

She took the photograph from my hand, and we both stared at it for quite a long time. The girl had long, loose hair, and she wore a long dress that nearly covered her ankles, and sleeves that reached her wrists, and there were a lot of bangles on her hands; but, despite all this drapery, the girl appeared to be full of freedom and movement; she stood with her legs apart and her hands on her hips, and she had a wide, almost devilish smile on her face.

- (a) What was the narrator looking for and how did he find it? 3
- (b) Why did the narrator feel troubled for his grandmother? 3
- (c) Find words in the passage that mean: 5
- (i) Blurry (ii) Detect (iii) Rumble (iv) Mischievous
- (v) Beat
- (d) Mention the antonym for *foggy*. 1
- (e) What is the verb form of *photograph*? 1
- (f) Write the noun form of *threatening*. 1
- (g) Make a sentence of your own with the word *despite*. 1
2. Write a letter to the editor of a daily newspaper reflecting upon the indiscipline of following the covid norms in everyday life and how it can be improved with proper caution. 15
3. Write a precis of the passage given below and add a suitable title: 10
- Philosophy and literature are embattled adversaries. The eyes of philosophers see through the opaqueness of the world, eliminate the flesh of it, reduce the variety of existing things to a spider's web of relationships between general ideas, and fix the rules according to which a finite number of pawns moving on a chessboard exhaust a number of combinations that may even be infinite. Along come the writers and replace the abstract chessmen with kings and queens, knights and castles, all with a name, a particular shape, and a series of attributes royal, equine, or ecclesiastical; instead of a chessboard they roll out great dusty battlefields or stormy seas.

So at this point, the rules of the game are turned topsy-turvy, revealing an order of things quite different from that of the philosophers. Or, rather, the people who discover these new rules of the game are once again the philosophers, who dash back to demonstrate that this operation wrought by the writers can be reduced to the terms of one of their own operations, and that the particular castles and bishops were nothing but general ideas in disguise.

And so the wrangle goes on, with each side confident of having taken a step ahead in the conquest of truth, or at least of a truth, and at the same time perfectly well aware that the raw material of its own constructions is the same as that of the opposition: words. But words, like crystals, have facets and axes of rotation with different properties, and light is refracted differently according to how these word crystals are placed, and how the polarizing surfaces are cut and superimposed. The clash between philosophy and literature does not need to be resolved. On the contrary, only if we think of it as permanent but ever new does it guarantee us that the sclerosis of words will not close over us like a sheet of ice.

4. (a) Write a short story entitled "Hope." 10

OR

(b) Write a newspaper report on the major effects of Amphan cyclone in the coastal area of West Bengal. 10

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—×—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Com. Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

BNGLCOR01T-BENGALI (MIL)

উনিশ শতকের গদ্য, কাব্য-কবিতা

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নের মান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর দিতে হবে।

বিভাগ-ক

প্রতিটি একক থেকে একটি করে নিয়ে মোট চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ১০×৪ = ৪০
(প্রতিটি উত্তরের শব্দসংখ্যা অনধিক ৩০০ হওয়া বাঞ্ছনীয়)

একক - ১

(ক) উনিশ শতকে বাংলা গদ্যের উদ্ভব ও বিকাশে 'শ্রীরামপুর মিশন' কতখানি গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখেছে, সে বিষয়ে আলোকপাত করো। ১০

অথবা

(খ) বাংলা গদ্য সাহিত্যের ইতিহাসে অক্ষয়কুমার দত্তের অবদান আলোচনা করো। ১০

একক - ২

(গ) 'হুতোম প্যাঁচার নক্সা' রচনাটিতে সমকালীন সমাজের যে চিত্র ফুটে উঠেছে আলোচ্য রচনাটি অবলম্বনে তার পরিচয় দাও। ১০

অথবা

(ঘ) 'হুতোম প্যাঁচার নক্সা' গ্রন্থটিতে যথার্থ পরিমাণে পরিহাস রসিকতা প্রকাশ পেয়েছে – রচনা অবলম্বনে বিষয়টি উপস্থাপন করো। ১০

একক - ৩

(ঙ) উনিশ শতকের কাব্য রচনায় রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়ের কবিকৃতিত্ব আলোচনা করো। ১০

অথবা

(চ) বাংলা কাব্য কবিতার ইতিহাসে গিরীন্দ্রমোহিনী দাসীর কবিকৃতির পরিচয় দাও। ১০

একক - ৪

(ছ) 'শ্রীমন্তের টোপর' কবিতাটি কোন্ কবির, কোন্ কাব্য দ্বারা প্রভাবিত? তোমার পাঠ্য এই কবিতাটির বিষয়বস্তু সংক্ষেপে লেখো। ১০

অথবা

(জ) সনেট রচনায় অষ্টক, ষটক বলতে কী বোঝ? 'কমলে কামিনী' রচনাটিতে অষ্টক ও ষটকে বিষয়গত ৩+৭ = ১০
যে সূক্ষ্ম পার্থক্য ধরা পড়ে, তা কবিতাটি অনুসরণে আলোচনা করো।

বিভাগ-খ

- ২। নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি বিষয় সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাওঃ ৫×২ = ১০
- (ক) দিগ্‌দর্শন ৫
- (খ) ‘হুতোম প্যাঁচার নক্সা’য় বর্ণিত চড়ক পার্বণ ৫
- (গ) সারদামঙ্গল ৫
- (ঘ) “মাতৃ-ভাষা-রূপে খনি, পূর্ণ মণিজালে” কোন কবিতার অংশ? পংক্তিটির তাৎপর্য বিশ্লেষণ করো। ১+৪

N.B.: *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours/Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

PLSHGEC03T/PLSGCOR03T-POLITICAL SCIENCE (GE3/DSC3)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

1. Answer any **ten** questions from the following: (within 30 words each) 2×10 = 20
নিম্নলিখিত যে কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ৩০ শব্দের মধ্যে)
- (a) What is comparative government?
তুলনামূলক শাসনব্যবস্থা কাকে বলে ?
- (b) Define comparative politics.
তুলনামূলক রাজনীতির সংজ্ঞা দাও।
- (c) What do you mean by mercantile capitalism?
বাণিজ্যিক পুঁজিবাদ বলতে কি বোঝায় ?
- (d) What do you mean by Eurocentrism?
ইউরোপ কেন্দ্রিকতা কাকে বলে ?
- (e) What do you mean by socialism?
সমাজতন্ত্র বলতে তুমি কি বোঝো ?
- (f) Define globalisation.
বিশ্বায়নের সংজ্ঞা দাও।
- (g) Define decolonization.
বি-উপনিবেশিকরণ-এর সংজ্ঞা দাও।
- (h) Define neo-colonialism.
নয়া উপনিবেশবাদের সংজ্ঞা দাও।
- (i) What do you mean by cultural globalisation?
সাংস্কৃতিক বিশ্বায়ন বলতে কি বোঝো ?
- (j) Mention two features of Brazilian political economy.
ব্রাজিলের রাজনৈতিক অর্থনীতির দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (k) Mention two features of British political economy.
ব্রিটিশ রাজনৈতিক অর্থনীতির দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (l) What do you mean by constitutional development?
সাংবিধানিক বিকাশ বলতে কি বোঝো ?

(m) What do you mean by political economy?

রাজনৈতিক অর্থনীতি বলতে কি বোঝো ?

(n) What is meant by colony?

উপনিবেশ বলতে কি বোঝায় ?

(o) Mention any two basic features of Chinese Constitution.

চীনের সংবিধানের দুটি মূল বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো।

2. Answer any **three** questions taking **one** from each module:
(within 350 words each)

10×3 = 30

প্রতিটি মডিউল থেকে **একটি** করে প্রশ্ন নিয়ে মোট **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
(প্রতিটি ৩৫০ শব্দের মধ্যে)

MODULE-I

(a) Discuss the evolution and growth of comparative politics.

তুলনামূলক রাজনীতির উদ্ভব ও বিকাশ আলোচনা করো।

(b) What are the differences between comparative government and comparative politics?

তুলনামূলক সরকার ও তুলনামূলক রাজনীতির মধ্যে পার্থক্য আলোচনা করো।

MODULE-II

(c) Discuss the main features of the socialist political system.

সমাজতান্ত্রিক রাজনৈতিক ব্যবস্থার প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

(d) Write a note on the different forms of colonialism.

উপনিবেশবাদের বিভিন্ন ধরনের উপর একটি টীকা লেখো।

MODULE-III

(e) Write a note on the constitutional development of PRC.

গণপ্রজাতন্ত্রী চীনের সাংবিধানিক বিকাশ সম্পর্কে আলোচনা করো।

(f) Discuss the salient features of the British Constitution.

ব্রিটিশ সংবিধানের প্রধান প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি সম্পর্কে আলোচনা করো।

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—X—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours/Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

PHIHGEC03T/PHIGCOR03T-PHILOSOPHY (GE3/DSC3)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

All symbols are of usual significance.

Question No. 1 and 2 are compulsory. Answer any two from the rest

১ নং এবং ২ নং প্রশ্ন আবশ্যিক। অবশিষ্ট যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Answer any *ten* questions from the following: 2×10 = 20
নিম্নলিখিত যে-কোনো *দশটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) How many pramāṇas are admitted by Cārvākas?
চার্বাকেরা কতপ্রকার প্রমাণ স্বীকার করেন ?
- (b) What is ākasmikatavāda?
আকস্মিকতাবাদ কি ?
- (c) Name six kinds of laukika sannikarsa.
ছয় প্রকার লৌকিক সন্নিকর্ষগুলির নাম উল্লেখ করো।
- (d) What is savikalpaka perception? Give an example.
সবিকল্পক প্রত্যক্ষ কাকে বলে ? একটি দৃষ্টান্ত দাও।
- (e) What are the different kinds of pramāṇa according to Nyāya?
ন্যায়মতে প্রমাণ কয় প্রকার ও কি কি ?
- (f) What is parāmarśa according to Nyāya?
ন্যায় মতে পরামর্শ কি ?
- (g) According to Nyāya philosophy state the lakshanā of Anumiti.
ন্যায়দর্শন অনুসারে অনুমিতির লক্ষণ উল্লেখ করো।
- (h) What is the name of the author of Nyāya Sutra?
ন্যায়সূত্রের প্রণেতা কে ?
- (i) How many types of karma are admitted by Vaiśeṣika Philosophy?
বৈশেষিক দর্শনে কয় প্রকার কর্ম স্বীকার করা হয়েছে ?
- (j) Why does Cārvāka known as nāstika?
চার্বাক দর্শনকে নাস্তিক দর্শন বলা হয় কেন ?
- (k) What is Self (Atmā) according to Cārvāka?
চার্বাকেরা আত্মা বলতে কি বোঝেন ?
- (l) Why do the Cārvākas refute testimony (Sabda) as a distinct pramāṇa?
চার্বাকেরা শব্দকে স্বতন্ত্র প্রমাণ হিসাবে মানেন না কেন ?
- (m) Name the different kinds of Padārthas admitted in Vaiśeṣika Philosophy.
বৈশেষিক দর্শন স্বীকৃত বিভিন্ন প্রকার পদার্থগুলির নাম লেখো।

- (n) Classify sāmānya and explain with suitable examples.
সামান্য কত প্রকার, উপযুক্ত দৃষ্টান্তসহ বুঝিয়ে দাও।
- (o) What is the difference between Sāmānya and Jāti?
সামান্য ও জাতির পার্থক্য কি ?
- (p) What is the other name of Saguna Brahman as admitted in Advaita Vedānta?
অদ্বৈত বেদান্তে সগুণ ব্রহ্মের নামান্তর কি ?
- (q) State the names of two powers of Māyā.
মায়ার দুটি শক্তির নাম লেখো।
- (r) What are the different kinds of Abhāva according to Vaiśeṣika? Name them.
বৈশেষিক দর্শন অনুসারে অভাব কত প্রকার ও কি কি ?
- (s) What is saṃsargābhāva?
সংসর্গাভাব কাকে বলে ?
- (t) How many types of Dravya are there? Name them.
দ্রব্য কত প্রকার ও কি কি ?
2. Write short notes on any *two* of the following: 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি* বিষয়ের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ
- (a) Distinguish between Savikalpaka and Nirvikalpaka perceptions.
সবিকল্পক ও নির্বিকল্পক প্রত্যক্ষের পার্থক্য করো।
- (b) Nature of māyā according to Advaita Vedānta.
অদ্বৈত বেদান্ত মতে মায়ার স্বরূপ।
- (c) What is bhūtachaitanyavāda, according to Cārvāka?
চার্বাক মতানুযায়ী ভূতচৈতন্যবাদ কি ?
- (d) Distinguish between Samavāya and Saṃyoga.
সমবায় ও সংযোগের পার্থক্য।
3. How does Cārvāka refute inference as an independent valid source of knowledge? 10
যথার্থ জ্ঞানের উৎস হিসাবে অনুমানের প্রামাণ্য চার্বাকগণ কিভাবে খণ্ডন করেছেন ?
4. Define Vyāpti following Nyāya views. How is Vyāpti known according to Nyāya Philosophy? 10
ন্যায়মত অনুসারে ব্যাপ্তির লক্ষণ ব্যাখ্যা করো। ন্যায় মতে ব্যাপ্তি কিভাবে জানা যায় ?
5. Explain the category of Abhāva according to Vaiśeṣika Philosophy. 10
বৈশেষিক দর্শন অনুসারে অভাব পদার্থটি আলোচনা করো।
6. Explain the nature of Brahman according to Advaita Vedānta. 10
অদ্বৈত বেদান্ত মতে ব্রহ্মের স্বরূপ ব্যাখ্যা করো।

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.Sc. Honours/Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

MTMHGEC03T/MTMGCOR03T-MATHEMATICS (GE3/DSC3)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.
All symbols are of usual significance.*

Answer Question No. 1 and any five from the rest

1. Answer any **five** questions from the following: 2×5 = 10
- (a) Prove that the set \mathbb{Z} (set of integers) is countable.
- (b) Show that every real number is a cluster point of the set of rational numbers.
- (c) Give an example of divergent sequences $\{u_n\}$ and $\{v_n\}$ such that sequence $\{u_n + v_n\}$ is convergent.
- (d) Show that every bounded sequence is not convergent.
- (e) Test the convergence of the series $\sum_{n=1}^{\infty} u_n$, where $u_n = \frac{n}{2^n}$.
- (f) Prove that for a fixed value of x the series, $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{\sin nx}{n^2}$ is absolutely convergent.
- (g) Use Weierstrass' M-test to show that the series $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n^5 + 1}{n^7 + 3} \left(\frac{x}{2}\right)^n$ converges uniformly in $[2, 2]$.
- (h) Determine the radius of convergence of the power series $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n^n x^n}{n!}$.
2. (a) Prove that the interval $(0, 1)$ is uncountable. 5
- (b) Show that \mathbb{N} is unbounded above. 3
3. (a) State and prove the Archimedean property of \mathbb{R} . Hence prove that, if $x \in \mathbb{R}$ then there exists a natural number ' n ' such that $n > x$. 4+2
- (b) If ' y ' be a positive real number show that there exists a natural number ' m ' such that $0 < \frac{1}{2^m} < y$. 2
4. (a) Prove that a convergent sequence is bounded. Is the converse true? — Justify. 3+1
- (b) Prove that if the sequence $\{u_n\}$ be bounded and $\lim_{n \rightarrow \infty} v_n = 0$, then $\lim_{n \rightarrow \infty} u_n v_n = 0$. 4

5. (a) State and prove the Cauchy's first theorem on limit. 4
- (b) Prove that the sequence $\left\{ \left(1 + \frac{1}{n}\right)^{n+1} \right\}$ is a monotone decreasing sequence and find its limit. 4
6. (a) Prove that, the series $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^p}$ converges for $p > 1$ and diverges for $p \leq 1$. 4
- (b) Examine the convergence of the series $\sum_{n=1}^{\infty} (-1)^{n-1} \frac{2n+1}{n(n+1)}$. 4
7. (a) Define absolute convergence and conditional convergence of a series. Explore with an example. 3+1
- (b) Examine the convergence of the following series 2+2
- (i) $\frac{3}{2} + \frac{4}{2^2} + \frac{5}{2^3} + \dots + \frac{n+2}{2^n} + \dots$
- (ii) $1 - \frac{1}{2!} + \frac{1}{3!} - \frac{1}{4!} + \dots + \frac{(-1)^{n+1}}{n!} + \dots$
8. (a) Let $\{f_n(x)\}$ be a sequence of functions on $D(\subset \mathbb{R})$ and pointwise convergent on D to a function $f(x)$. Let $M_n = \sup_{x \in D} |f_n(x) - f(x)|$. Then prove that $\{f_n(x)\}$ is uniformly convergent on D to $f(x)$ iff $\lim_{n \rightarrow \infty} M_n = 0$. 4
- (b) Let $f_n(x) = \frac{nx}{1+n^2x^2}$, $x \in [0, 1]$. Show that the sequence $\{f_n(x)\}$ does not converge uniformly on $[0, 1]$. 4
9. (a) Use Cauchy's general principle of convergence to show that the sequence $\left\{ \frac{n}{n+1} \right\}$ is convergent. 4
- (b) Assuming the power series expansion for $(1+x)^{-1} = 1 - x + x^2 - x^3 + \dots$, $|x| < 1$, show that $\log(1+x) = x - \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} - \frac{x^4}{4} + \dots$, $-1 < x < 1$. 4

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours/Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

JORHGEC03T/JORGCOR03T-JOURNALISM AND MASS COMMUNICATION (GE3/DSC3)

FILM APPRECIATION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

1. Answer any **five** questions from the following: 2×5 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:
- (a) 'Meghe Dhaka Tara' was directed by
'মেঘে ঢাকা তারা'র পরিচালক হলেন
(i) Satyajit Ray (ii) Mrinal Sen (iii) Tapan Sinha (iv) Ritwik Ghatak
- (b) Which is the first narrative feature film in India?
(i) Pundalik (ii) Raja Harishchandra
(iii) Alam Ara (iv) Sant Tukaram
- (c) Which is the first Telefilm of India?
ভারতের প্রথম টেলিফিল্ম হল ?
(i) Sadgati (ii) Pather Panchali (iii) Pikoo (iv) Bala
- (d) The first Cinemascope Film in India was
(i) Kagaz ke phool (ii) Deewana (iii) Darr (iv) Bazigar
- (e) Who is the 'Father of Indian Cinema'?
ভারতীয় সিনেমার জনকের নাম
(i) A.K. Hangal (ii) Dileep Kumar
(iii) Dada Saheb Phalke (iv) Jatin Lalit
- (f) Film and Television Institute of India is situated at
(i) Mumbai (ii) New Delhi (iii) Lucknow (iv) Pune
- (g) Lumiere brothers, the pioneer of motion picture were from
লুমিয়ার ভাইরা যে দেশের নাগরিক ছিলেন তা হল
(i) France (ii) Germany (iii) England (iv) Portugal
- (h) Charlie Chaplin acted in this film
চার্লি চ্যাপলিন এই ছবিতে অভিনয় করেছিলেন
(i) Modern Times (ii) The Last Days of Pompeii
(iii) Murder in Oriental Express (iv) Schindler's List
- (i) Name the director of the film 'Avtar'
'অভতার' সিনেমার পরিচালকের নাম হল
(i) Steven Spielberg (ii) George Lucas
(iii) Ridley Scott (iv) James Cameron

- (j) What shot is used to show us a 'face of a person'
কোনো ব্যক্তির 'মুখমণ্ডল' দেখানোর জন্য এই শট ব্যবহার করা হয়ে থাকে
- | | |
|----------------|------------------------|
| (i) Long shot | (ii) Mid shot |
| (iii) Close up | (iv) Extreme long shot |

2. Answer any **four** questions from the following:

10×4 = 40

নিম্নলিখিত যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) Why shot is important in cinema? Mention few shots used.
সিনেমায় শট এর গুরুত্ব কি? কিছু শট উল্লেখ করো।
- (b) Mention the contribution of **one** of the directors from the following:
নিম্নলিখিত পরিচালকদের অবদান আলোচনা করোঃ (যে-কোনো একটি)
- | | |
|--------------------------|---------------------|
| (i) Akira Kurosawa | (ii) James Cameron |
| (iii) Steven Spielberg | (iv) Majid Majidi |
| (i) আকিরা কুরোশোয়া | (ii) জেমস্ ক্যামেরন |
| (iii) স্টিভেন স্পিলবার্গ | (iv) মাজিদ মাজিদি |
- (c) Satyajit Ray's contribution towards Bengali Cinema is unparalleled. Elucidate.
'বাংলা চলচ্চিত্রে সত্যজিৎ রায়ের অবদান অতুলনীয়'— আলোচনা করো।
- (d) Explain the new Multiplex Culture in Indian Cinema.
ভারতীয় সিনেমায় নতুন ধারার 'মাল্টিপ্লেক্স কালচার' সম্পর্কে আলোচনা করো।
- (e) Trace the evolution of Hindi Cinema till 1970's.
১৯৭০ সাল পর্যন্ত হিন্দী সিনেমার বিবর্তন সম্পর্কে আলোচনা করো।
- (f) How globalization has affected film viewing among the Indian movie goers?
বিশ্বায়ন কিভাবে ভারতীয় সিনেমার দর্শকদের প্রভাবিত করছে?

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours/Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

HISHGEC03T/HISGCOR03T-HISTORY (GE3/DSC3)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

GROUP-A / বিভাগ-ক

1. Answer any **ten** questions from the following: (word limit - 30) 2×10 = 20
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (শব্দসীমা - ৩০)
- (a) Who was Malik Kafur? Name two kingdoms of the Deccan conquered by him.
মালিক কাফুর কে ছিলেন? দক্ষিণাত্যে তাঁর বিজিত দুটি রাজ্যের নাম লেখো।
- (b) Which poet of Bengal was awarded the title of 'Gunraj Khan' during the Sultanate period and why?
বাংলার কোন্ কবিকে, কেন সুলতানী আমলে 'গুনরাজ খাঁ' উপাধি দেওয়া হয়েছিল?
- (c) Name any two taxes prevalent during the Delhi Sultanate.
দিল্লীর সুলতানী যুগে প্রচলিত যে কোন দুটি করের নাম লেখো।
- (d) Who was the first ruler to move his capital from Delhi to Daulatabad?
কোন শাসকের আমলে প্রথম দিল্লী থেকে দৌলতাবাদে রাজধানী স্থানান্তরিত হয়?
- (e) What do you understand by 'Bandegi-Chahelgani'?
'বন্দেগান-ই-চাহেলগান' বলতে তুমি কি বোঝো?
- (f) What were the steps that Balban took to resist the Mongol invasion?
মোগল আক্রমণ প্রতিরোধে বলবন কী কী ব্যবস্থা গ্রহণ করেছিলেন?
- (g) What do you mean by 'Kabuliyat' and 'Patta'?
'কবুলিয়ত' ও 'পাট্টা' বলতে কি বোঝো?
- (h) What was Sulh-i-Kul?
সুলহ-ই-কুল কি?
- (i) Who was Ziauddin Barani? Mention the name of a book written by him.
জিয়াউদ্দিন বারনি কে ছিলেন? তাঁর রচিত একটি গ্রন্থের নাম লেখো।
- (j) Who were Ramanuj and Guru Nanak?
রামানুজ ও গুরু নানক কে ছিলেন?
- (k) When and between whom was the battle of Khanua fought?
কবে এবং কাদের মধ্যে খানুয়ার যুদ্ধ সংঘটিত হয়?
- (l) When and where was the coronation of Shivaji held?
কবে এবং কোথায় শিবাজীর রাজ্যাভিষেক হয়েছিল?

- (m) What was 'Ashtapradhan'? To whose administration was it related?
'অষ্টপ্রধান' বলতে কি বোঝায়? কার শাসনব্যবস্থার সঙ্গে এটি যুক্ত ছিল?
- (n) Who built the Golden Temple in Amritsar and when?
কে অমৃতসরের স্বর্ণমন্দির নির্মাণ করেন এবং কবে?
- (o) Who was Dara Shukoh?
দারা শিকো কে ছিলেন?

GROUP-B / বিভাগ-খ

Answer any two questions from the following (word limit-250)

5×2 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও (শব্দসীমা - ২৫০)

2. Who was Raziya Sultan?
রাজিয়া সুলতান কে ছিলেন?
3. What was the difference between the 'Zat' and 'Sawar' ranks of Mansabdar?
মনসবদারদের পদমর্যাদায় 'জাত' এবং 'সওয়ার'-এর মধ্যে পার্থক্য কি ছিল?
4. What is meant by Khalji Revolution?
খলজী বিপ্লব বলতে কি বোঝায়?
5. What was the significance of the First Battle of Panipat in Indian history?
ভারতীয় ইতিহাসে পানিপথের প্রথম যুদ্ধের তাৎপর্য কি ছিল?
6. What were the main features of the 'Iqta system'?
'ইকতা ব্যবস্থা'-র প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি কি ছিল?
7. Evaluate in brief the Deccan policy of Aurangzeb.
ঔরঙ্গজেবের দাক্ষিণাত্যনীতির মূল্যায়ন কর।

GROUP-C / বিভাগ-গ

Answer any two questions from the following (word limit-500)

10×2 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও (শব্দসীমা - ৫০০)

8. Discuss the role of Il-tutmish in founding the Sultanate of Delhi.
দিল্লীর সুলতানি সাম্রাজ্য প্রতিষ্ঠায় ইলতুৎমিসের ভূমিকা আলোচনা করো।
9. Evaluate the achievements of Sher Shah as a reformer.
সংস্কারক হিসেবে শের শাহের কৃতিত্বের মূল্যায়ন করো।

10. What is meant by the term 'Mansab'? Discuss the main features of 'Mansabdari System' during the reign of Akbar.
'মনসব' কথাটির অর্থ কি ? আকবরের সময়কালে 'মনসবদারী ব্যবস্থা'-র প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
11. Write a note on the administrative system of Shivaji.
শিবাজীর শাসনব্যবস্থার উপর একটি নিবন্ধ লেখো।
12. Discuss the rise of Marathas under Shivaji.
শিবাজীর নেতৃত্বে মারাঠাদের উত্থান পর্যালোচনা করো।
13. Discuss the background and impact of the Sufi Movement in India.
ভারতবর্ষে সুফী আন্দোলনের পটভূমি ও প্রভাব আলোচনা করো।
14. Analyze the religious policy of Akbar.
আকবরের ধর্মনীতি পর্যালোচনা করো।

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.Com. Honours 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

FACHGEC03T-B.COM. (GE3)

BUSINESS COMMUNICATION AND E-COMMERCE

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.
All symbols are of usual significance.*

GROUP-A

1. Answer any **five** questions from the following: 2×5 = 10
- (a) What is grapevine communication?
 - (b) What is encoding?
 - (c) State two characteristics of video conferencing.
 - (d) What is noise in communication process?
 - (e) Define e-commerce.
 - (f) Mention two features of B2C in E-commerce.
 - (g) What is digital signature?
 - (h) What is core banking solution?

GROUP-B

2. Answer any **four** questions from the following: 5×4 = 20
- (a) What steps can be taken to overcome the barriers of communication?
 - (b) Distinguish between formal communication and informal communication.
 - (c) Discuss in brief the importance of corporate communication.
 - (d) Discuss the success factors of E-commerce payment system.
 - (e) What is video conferencing? State two advantages of such conferencing.
 - (f) State the utilities of E-mail in modern business.

GROUP-C

3. Answer any *two* questions from the following: 10×2 = 20
- (a) Draft a notice along with the agenda of 20th Annual General meeting of a company in which ordinary business will be transacted.
 - (b) Draft a letter to your bank requesting to grant overdraft facility of Rs. 5,00,000 for your business.
 - (c) Discuss about the electronic mode of transfer of funds in Government sector.
 - (d) Distinguish between E-Governance and E-Commerce. State the skills necessary for implementation of E-Governance. 6+4

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.Com. Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

FACGCOR06T-B.COM. (DSC6)

FINANCIAL ACCOUNTING-II

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.
All symbols are of usual significance.*

GROUP-A

Answer any two questions from the following

10×2 = 20

1. Bright Finance Limited has done the following transactions in 12% State Govt. Stock during the year 2018. The interest being payable on March 31st and September 30th each year. 10

1st March: Bought Rs. 48,000 @ Rs. 90.

15th June: Sold Rs. 20,000 @ Rs. 92

1st August: Bought Rs. 12,000 @ Rs. 91.

1st December: Bought Rs. 24,000 @ 94.

Prepare Investment Account for the year ended 31.12.2018.

2. A. Bose & Co. has two departments P and Q, department P sells goods to department Q at normal selling prices. From the following particulars, prepare departmental trading and profit and loss account for the year ended 31st March, 2018 and also ascertain the net profit to be included in balance sheet. 10

	Department-P (₹)	Department-Q (₹)
Opening Stock	5,00,000	Nil
Purchases	28,00,000	3,00,000
Goods from Department-P	-	8,00,000
Wages	3,50,000	2,00,000
Travelling expenses	20,000	1,60,000
Closing Stock at cost to the department	8,00,000	2,09,000
Sales	30,00,000	20,00,000
Printing & Stationery	30,000	25,000

The following expenses incurred for both the departments were not apportioned between departments:

- (i) Salaries ₹3,30,000
- (ii) Advertisement Expenses ₹1,20,000
- (iii) General Expenses ₹5,00,000
- (iv) Closing Stock of Department-Q do not include any stock transferred by Department-P.

3. (a) What is meant by Goodwill of a Partnership firm? What are the different methods of calculating goodwill of a partnership firm? 2+2

একটি অংশীদারী কারবারে সুনাম বলতে কি বোঝায় ? একটি অংশীদারী কারবারে সুনাম নির্ণয়ের ক্ষেত্রে কি কি পদ্ধতি আছে ?

- (b) Arun, Barun and Kiran are partners sharing profits as to Arun $\frac{6}{13}$, Barun $\frac{5}{13}$ and Kiran $\frac{2}{13}$. On 1st April, 2018, They agree to become equal partners. The value of Goodwill of the firm is agreed upon to be Rs. 1,17,000. Pass the journal entry. 6

GROUP-B

Answer any *two* questions from the following

15×2 = 30

4. Sima and Rama are partners in a firm sharing profits in the ratio of 3:2. Their Balance Sheet as on 31st March, 2019 was as follows: 15

Liabilities	₹	Assets	₹
Creditors	27,000	Cash	24,000
General Reserve	18,000	Debtors	43,200
Bills Payable	5,000	Stock	30,000
Capital Account		Patents	7,400
Sima 40,000		Buildings	20,400
Rama <u>35,000</u>	75,000		
	1,25,000		1,25,000

- (i) Sindhu is admitted into the partnership giving her $\frac{1}{5}$ th share in the profits. Sindhu is to bring in ₹30,000 as her capital and ₹20,000 as premium for goodwill in cash.
- (ii) Stock to be reduced by 10% and building to be revalued at Rs. 22,000.
- (iii) Patents are valueless.

Prepare Revaluation Account, Partner's Capital Accounts and Balance Sheet of the firm after Sindhu's admission.

5. From the following details regarding West Cost Branch of Mumbai Trading Co. prepare: 8+7
- (i) Branch Account
- (ii) Branch Trading and P/L Account for the year ended 31.3.2018

	₹
Stock on 1.1.18	18,000
Stock on 31.12.18	19,000
Debtors on 1.1.18	10,000
Debtors on 31.12.18	11,500
Goods sent to Branch	42,000
Cash Seles	25,800
Credit Sales	36,000
Return to H.O.	4,800
Bad Debts	600
Discount allowed to debtors	310
Expenses paid by H.O.:	
Salaries & Wages	₹8,400
Rent	₹5,000
Sundry Expenses	₹3,000

6. T Ltd. purchased Motor lorries on Hire Purchased System from B Ltd. over a period of 4 years, Rs. 24,000 being payable on delivery on 1.1.15 and the balance by annual instalments of Rs. 24,000 each on 31st December each year. B Ltd., which sold lorries charged interest @ 5% p.a. on yearly basis. The cash value of the lorries on delivery was Rs. 1,09,100. Depreciate Motor lorries @ 25% on Diminishing Balance Method. 6+6+3
- Prepare Motor lorries Account and B Ltd. Account in the books of T Ltd. showing the workings clearly.

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—×—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.Com. Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

FACGCOR05T-B.COM. (DSC5)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

GROUP-A / বিভাগ-ক

Answer any five questions from the following

2×5 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Define void agreement.
অবৈধ চুক্তির সংজ্ঞা দাও।
2. What is proposal?
প্রস্তাব কাকে বলে ?
3. What are unfair trade practices?
অসদুপায়ে ব্যবসায়ী কার্যকলাপ কি কি ?
4. What is Negotiable Instrument?
হস্তান্তরযোগ্য দলিল বলিতে কি বোঝো ?
5. Who is unpaid Seller?
অপরিশোধিত বিক্রেতা কাকে বলে ?
6. Can a minor be a partner of firm?
নাবালক কি একটি প্রতিষ্ঠানের অংশীদার হতে পারে ?
7. What is Electronic Commerce?
বৈদ্যুতিন বাণিজ্য কাকে বলে ?
8. What is the effect of illegal argument?
অবৈধ সম্মতির পরিণাম কি ?

GROUP-B / বিভাগ-খ

Answer any four questions from the following

5×4 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও

9. What is the difference between sale and agreement to sale?
বিক্রয় ও বিক্রয়ের চুক্তির মধ্যে পার্থক্য কি ?

10. What are the different types of partners?
কি কি ধরনের অংশীদার অংশীদারী কারবারে দেখা যায় ?
11. Define 'Service' under the Consumer Protection Act, 1986.
ক্রেতা সুরক্ষা আইন, ১৯৮৬ অনুযায়ী সেবার সংজ্ঞা দাও।
12. Distinguish between cheque and bill of exchange.
চেক ও বাণিজ্যিক ছন্ডির পার্থক্য লেখো।
13. "No consideration no contract" — Discuss with examples the exceptions to this rule.
“প্রতিদান ছাড়া চুক্তি হয় না” – এই নিয়মের ব্যতিক্রমগুলি উদাহরণ-সহ আলোচনা করো।
14. What is crossing of cheques? What is general crossing? 2½ + 2½
চেক রেখাঙ্কন বলিতে কি বোঝায় ? সাধারণ রেখাঙ্কন কি ?

GROUP-C / বিভাগ-গ

Answer any two questions from the following

10×2 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

15. What do you mean by dissolution of a firm? What are the grounds of dissolution of a firm? 3+7
অংশীদারী কারবারের অবসায়ন কাকে বলে ? অংশীদারী কারবারের অবসায়নের কারণগুলি কি কি ?
16. What are the features and objectives of Consumers' Protection Act? 5+5
উপভোক্তা সুরক্ষা আইনের বৈশিষ্ট্য ও উদ্দেশ্যসমূহ লেখো।
17. Explain the dishonour of negotiable Instruments. What are the consequences of dishonour of the negotiable Instruments? 5+5
বাতিল হস্তান্তরযোগ্য দলিল ব্যাখ্যা করো। বাতিল হস্তান্তরযোগ্য দলিলের ফলাফল কি ?
18. Distinguish between: 5+5
পার্থক্য দেখাওঃ
- (a) Company and partnership
কোম্পানী এবং অংশীদারী
- (b) Higher purchase and Installment sale
ভাড়া ক্রয় ও কিস্তিমূল্য প্রদান।

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—×—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours/Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

ENHGEC03T/ENGGCOR03T-ENGLISH (GE3/DSC3)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words as far as practicable.*

SECTION-I

1. Answer any **one** question from the following in about 500 words: 15×1=15
- (a) Write a note on Charles Dickens' portrayal of women in his novel *Oliver Twist* with special reference to any two female characters.
- OR**
- (b) Analyse the character of Oliver Twist through a close reading of the text *Oliver Twist* by Victorian standards.
2. Answer any **two** of the following short questions, in about 200 words each: 5×2 = 10
- (a) What challenges did Oliver face living in the city?
- (b) Who are the people who helped Oliver in some way or the other in his life? Write a brief note on them.
- (c) Write a brief note on Fagin.
- (d) Describe the Artful Dodger in *Oliver Twist*. Why was he given such a name?

SECTION-II

3. Answer any **one** question from the following in about 500 words: 15×1=15
- (a) What is the significance of the title of the play *The Merchant of Venice*?
- OR**
- (b) What is your impression on Shylock's treatment by Shakespeare in the play- *The Merchant of Venice*?
4. Answer any **two** questions from the following in about 200 words each: 5×2 = 10
- (a) Write a short note on the casket scene (Act II, Sc Vii) in the Merchant of Venice.
- (b) How does Portia's intervention save Antonio's life in the trial scene (Act IV, Sc i)?
- (c) Write a short note on Bassanio's friendship with Antonio.

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (as in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—X—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours/Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

EDCHGEC03T/EDCGCOR03T-EDUCATION (GE3/DSC3)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

All symbols are of usual significance.

1. Answer any **two** questions from the following: 15×2 = 30
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
 - (a) What are the major recommendations of Wood's Despatch in Indian education? 15
ভারতীয় শিক্ষায় উডের দলিলের মুখ্য সুপারিশগুলি কি কি ?
 - (b) State in brief the major recommendations of Kothari Commission regarding school education. 15
বিদ্যালয়ে শিক্ষা সম্পর্কে কোঠারি কমিশনের মূল সুপারিশগুলি সংক্ষেপে উল্লেখ করো।
 - (c) What is Sarva Sikshya Mission (SSM)? What are the problems of SSM? Give your suggestions to resolve the problems. 3+8+4
সর্বশিক্ষা মিশন বলতে কি বোঝায় ? SSM-এর সমস্যাগুলি কি কি ? এই সমস্যা সমাধানে তোমার মতামত দাও।

2. Answer any **four** questions from the following: 5×4 = 20
নিম্নলিখিত যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
 - (a) State in brief the importance of Charter Act, 1813 in Indian education.
ভারতীয় শিক্ষায় ১৮১৩ সালের সনদ আইনের গুরুত্ব আলোচনা করো।
 - (b) What are the recommendations of Hunter Commission regarding Primary education?
প্রাথমিক শিক্ষা সম্পর্কে Hunter Commission -এর সুপারিশগুলি কি কি ?
 - (c) Mention about the structure of Secondary education according to Mudaliar Commission.
মুদালিয়ার কমিশন অনুযায়ী মাধ্যমিক শিক্ষার কাঠামো সম্পর্কে উল্লেখ করো।
 - (d) What are the functions of RUSA? Discuss it in brief.
RUSA-এর কার্যাবলী কি কি ? সংক্ষেপে এটি উল্লেখ করো।
 - (e) Discuss in brief about the aims of higher education according to University Education Commission (1948-49).
বিশ্ববিদ্যালয়ে শিক্ষা কমিশন (1948-49) অনুযায়ী উচ্চ শিক্ষার লক্ষ্য সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করো।

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—X—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. Honours/Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

ECOHGEC03T/ECOGCOR03T-ECONOMICS (GE3/DSC3)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

The figures in the margin indicate marks of question.

Candidates should answer in their own words

and adhere to the word limit as practicable.

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নেরমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any **six** questions from the following: 2×6 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Define per capita income.

মাথাপিছু আয়ের সংজ্ঞা দাও।

(b) What are the indicators of Human Development Index?

মানব উন্নয়নের সূচকগুলি কি কি ?

(c) Define underdeveloped economies.

অনুন্নত অর্থনীতির সংজ্ঞা দাও।

(d) Define labour intensive technique and capital intensive technique.

শ্রম প্রগাঢ় উৎপাদন কৌশল ও পুঁজি নিবিড় উৎপাদন বা মূলধন প্রগাঢ় উৎপাদন কৌশল কাকে বলে ?

(e) What is meant by capital formation?

মূলধন গঠন বলতে কি বোঝো ?

(f) What do you mean by forward linkage effects?

অগ্রবর্তী প্রসারণ প্রভাব বলতে কি বোঝো ?

(g) State two reasons behind rapid population growth in less developed countries.

স্বল্পোন্নত দেশের দ্রুত জনসংখ্যা বৃদ্ধির দুটি কারণ উল্লেখ করো।

(h) Define direct foreign investment.

প্রত্যক্ষ বিদেশি বিনিয়োগ কাকে বলে।

(i) What is 'Special Drawing Right'?

'অর্থ তোলার বিশেষ অধিকার' কাকে বলে ?

(j) Define Involuntary Saving.

অনিচ্ছাকৃত সঞ্চয় কাকে বলে ?

(k) What do you mean by 'development planning'?

'উন্নয়নমূলক পরিকল্পনা' বলতে কি বোঝো ?

(l) What is meant by Gender related development Index?

লিঙ্গভিত্তিক উন্নয়ন সূচক কাকে বলে ?

2. Answer any *two* questions from the following: 4×2 = 8
নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Differentiate between economic growth and economic development.
অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি ও অর্থনৈতিক উন্নয়নের মধ্যে পার্থক্য কি ?
- (b) Discuss the objectives of World Bank.
বিশ্বব্যাঙ্কের উদ্দেশ্যগুলি আলোচনা করো।
- (c) What are the limitations of 'Human Development Index'?
'মানব উন্নয়ন সূচক'-এর সীমাবদ্ধতাগুলি কি কি ?
- (d) Explain how the agricultural development helps in the industrial development.
কৃষি উন্নয়ন কিভাবে শিল্প উন্নয়নে সাহায্য করে আলোচনা করো।
3. Answer any *three* questions from the following: 10×3 = 30
নিম্নলিখিত যে-কোনো *তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Discuss the two way relationship between population growth and economic development.
অর্থনৈতিক উন্নয়ন ও জনসংখ্যা বৃদ্ধির মধ্যে দ্বি-মুখী সম্পর্কটি আলোচনা করো।
- (b) Discuss the role of World Bank in economic development of less developed countries.
স্বল্পোন্নত দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে আন্তর্জাতিক অর্থভাণ্ডারের ভূমিকা আলোচনা করো।
- (c) How you can give incentives for savings and investment? Briefly discuss.
কিভাবে তুমি সঞ্চয় ও বিনিয়োগের জন্য উৎসাহ দিতে পারবে ? সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (d) What is unbalanced growth strategy? Write down the arguments in favour of the unbalanced growth strategy. 2+8
অসম উন্নয়ন কৌশল কি ? অসম উন্নয়ন কৌশলের পক্ষে যুক্তিগুলি লেখো।
- (e) Discuss the causes and nature of gender inequality in employment and wages.
কাজ ও মজুরির ক্ষেত্রে লিঙ্গ বৈষম্যের কারণ ও প্রকৃতি পর্যালোচনা করো।
- (f) Define Human Development Index and explain how it is constructed? 2+8
মানব উন্নয়ন সূচক কাকে বলে ও কিভাবে এটি গঠন করা হয় ?

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.Sc. Honours/Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

CMShGEC03T/CMShGCOR03T-COMPUTER SCIENCE (GE3/DSC3)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.
All symbols are of usual significance.*

GROUP-A

1. Answer any **four** questions from the following: 2×4 = 8
- (a) What is Batch System?
 - (b) What is virtual machine?
 - (c) What is context switching?
 - (d) What is meant by CPU-bound process?
 - (e) What do you mean by spooler directory?
 - (f) What is the difference between external and internal fragmentation?
 - (g) How a binary semaphore works in Process Management?
 - (h) What is overlay in Memory Management?

GROUP-B

- Answer any four questions from the following** 8×4 = 32
2. (a) Discuss by an example that shortest job First scheduling has a less average waiting time rather than FCFS Scheduling. 5+3 = 8
- (b) What do you mean by Convoy Effect?
3. (a) Explain variable partition. 2+6 = 8
- (b) What is virtual memory?
4. (a) What is System Calls? 2+4+2 = 8
- (b) Explain basic OS functions.
- (c) What is System programs?

5. (a) What do you mean by a process? 2+(2+4)=8
 (b) Design and describe a two state and five states process transition diagram.

6. Consider the following set of processes, with the length of the CPU-burst time given in milliseconds: 4+4 = 8

Process	Burst Time	Priority
P_1	10	3
P_2	1	1
P_3	2	3
P_4	1	4
P_5	5	2

The processes are assumed to have arrived in the order P_1, P_2, P_3, P_4, P_5 , all at time 0.

- (a) Draw four Gantt charts illustrating the execution of these processes using FCFS, SJF, a nonpreemptive priority (a smaller priority number implies a higher priority), and RR (quantum = 1) scheduling.
 (b) What is the turnaround time of each process for each of the scheduling algorithms in part (a)?
7. (a) What is the difference between paging and segmentation? 3+3+2 = 8
 (b) Define Dynamic Loader and Dynamic Linker.
 (c) What is TLB?
8. Write short notes on: (any *two*) 4×2 = 8
 (a) PCB
 (b) Thrashing
 (c) Multi User Operating System.

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours/Programme 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

BNGHGEC03T/BNGGCOR03T-BENGALI (GE3/DSC3)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নেরমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর দিতে হবে।

- ১। প্রতিটি একক থেকে **একটি** করে প্রশ্ন নিয়ে মোট **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ ১০×৪=৪০
(প্রতিটি উত্তরের শব্দ সংখ্যা অনধিক ৩০০ হবে)

একক-১

- (ক) জীবনী সাহিত্যের সংজ্ঞা নির্দেশ করো। যে-কোনো একটি বাংলা জীবনী সাহিত্য সম্পর্কে আলোচনা করো। ৪+৬

অথবা

- (খ) কোন্ কোন্ বৈশিষ্ট্যগুণে একটি গ্রন্থ জীবনী সাহিত্য হয়ে ওঠে — তা লেখো। ১০

একক-২

- (গ) ‘নারীজাতি’ সম্পর্কে স্বামী বিবেকানন্দের ধারণা কেমন ছিল, তা ‘স্বামীজীকে যেরূপ দেখিয়াছি’ গ্রন্থ অবলম্বনে আলোচনা করো। ১০

অথবা

- (ঘ) ‘স্বামীজীকে যেরূপ দেখিয়াছি’ গ্রন্থ অবলম্বনে স্বামীজীর দৃষ্টিতে বুদ্ধের স্বরূপ উদ্ঘাটন করো। ১০

একক-৩

- (ঙ) ‘আত্মচরিত’ গ্রন্থে শিবনাথ শাস্ত্রী তাঁর মায়ের আত্মমর্যাদা জ্ঞানের যে পরিচয় দিয়েছেন তা নিজের ভাষায় লেখো। ১০

অথবা

- (চ) শিবনাথ শাস্ত্রীর ‘আত্মচরিত’ গ্রন্থে মনুষ্যত্বের জীবের প্রতি তাঁর দৃষ্টিভঙ্গির পরিচয় দাও। ১০

একক-৪

- (ছ) ‘যখন ছোট ছিলাম’ গ্রন্থ অবলম্বনে সত্যজিৎ রায়ের ছেলেবেলায় গড়পাড় বসবাসের স্মৃতি উল্লেখ করো। ১০

অথবা

- (জ) ‘যখন ছোট ছিলাম’ গ্রন্থ অবলম্বনে সত্যজিৎ রায়ের ‘ইস্কুলের’ অভিজ্ঞতা বর্ণনা করো। ১০

- ২। নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের সংক্ষিপ্ত উত্তর দাওঃ ৫ × ২ = ১০
(প্রতিটি উত্তরের শব্দ সংখ্যা ১৫০ হওয়া বাঞ্ছনীয়)
- (ক) বাংলা জীবনী সাহিত্য রচনার সূচনালগ্নের ইতিহাস সংক্ষেপে বর্ণনা করো। ৫
- (খ) 'স্বামীজীকে যেরূপ দেখিয়াছি' গ্রন্থ অবলম্বনে ১৮৯৬ সালে লন্ডনে ভগিনী নিবেদিতার সঙ্গে স্বামীজীর সাক্ষাতের বর্ণনা দাও। ৫
- (গ) 'হাঁ, কুকুরে আবার গরু চরাবে'-কে, কাকে, কোন্ প্রসঙ্গে বলেছিলেন? ১+১+৩
- (ঘ) সত্যজিৎ রায়ের পরিবারের যে-কোনো দু'জন খ্যাতনামা ব্যক্তিত্বের পরিচয় দাও। ২.৫ × ২ = ৫

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

PLSACOR07T-POLITICAL SCIENCE (CC7)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

1. Answer any **five** questions from the following: (Each within 30 words) 2×5 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ৩০ শব্দের মধ্যে)
- (a) Give definition of International Relations.
আন্তর্জাতিক সম্পর্কের সংজ্ঞা দাও।
- (b) What do you mean by 'Buffer State'?
'বাফার স্টেট' বলতে কি বোঝো ?
- (c) Mention two limitations of the Liberal Theory.
উদারনীতিবাদী তত্ত্বের দুটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।
- (d) Write two criticisms of Nazism.
নাৎসীবাদের দুটি সমালোচনা লিপিবদ্ধ করো।
- (e) Explain the concept of 'détente' in the context of Cold War.
ঠাণ্ডা যুদ্ধের পরিপ্রেক্ষিতে দেতাঁত -এর ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।
- (f) Mention two causes of the World War II.
দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের দুটি কারণ উল্লেখ করো।
- (g) Write two limitations of the Marxist theory to International Relations.
আন্তর্জাতিক সম্পর্কের মার্কসবাদী তত্ত্বের দুটি সীমাবদ্ধতা লেখো।
- (h) What is the meaning of Third World?
তৃতীয় বিশ্ব বলতে কি বোঝায় ?
- (i) What is meant by CTBT?
CTBT-র অর্থ কি ?
2. Answer any **two** questions from the following: (Each within 100 words) 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যে)
- (a) Give a brief outline of the Post-Westphalian World order.
ওয়েস্টফেলিয়ানোত্তর বিশ্ব ব্যবস্থার একটি সংক্ষিপ্ত রূপরেখা দাও।

(b) Write six principles of Morgenthau's Realist Theory.

মরগেনথাউয়ের বাস্তববাদী তত্ত্বের ছয়টি নীতি লেখো।

(c) What is meant by Eurocentrism?

ইউরোকেন্দ্রিকতা বলতে কী বোঝো ?

(d) What do you mean by Multipolarity?

বহুমেরু প্রবণতা বলতে কী বোঝো ?

3. Answer any **three** questions (within 350 words each) taking **one** question from 10×3 = 30 each module:

প্রতিটি মডিউল থেকে **একটি** করে প্রশ্ন নিয়ে নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
(প্রতিটি ৩৫০ শব্দের মধ্যে)

MODULE-I

(a) Discuss the evolution of International Relations as an academic discipline.

পঠন-পাঠনের বিষয় হিসাবে আন্তর্জাতিক সম্পর্কের বিবর্তন আলোচনা করো।

(b) Discuss the salient features of the Westphalian State System.

ওয়েস্টফেলিয়ান রাষ্ট্রব্যবস্থার মৌলিক বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

MODULE-II

(c) Critically discuss the Neo-liberal Theory of International Relations.

আন্তর্জাতিক সম্পর্কে নয়া উদারনীতিবাদী তত্ত্বটি সমালোচনাসহ আলোচনা করো।

(d) Write a critical role on the Feminist Theory of International Relations.

আন্তর্জাতিক সম্পর্কের নারীবাদী তত্ত্বটির ওপর একটি সমালোচনামূলক টীকা লেখো।

MODULE-III

(e) What were the consequences of the First World War? Discuss.

প্রথম বিশ্বযুদ্ধের ফলাফলগুলি কি কি ছিল ? আলোচনা করো।

(f) Discuss and evaluate the role of China as a global power under the contemporary World order.

সাম্প্রতিক বিশ্ব ব্যবস্থায় ক্ষমতাশীল রাষ্ট্র হিসাবে চীনের ভূমিকা আলোচনা এবং মূল্যায়ন করো।

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Honours 3rd Semester Supplementary Examination, 2021

PHIACOR07T-PHILOSOPHY (CC7)

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

All symbols are of usual significance.

Question No. 1 and 2 are compulsory. Answer any two from the rest

১ নং এবং ২ নং প্রশ্ন আবশ্যিক। অবশিষ্ট যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Answer any *five* questions from the following: 2×5 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Give examples of some non-voluntary actions.
অনৈচ্ছিক ক্রিয়ার কিছু উদাহরণ দাও।
- (b) Does the good motive make an action good?
কাজের উদ্দেশ্য ভালো হলেই কি কাজটি ভালো হয়?
- (c) Name the different theories of punishment. Which thesis justifies — “An eye for an eye, and a tooth for a tooth”.
শাস্তি সম্পর্কে বিভিন্ন তত্ত্বগুলির নাম লেখো। কোন শাস্তি তত্ত্ব — “চোখের বদলে চোখ, এবং দাঁতের বদলে দাঁত” — মতবাদকে যুক্তিপূর্ণ মনে করে।
- (d) What is prescriptivism?
নির্দেশবাদ কাকে বলে?
- (e) What is Refined Ethical Hedonism? Name an advocate of this thesis.
সংযত আত্মসুখবাদ কী? এই মতবাদের একজন প্রবক্তার নাম লেখো।
- (f) ‘Duty for duty’s sake’ — Who said this?
‘কর্তব্যের জন্যই কর্তব্য’— এই অভিমতটি কার?
- (g) ‘It is better to be a Socrates dissatisfied than to be a pig satisfied’ — Who is the advocate of this view?
‘তৃপ্ত শূকর হওয়া অপেক্ষা অতৃপ্ত সক্রেটিস হওয়া ভালো’ — কার উক্তি?
- (h) Who is *Hedonism*?
সুখবাদ বলতে কী বোঝায়?
- (i) What do you mean by ‘internal sanctions’?
‘অন্তর নিয়ন্ত্রণ’ বলতে কি বোঝায়?

- (j) What is meant by Act-Utilitarianism?
কর্ম উপযোগবাদ বলতে কী বোঝায় ?
2. Answer any *two* questions from the following: 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Indicate the scope of ethics.
নীতিবিদ্যার পরিধি নির্দেশ করো।
- (b) Explain the *Naturalistic Fallacy*.
প্রকৃতিবাদী অনুপপত্তি ব্যাখ্যা করো।
- (c) What do you mean by Categorical Imperative?
শতহীন অনুজ্ঞা বলতে কি বোঝো ?
- (d) Briefly discuss Hedonistic Calculus.
সুখ-কলন সংক্ষেপে আলোচনা করো।
3. Distinguish between moral and non-moral actions. Are non-moral actions immoral? 10+5
নৈতিক ও অনৈতিক ক্রিয়ার মধ্যে পার্থক্য দেখাও। অনৈতিক ক্রিয়া কি নীতিগর্হিত ? আলোচনা করো।
4. Explain and examine Psychological Hedonism as a theory of moral standard. How does it differ from ethical hedonism? 10+5
নৈতিক মান প্রসঙ্গে মনস্তাত্ত্বিক সুখবাদ ব্যাখ্যা ও বিচার করো। নৈতিক সুখবাদের থেকে এটির পার্থক্য কোথায় ?
5. What is utilitarianism? Discuss in brief Mill's utilitarianism. Do you think it is refined than Bentham's theory? 3+10+2
উপযোগবাদ বলতে কি বোঝো ? মিলের উপযোগবাদ সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো। তুমি কি মনে করো এটি বেছামের উপযোগবাদ অপেক্ষা পরিশীলিত ?
6. Explain the Preventive Theory of Punishment. Do you accept capital punishment? 10+5
শাস্তি সম্পর্কে প্রতিরোধাত্মক মতবাদ ব্যাখ্যা করো। তুমি কি প্রাণদণ্ড সমর্থন করো ?

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—×—