

Total No. of Printed Pages—5

4 SEM TDC GEBN (CBCS) 4

2022

( June/July )

BENGALI

( Generic Elective )

Paper : GE-4

( বাংলা ভাষায় কল্পবিজ্ঞান সাহিত্য )

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks  
for the questions*

প্রথম একক

( কল্পবিজ্ঞান সাহিত্যের পরিচয় )

১। এককথায় উত্তর দাও (যে কোনো পাঁচটি) : ১×৫=৫

(ক) 'ফ্রাঙ্কেনস্টাইন' (Frankenstein)-এর লেখক কে?

(খ) বিশ্বের প্রথম কল্পবিজ্ঞানভিত্তিক পত্রিকা কোনটি?

(গ) আধুনিক কল্পবিজ্ঞানের অন্যতম ফরাসী সাহিত্যিক জুল ভার্ন (Jules Verne)-এর একটি গ্রন্থের নাম লেখো।

- (ঘ) 'Science Fiction'-এর বাংলা প্রতিশব্দ 'কল্পবিজ্ঞান' শব্দবন্ধটি সর্বপ্রথম কে ব্যবহার করেন ?
- (ঙ) 'শুক্রভ্রমণ' কার রচনা ?
- (চ) ভারতীয় ভাষার প্রথম কল্পবিজ্ঞানভিত্তিক পত্রিকাটির নাম উল্লেখ করো ।
- (ছ) কোন্ ভারতীয় ভাষায় সর্বাধিক কল্পবিজ্ঞান কাহিনী রচিত হয়েছে ?

২। সংক্ষেপে উত্তর দাও :

- (ক) 'কল্পবিজ্ঞান' কাকে বলে? বিশ্ব ও ভারতীয় সাহিত্যের কয়েকজন উল্লেখযোগ্য কল্পবিজ্ঞান লেখকের নাম ও রচনার উল্লেখ করো ।

২+৩=৫

অথবা

- (খ) বাংলা কল্পবিজ্ঞান লেখক বিজ্ঞানী জগদীশচন্দ্র বসুর জীবন ও সাহিত্যকৃতি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো ।

৫

৩। উত্তর দাও (যে কোনো দুটি) :

১০×২=২০

- (ক) বিশ্বসাহিত্যে কল্পবিজ্ঞানের উৎপত্তি ও বিকাশ সম্বন্ধে যা জানো তার পরিচয় দাও ।
- (খ) কল্পবিজ্ঞান সাহিত্যে ভারতীয় ভাষাগুলোর অবদান আলোচনা করো ।

- (গ) বাংলা ভাষায় কল্পবিজ্ঞান-আশ্রয়ী রচনাগুলোর উদ্ভব এবং ধারাবাহিকতার বিষয়ে আলোকপাত করো ।
- (ঘ) বহুমুখী প্রতিভার অধিকারী বাংলা কল্পবিজ্ঞানের উজ্জ্বল নক্ষত্র সত্যজিৎ রায়ের কল্পকাহিনীর জগৎ সম্পর্কে পরিচয় তুলে ধরো ।

দ্বিতীয় একক

( কল্পবিজ্ঞান সাহিত্যের পাঠ )

৪। অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও (যে কোনো দশটি) : ১×১০=১০

- (ক) প্রোফেসর শঙ্কর সম্পূর্ণ নাম কী ?
- (খ) মিশরীয়রা কোন্ গাছের অংশকে কাগজের মতো ব্যবহার করতেন ?
- (গ) জগদীশচন্দ্র বসুর 'অব্যক্ত' কয়টি প্রবন্ধের সংকলন গ্রন্থ ?
- (ঘ) 'রান্ফুসে পাথর' কার রচনা ?
- (ঙ) বীজ থেকে উদ্ভিদের জন্মানোর জন্য কী কী প্রয়োজন ?
- (চ) 'অদৃশ্য পাখি' গল্পের হীরা কোন্ ক্লাসে পড়ত ?
- (ছ) ডমরুধরের একজন বন্ধুর নাম লেখো ।
- (জ) অ্যালুমিনিয়াম খাতুর বেলুন কে প্রস্তুত করেছিলেন ?
- (ঝ) 'কুন্তল-কেশরী' কী ?

- (এ) জগদীশচন্দ্র বসুর আবিষ্কৃত উদ্ভিদের প্রাণের অস্তিত্ব পরিমাপক যন্ত্রটির নাম কী ?
- (ট) ‘গাছ’ গল্পে “গাছটা শয়তান”—এটা কার উক্তি ?
- (ঠ) গঙ্গা নদীকে মর্ত্যভূমিতে কে এনেছিলেন ?
- (ড) ‘অগ্নিপরীক্ষা’ প্রবন্ধ অনুযায়ী ইংরেজ গভর্নমেন্ট কত খ্রিস্টাব্দে নেপাল রাজ্যের বিরুদ্ধে যুদ্ধ ঘোষণা করেন ?

৫। উত্তর দাও :

- (ক) ‘ব্যোমযাত্রীর ডায়েরি’ গল্পে প্রোফেসর শঙ্কর চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য, শিক্ষাগত যোগ্যতা ও জ্ঞানের পরিধির পরিচয় দাও।

অথবা

কল্পবিজ্ঞানভিত্তিক গল্প ‘মহাকাশের দূত’-এর বিষয়বস্তু সংক্ষেপে ব্যক্ত করো।

- (খ) “আমি তোমার প্রবাহ অবলম্বন করিয়া তোমার উৎপত্তি স্থান দেখিয়া আসিব।” লেখক কীভাবে ভাগীরথীর প্রবাহ পথ অবলম্বন করে তার উৎপত্তিস্থল দেখেছিলেন তা বর্ণনা করো।

অথবা

‘পলাতক তুফান’ প্রবন্ধের পূর্বনাম কী ছিল ? সেই প্রবন্ধটি কী পুরস্কার লাভ করেছিল ? ‘পলাতক তুফান’-এর বিষয়বস্তু নিজের ভাষায় লেখো।

১+১+৮=১০

অথবা

উদ্ভিদের বীজ থেকে পূর্ণাঙ্গতা প্রাপ্তি, বংশবিস্তার ও মৃত্যুর বিবরণ রয়েছে ‘উদ্ভিদের জন্ম ও মৃত্যু’ প্রবন্ধে—আলোচনা করো।

১০

- (গ) ‘রাস্কুসে পাথর’ গল্পটির নামকরণের সার্থকতা নিরূপণ করো।

১২

অথবা

“‘গাছ’ গল্পে লেখক জ্যোতিরিন্দ্র নন্দী গাছের মধ্যে মানবসত্তা আরোপ করেছেন।” বর্ণনা করো।

- (ঘ) “ত্রৈলোক্যনাথের জীবন-অভিজ্ঞতার অনন্য সৃষ্টি ‘ডমরুচরিত’।” ‘স্বদেশী কোম্পানী’ গল্প অবলম্বনে আলোচনা করো।

১২

অথবা

‘অদৃশ্য পাখি’ গল্পের হীরুর সঙ্গে পাখিটির সম্পর্ক গল্পানুসারে বিশ্লেষণ করো।

★ ★ ★