

2023

5th Semester Examination

HISTORY (General)

Paper : GE 1-T

[CBCS]

Full Marks : 60

Time : Three Hours

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers
in their own words as far as practicable.*

[Life and Thought of Rabindranath Tagore]

Group - A

Answer any *ten* questions : $2 \times 10 = 20$

1. What is *bhrityarajak tantra*?
2. What is the pen name of Rabindranath Tagore and how do we come to know?
3. When did Rabindranath Tagore get the Nobel Prize and why?
4. What were the principles of Tagore's self-education?
5. Write the name of Rabindranath Tagore's first poem. Where was it published?
6. Who founded the Visva-Bharati University and why?

P.T.O.

7. Who was the first vice-chancellor of Visva Bharati?
When was this university established?
8. What was Rabindranath's idea of nation?
9. How did Rabindranath raise the question of Indian identity in *Gora*?
10. Rabindranath Tagore composed two national anthems for India and Bangladesh. What are they?
11. Who is the protagonist of *Dakghor (Post Office)*?
What are the main characters of this drama?
12. Write a brief note on *Gitanjali*.
13. How did Rabindranath express his respect for women in the essay *Nari (Kalantar)*?
14. Do you think that the essay *Lokhit* carries a social message for us?
15. Write briefly on *Briksha Roapon Utsab* of Shantiniketan.

Group - B

Answer any **four** questions.

5×4=20

16. What do we know from *Jiban Smriti*?
17. What is the basic content of *Europe Prabasir Patra*?
In which magazine was it published in a serialized form?
18. How did Rabindranath criticize the idea of western nationalism?

19. How did Rabindranath introduce the *Samabayaniti* for rural reconstruction in Shantiniketan?
20. Why did Rabindranath address Mohandas Karamchand Gandhi as *Mahatma*?
21. Why did Rabindranath refuse the 'Knighthood' title?

Group - C

Answer any *two* questions. 10×2=20

22. Discuss the idea of nationalism of Rabindranath Tagore with special reference to *Swadeshi Samaj* and *Atma Shakti*.
23. Elucidate Rabindranath Tagore's religious understanding and the idea of universalism as depicted in *The Religion of Man* (1931).
24. How did Rabindranath explain the spirit of assimilation of India in his *Bharat Barsher Itihaser Dhara*?
25. How did Rabindranath differentiate the features of civilization between the East and the West in his essay *Sabhyotar Sankot*?

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×১০=২০

১। 'ভূতরাজক তন্ত্র' কী?

P.T.O.

- ২। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের ছদ্মনাম কী এবং কিভাবে আমরা জানতে পারি?
- ৩। কখন এবং কেন রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর নোবেল পুরস্কার লাভ করেন?
- ৪। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের আত্ম-শিক্ষা অর্জনের নীতিগুলি কী কী?
- ৫। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের প্রথম কবিতার নাম লেখো এবং কোথায় প্রকাশিত হয়?
- ৬। কে বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেন এবং কেন?
- ৭। বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম উপাচার্য কে ছিলেন? কখন এই বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিষ্ঠিত হয়?
- ৮। রবীন্দ্রনাথ জাতি বলতে কী বুঝিয়েছেন?
- ৯। কিভাবে রবীন্দ্রনাথ 'গোরা' উপন্যাস-এ ভারতের আত্মপরিচয়ের প্রশ্ন তুলেছেন?
- ১০। রবীন্দ্রনাথ ভারতবর্ষ ও বাংলাদেশের জন্য দুইটি জাতীয় সঙ্গীত রচনা করেন। সেইগুলি কী কী?
- ১১। 'ডাকঘর' নাটকের মূল চরিত্র কে? এই নাটকের অন্যান্য প্রধান চরিত্রগুলি কারা?
- ১২। 'গীতাঞ্জলী' সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।
- ১৩। কিভাবে রবীন্দ্রনাথ নারীর প্রতি শ্রদ্ধা জানিয়েছেন 'নারী' (কালান্তর) প্রবন্ধে?

- ১৪। তুমি কি মনে করো যে 'লোকহিত' প্রবন্ধটিতে কোনো সামাজিক বার্তা রয়েছে আমাদের জন্য?
- ১৫। শান্তিনিকেতনে 'বৃক্ষ রোপন' উৎসব সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।

বিভাগ - খ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৫ \times ৪ = ২০$

- ১৬। 'জীবন স্মৃতি' থেকে আমরা কী জানতে পারি?
- ১৭। 'ইওরোপ প্রবাসীর পত্র'-এর মূল বিষয় কী? কোন্ পত্রিকায় এই রচনা ধারাবাহিকভাবে প্রকাশিত হয়?
- ১৮। কীভাবে রবীন্দ্রনাথ পাশ্চাত্য জাতীয়তাবাদ সম্পর্কে সমালোচনা করেন?
- ১৯। শান্তিনিকেতনে গ্রামীণ পুনর্গঠনের জন্য রবীন্দ্রনাথ কীভাবে 'সমবায়নীতি'-এর সূচনা করেন?
- ২০। কেন রবীন্দ্রনাথ মোহনদাস করমচাঁদ গান্ধী-কে 'মহাত্মা' সম্বোধন করেন?
- ২১। 'নাইটহুড' উপাধি কেন প্রত্যাখান করেছিলেন রবীন্দ্রনাথ?

বিভাগ - গ

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $১০ \times ২ = ২০$

- ২২। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের জাতীয়তাবাদ সম্পর্কিত ধারণাটি 'স্বদেশী সমাজ' ও 'আত্মশক্তি' প্রবন্ধের উল্লেখসহ আলোচনা করো।

P.T.O.

- ২৩। রবীন্দ্রনাথ কীভাবে তাঁর ধর্মীয় ভাবনা ও বিশ্বভাবনাকে ‘মানুষের ধর্ম (১৯৩১)’ রচনায় ব্যাখ্যা করেছেন?
- ২৪। কীভাবে রবীন্দ্রনাথ ভারতের অতীতকরণের শক্তিকে ‘ভারতবর্ষের ইতিহাসের ধারা’ রচনায় আলোচনা করেছেন?
- ২৫। কীভাবে ‘সভ্যতার সঙ্কট’ প্রবন্ধে রবীন্দ্রনাথ প্রাচ্য ও পাশ্চাত্য সভ্যতার বৈশিষ্ট্যগুলির পার্থক্য তুলে ধরেছেন?

Santali Version

Group - A

୧) ଯଦି $2x + 3y = 10$ ଏବଂ $3x + 2y = 10$ ହୁଏ, ତେବେ $x + y$ ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।
 ଉତ୍ତର: $2 \times 10 = 20$

1. "ගයනාගීතය" ඉතිරි වන්නේ කුමන භාෂාවෙන්ද?
2. බුදුදහම කුමන භාෂාවෙන් කියවනු ලබන්නේද?
3. ඉන්දියාවේ බුදුදහම කුමන භාෂාවෙන් කියවනු ලබන්නේද?
4. බුදුදහම කුමන භාෂාවෙන් කියවනු ලබන්නේද?
5. බුදුදහම කුමන භාෂාවෙන් කියවනු ලබන්නේද?
6. බුදුදහම කුමන භාෂාවෙන් කියවනු ලබන්නේද?

7. ගැළළු උසාවියට ගැළළුගැනුණු පිරිස පුනරාසනය වීමට ඉඩ තිබේද? ඉන්ද්‍රියයන් වලට හානි වීමට හේතු වන්නේ කුමක්ද?
8. සමාජවාදයේ මූලධර්මයන් අතරින් කුමනවාද? ඉන් මගින් කුමක් කළ හැකිය?
9. ඉන්ද්‍රියයන් වලට හානි වීමට හේතු වන්නේ කුමක්ද? ඉන් මගින් කුමක් කළ හැකිය?
10. සමාජවාදයේ මූලධර්මයන් අතරින් කුමනවාද? ඉන් මගින් කුමක් කළ හැකිය?
11. "ගම්බර සේවය" නමින් කවුරු කළේද? ඉන් මගින් කුමක් කළ හැකිය?
12. "ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදය" යන්නෙන් කුමක් අදහස් වේ?
13. ඉන්ද්‍රියයන් වලට හානි වීමට හේතු වන්නේ කුමක්ද? ඉන් මගින් කුමක් කළ හැකිය?
14. නිදහස, සමානතාවය, සහ සාමාන්‍ය ජනතාවගේ අයිතිවාසිකම් යනාදිය අතරින් කුමනවාද?
15. ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදයේ මූලධර්මයන් අතරින් කුමනවාද? ඉන් මගින් කුමක් කළ හැකිය?

P.T.O.

$$5 \times 4 = 20$$

- [illegible]

Group - C

$$10 \times 2 = 20$$

22. වචනාලංකාරවලින් උදාහරණයක් ලෙස "වචනාලංකාරවලින් භාවිතය" ගැන හිමිව ඇති ලිපියකින් ඉතිරි 'වචනාලංකාර' ලෙස

උච්ඡාය' න්‍ය "නිවහනැරඹ" එළව ප්‍රප්‍රභය 02
නිවහන යැ.

23. බහුලවිකල්පවලින් යුතු පදයක් බව පෙන්වාදීමට
ලියනලියන නිසා ලැබෙන ලියනලියන පද
යන.උදාහරණය ලියනලියන (1931) එළව 2 ලියනලියන
පදයකි?
 24. යුතු පදයක් බව බහුලවිකල්පවලින් ලියනලියන
බවයන නිසා නිවහනැරඹවන පනතේ පනත "ලියනලියන
ලියනලියන ගිවිසිල්ල ලියනලියන" බවයන බව
නිවහන යැ?
 25. යුතු පදයක් බව "උච්ඡායවන උච්ඡාය" එළව බව
බහුලවිකල්පවලින් ලියනලියන ලියනලියන නිසා ලියනලියන
උච්ඡායවන බවයන ලියනලියන බව බව බව
ලියනලියන 2 නිවහන යැ?
-

P.T.O.

(10)

OR

[Theories of the Modern State]

Group - A

Answer any *ten* questions : $2 \times 10 = 20$

1. Write the concept of sovereignty as Bodin defines it.
2. Define the concept of the 'state of nature' of the Thomas Hobbes.
3. Name any two writings of Rousseau.
4. Name any two German philosophers.
5. What is meant by 'the tyranny of the majority'?
6. When and in which country the Glorious Revolution took place?
7. What is meant by the 'negative liberty'?
8. Write the names of any two liberal political thinkers.
9. Mention the names of any two books written by Karl Marx.
10. What is meant by Limited Government?
11. Mention any two features of the modern state.
12. What is meant by 'class struggle'?
13. Who is J M Keynes?
14. What is meant by Popular Sovereignty?
15. What is meant by the Welfare State?

(11)

Group - B

Answer any *four* questions.

5×4=20

16. Define Rousseau's concept of General Will.
17. Briefly discuss Hobbes' view on Absolute Sovereignty.
18. Explicate Hegel's idea of dialectics.
19. Explicate the features of representative democracy.
20. What is meant by Historical Materialism?
21. Comment on equality of opportunity.

Group - C

Answer any *two* questions.

10×2=20

22. Discuss J S Mill's concept of democracy.
23. Briefly discuss the basic concept of utilitarianism.
24. Briefly discuss the social contract theory of John Locke.
25. Write an essay on the recent decline of the welfare states.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×১০=২০

১। বোদাঁ প্রবর্তিত সার্বভৌমিকতার সংজ্ঞা দাও।

P.T.O.

- ২। টমাস হবসের 'স্টেট অব নেচার' বা 'প্রকৃতির রাজ্য'-র ধারণাটি উল্লেখ করো।
- ৩। রুশোর যে-কোনো দুটি রচনার নাম লেখো।
- ৪। দু'জন জার্মান দার্শনিকের নাম লেখো।
- ৫। 'সংখ্যাগুরুর স্বৈরাচার' বলতে কী বোঝো?
- ৬। কবে এবং কোন্ দেশে গৌরবময় বিপ্লব সংঘটিত হয়েছিল?
- ৭। 'নেতিবাচক স্বাধীনতা' বা 'নেগেটিভ লিবার্টি' বলতে কী বোঝো?
- ৮। দু'জন উদারনীতিবাদী দার্শনিকের নাম লেখো।
- ৯। কার্ল মার্কসের লেখা দুটি গ্রন্থের নাম লেখো।
- ১০। 'লিমিটেড গভর্নমেন্ট' বা 'সীমাবদ্ধ সরকার' বলতে কী বোঝো?
- ১১। আধুনিক রাষ্ট্রের দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- ১২। 'শ্রেণী সংগ্রাম' বলতে কী বোঝায়?
- ১৩। জে এম কেইন্স কে ছিলেন?
- ১৪। 'পপুলার সভারেন্টি' বা 'গণ সার্বভৌমিক' বলতে কী বোঝায়?
- ১৫। 'কল্যাণকামী রাষ্ট্র'-এর মানে কী?

বিভাগ - খ

যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৫ \times ৪ = ২০$

- ১৬। রুশোর 'সাধারণ ইচ্ছা'-র ধারণাটি সংজ্ঞায়িত করো।

- ১৭। চূড়ান্ত সার্বভৌমত্ব (Absolute Sovereignty) সম্পর্কে হবসের ধারণাটি সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- ১৮। হেগেলের দ্বন্দ্বিকতা ব্যাখ্যা করো।
- ১৯। প্রতিনিধিত্বমূলক গণতন্ত্রের বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করো।
- ২০। ঐতিহাসিক বস্তুবাদ বলতে কী বোঝো?
- ২১। 'সুযোগের সাম্য' প্রসঙ্গে মন্তব্য করো।

বিভাগ - গ

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $10 \times 2 = 20$

- ২২। জন স্টুয়ার্ট মিলের গণতন্ত্রের তত্ত্বটি আলোচনা করো।
- ২৩। উপযোগিতাবাদের মূল কথাগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- ২৪। জন লকের সামাজিক চুক্তি মতবাদটি সম্পর্কে একটি নিবন্ধ লেখো।
- ২৫। কল্যাণকামী রাষ্ট্রের সাম্প্রতিক অবক্ষয় নিয়ে আলোচনা করো।

Santai Version

Group - A

[illegible]

1. 03.02.2020 10:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 24:00 25:00 26:00 27:00 28:00 29:00 30:00 31:00 32:00 33:00 34:00 35:00 36:00 37:00 38:00 39:00 40:00 41:00 42:00 43:00 44:00 45:00 46:00 47:00 48:00 49:00 50:00 51:00 52:00 53:00 54:00 55:00 56:00 57:00 58:00 59:00 60:00 61:00 62:00 63:00 64:00 65:00 66:00 67:00 68:00 69:00 70:00 71:00 72:00 73:00 74:00 75:00 76:00 77:00 78:00 79:00 80:00 81:00 82:00 83:00 84:00 85:00 86:00 87:00 88:00 89:00 90:00 91:00 92:00 93:00 94:00 95:00 96:00 97:00 98:00 99:00 100:00 101:00 102:00 103:00 104:00 105:00 106:00 107:00 108:00 109:00 110:00 111:00 112:00 113:00 114:00 115:00 116:00 117:00 118:00 119:00 120:00 121:00 122:00 123:00 124:00 125:00 126:00 127:00 128:00 129:00 130:00 131:00 132:00 133:00 134:00 135:00 136:00 137:00 138:00 139:00 140:00 141:00 142:00 143:00 144:00 145:00 146:00 147:00 148:00 149:00 150:00 151:00 152:00 153:00 154:00 155:00 156:00 157:00 158:00 159:00 160:00 161:00 162:00 163:00 164:00 165:00 166:00 167:00 168:00 169:00 170:00 171:00 172:00 173:00 174:00 175:00 176:00 177:00 178:00 179:00 180:00 181:00 182:00 183:00 184:00 185:00 186:00 187:00 188:00 189:00 190:00 191:00 192:00 193:00 194:00 195:00 196:00 197:00 198:00 199:00 200:00 201:00 202:00 203:00 204:00 205:00 206:00 207:00 208:00 209:00 210:00 211:00 212:00 213:00 214:00 215:00 216:00 217:00 218:00 219:00 220:00 221:00 222:00 223:00 224:00 225:00 226:00 227:00 228:00 229:00 230:00 231:00 232:00 233:00 234:00 235:00 236:00 237:00 238:00 239:00 240:00 241:00 242:00 243:00 244:00 245:00 246:00 247:00 248:00 249:00 250:00 251:00 252:00 253:00 254:00 255:00 256:00 257:00 258:00 259:00 260:00 261:00 262:00 263:00 264:00 265:00 266:00 267:00 268:00 269:00 270:00 271:00 272:00 273:00 274:00 275:00 276:00 277:00 278:00 279:00 280:00 281:00 282:00 283:00 284:00 285:00 286:00 287:00 288:00 289:00 290:00 291:00 292:00 293:00 294:00 295:00 296:00 297:00 298:00 299:00 300:00 301:00 302:00 303:00 304:00 305:00 306:00 307:00 308:00 309:00 310:00 311:00 312:00 313:00 314:00 315:00 316:00 317:00 318:00 319:00 320:00 321:00 322:00 323:00 324:00 325:00 326:00 327:00 328:00 329:00 330:00 331:00 332:00 333:00 334:00 335:00 336:00 337:00 338:00 339:00 340:00 341:00 342:00 343:00 344:00 345:00 346:00 347:00 348:00 349:00 350:00 351:00 352:00 353:00 354:00 355:00 356:00 357:00 358:00 359:00 360:00 361:00 362:00 363:00 364:00 365:00 366:00 367:00 368:00 369:00 370:00 371:00 372:00 373:00 374:00 375:00 376:00 377:00 378:00 379:00 380:00 381:00 382:00 383:00 384:00 385:00 386:00 387:00 388:00 389:00 390:00 391:00 392:00 393:00 394:00 395:00 396:00 397:00 398:00 399:00 400:00 401:00 402:00 403:00 404:00 405:00 406:00 407:00 408:00 409:00 410:00 411:00 412:00 413:00 414:00 415:00 416:00 417:00 418:00 419:00 420:00 421:00 422:00 423:00 424:00 425:00 426:00 427:00 428:00 429:00 430:00 431:00 432:00 433:00 434:00 435:00 436:00 437:00 438:00 439:00 440:00 441:00 442:00 443:00 444:00 445:00 446:00 447:00 448:00 449:00 450:00 451:00 452:00 453:00 454:00 455:00 456:00 457:00 458:00 459:00 460:00 461:00 462:00 463:00 464:00 465:00 466:00 467:00 468:00 469:00 470:00 471:00 472:00 473:00 474:00 475:00 476:00 477:00 478:00 479:00 480:00 481:00 482:00 483:00 484:00 485:00 486:00 487:00 488:00 489:00 490:00 491:00 492:00 493:00 494:00 495:00 496:00 497:00 498:00 499:00 500:00 501:00 502:00 503:00 504:00 505:00 506:00 507:00 508:00 509:00 510:00 511:00 512:00 513:00 514:00 515:00 516:00 517:00 518:00 519:00 520:00 521:00 522:00 523:00 524:00 525:00 526:00 527:00 528:00 529:00 530:00 531:00 532:00 533:00 534:00 535:00 536:00 537:00 538:00 539:00 540:00 541:00 542:00 543:00 544:00 545:00 546:00 547:00 548:00 549:00 550:00 551:00 552:00 553:00 554:00 555:00 556:00 557:00 558:00 559:00 560:00 561:00 562:00 563:00 564:00 565:00 566:00 567:00 568:00 569:00 570:00 571:00 572:00 573:00 574:00 575:00 576:00 577:00 578:00 579:00 580:00 581:00 582:00 583:00 584:00 585:00 586:00 587:00 588:00 589:00 590:00 591:00 592:00 593:00 594:00 595:00 596:00 597:00 598:00 599:00 600:00 601:00 602:00 603:00 604:00 605:00 606:

P.T.O.

13. 12. 24. 62789 ୫୦ ୦୫୫ ୦୩୧୦ ୫୩୧୩ ?

14. "උච්ඡාපනය උච්ඡාපන සැකය" ආනුභවයෙන් "භවය
උච්ඡාපනයෙන්" යන්නෙන් මගේ මතය කුමක් වේ?
15. "භවයෙන්මත්වන සත්ත්වය" සැකයෙන් යන්නෙන් මගේ
මතය?

Group - B

ආනුභවයෙන් මගේ මතයෙන් මගේ මතයෙන් මගේ මතය :

$$5 \times 4 = 20$$

16. සත්ත්වයෙන් "උච්ඡාපනයෙන් මගේ මතය" සැකයෙන්
මගේ මතයෙන් මගේ මතය ය.
17. මගේ මතයෙන් උච්ඡාපනයෙන් මගේ මතය (Absolute
Sovereignty) උච්ඡාපනයෙන් මගේ මතය මගේ මතය
මගේ මතයෙන් මගේ මතයෙන් මගේ මතය ය.
18. මගේ මතයෙන් මගේ මතයෙන් මගේ මතය ය.
19. මගේ මතයෙන් මගේ මතයෙන් මගේ මතය සැකයෙන්
මගේ මතයෙන් මගේ මතය ය.
20. මගේ මතයෙන් මගේ මතයෙන් මගේ මතය යන්නෙන්
මගේ මතයෙන් මගේ මතය?
21. "උච්ඡාපනයෙන් මගේ මතය" මගේ මතයෙන් මගේ මතය ය.

Group - C

ආනුභවයෙන් මගේ මතයෙන් මගේ මතයෙන් මගේ මතය :

$$10 \times 2 = 20$$

22. මගේ මතයෙන් මගේ මතයෙන් මගේ මතය සැකයෙන්
මගේ මතයෙන් මගේ මතයෙන් මගේ මතය ය.

P.T.O.

OR

[Science and Empire]

Group - A

Answer any *ten* questions: $2 \times 10 = 20$

1. What is the full form of GSI?
2. Who, when established the 'National Institute of Science'?
3. Who founded Basu Vigyan Mandir in Kolkata, in which year?
4. Who is the author of the book '*The History of Hindu Chemistry*'? Name one of his scientific discoveries.
5. Who was the founder of 'Bengal Chemical and Pharmaceutical Works'? Why was it established?
6. When and why was the 'Calcutta School of Tropical Medicine' established?
7. What did Meghnath Saha mean by the application of scientific methods in national life?
8. Who was the founder of 'Asiatic Society'?
9. Why is Ronald Ross Famous?
10. What do you mean by Colonial Science?
11. Mention the objectives of 'Bose Institute'.
12. Name the books written by P.N. Bose and P.C. Roy.

P.T.O.

13. Who founded the Don Society and why?
14. What was the main purpose of the National Education Council?
15. Who was Mahendralal Sarkar?

Group - B

Answer any *four* questions. $5 \times 4 = 20$

16. How did the Swadeshi Movement affect Indian scientists?
17. What was Gandhi's opinion about science and industrialization?
18. What is George Basalla's theory about the spread of western science in the colonies?
19. How effective was modern science in the formation of State in the colonial era?
20. Briefly discuss the contribution of Prafulla Chandra Roy in the field of Chemical Science.
21. Write a short note on the Indian Medical Service (IMS).

Group - C

Answer any *two* questions. $10 \times 2 = 20$

22. Discuss the contribution of Jagadish Chandra Bose in the modern scientific research.

23. What were the steps taken to introduce science education in the curriculum of colonial India?
24. What was the role of East India Company and Lord Curzon in the spread of science?
25. Discuss the contribution of P.C. Roy to the development of science in India.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $2 \times 10 = 20$

- ১। GSI-র পূর্ণাঙ্গ রূপটি কী?
- ২। কে, কবে 'ন্যাশনাল ইন্সটিটিউট অফ সায়েন্স' প্রতিষ্ঠা করেন?
- ৩। কলকাতায় বসু বিজ্ঞান মন্দির কে, কত সালে প্রতিষ্ঠা করেন?
- ৪। 'দ্য হিষ্ট্রি অব হিন্দু কেমিস্ট্রি' — গ্রন্থটির লেখক কে? তাঁর একটি বৈজ্ঞানিক আবিষ্কারের নাম লেখো।
- ৫। 'বেঙ্গল কেমিক্যাল অ্যান্ড ফার্মাসিউটিক্যাল ওয়ার্কস' কে প্রতিষ্ঠা করেন? কেন এটি প্রতিষ্ঠা করা হয়?
- ৬। কবে, কেন 'ক্যালকাটা স্কুল অব ট্রপিক্যাল মেডিসিন' প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?
- ৭। জাতীয় জীবনে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির প্রয়োগ বলতে মেঘনাদ সাহা কী বুঝিয়েছিলেন?

P.T.O.

- ৮। 'এশিয়াটিক সোসাইটি'-র প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন?
- ৯। রোনাল্ড রস কেন বিখ্যাত?
- ১০। ঔপনিবেশিক বিজ্ঞান বলতে কী বোঝ?
- ১১। 'বোস ইনস্টিটিউট'-এর উদ্দেশ্যগুলি উল্লেখ করো।
- ১২। পি.এন. বোস এবং পি. সি. রায়ের লেখা বইগুলির নাম উল্লেখ করো।
- ১৩। 'ডন সোসাইটি' কে এবং কেন প্রতিষ্ঠা করেন?
- ১৪। জাতীয় শিক্ষা পরিষদের মূল উদ্দেশ্য কী ছিল?
- ১৫। মহেন্দ্রলাল সরকার কে ছিলেন?

বিভাগ - খ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৫ \times ৪ = ২০$

- ১৬। স্বদেশী আন্দোলন কীভাবে ভারতীয় বৈজ্ঞানিকদের প্রভাবিত করেছিল?
- ১৭। বিজ্ঞান ও শিল্পায়ন সম্পর্কে গান্ধীজীর মত কী ছিল?
- ১৮। উপনিবেশে পাশ্চাত্য বিজ্ঞানের প্রসারণ সম্পর্কিত জর্জ বাসাল্লার তত্ত্বটি কী?
- ১৯। ঔপনিবেশিক যুগে আধুনিক বিজ্ঞান রাষ্ট্র গঠনের ক্ষেত্রে কতটা কার্যকারী ছিল?

- ২০। রসায়ন বিজ্ঞান প্রসারের ক্ষেত্রে প্রফুল্লচন্দ্র রায়ের অবদান সংক্ষেপে লেখো।
- ২১। ইন্ডিয়ান মেডিক্যাল সার্ভিস (IMS)-র উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

বিভাগ - গ

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $10 \times 2 = 20$

- ২২। আধুনিক বৈজ্ঞানিক গবেষণার ক্ষেত্রে জগদীশচন্দ্র বোসুর অবদান আলোচনা করো।
- ২৩। ঔপনিবেশিক ভারতের পাঠ্যসূচিতে বিজ্ঞান শিক্ষা প্রবর্তনের পদক্ষেপগুলি কী কী?
- ২৪। বিজ্ঞানের প্রসারের ক্ষেত্রে ইষ্ট-ইন্ডিয়া কোম্পানি ও লর্ড-কার্জনর ভূমিকা কী ছিল?
- ২৫। ভারতে বিজ্ঞানের বিকাশে পি. সি. রায়ের অবদান আলোচনা করো।

Santali Version

Group - A

ଠଘଠଘ ଓଠ ଓଠଠ ଓଠଠଠଠ ଠଠଠଠଠଠ ଠଠଠଠଠଠ ଠଠଠଠଠଠ
ଠଠ ଠଠ : $2 \times 10 = 20$

1. GSI ଠଠଠଠଠଠ ଠଠଠଠଠ. ଠଠଠଠଠ ଠଠଠଠଠ ଠଠଠଠଠ?

P.T.O.

2. 'චන්ද්‍ර, ඔහු, 'ප්‍රේමයාගේ අත්පිටින අතේ
පිටිපිටි' ඔහුගේ ප්‍රේමය?
3. චන්ද්‍රගේ සහ ඔහුගේ ආදේශයේ අත්පිටින චන්ද්‍ර,
ඔහුගේ අත්පිටි ඔහුගේ ප්‍රේමය?
4. 'ඉතිහාසයේ එම අත්පිටින අත්පිටින' - ඔහුගේ
අත් පිටිපිටි. චන්ද්‍ර? අත්පිටින අත්පිටින
අත්පිටින. අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින.
5. 'ආදේශයේ අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින
අත්පිටින' චන්ද්‍රගේ ඔහුගේ ප්‍රේමය? අත්පිටින
අත්පිටින ඔහුගේ අත්පිටින?
6. ඔහු, අත්පිටින, 'අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින
අත්පිටින' අත්පිටින?
7. අත්පිටින. අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින. අත්පිටින
අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින
8. 'අත්පිටින අත්පිටින' - අත්පිටින ඔහුගේ අත්පිටින. අත්
චන්ද්‍ර?
9. අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින?
10. අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින
අත්පිටින?
11. 'අත්පිටින අත්පිටින' අත්පිටින අත්පිටින අත්පිටින
අත්පිටින?
12. අත්. අත්. අත්. අත්. අත්. අත්. අත්. අත්. අත්. අත්.

13. 'ගව්‍ය උපද්‍රව්‍ය' වචන න්‍යායය මත පදනම්ව 2
වගන්ති පිළිබඳව?
14. වගන්තිවලට අදාළව පවතින ප්‍රධාන වෙනස්කම්
වලට වඩා වැඩි වශයෙන් පිළිබඳව?
15. වගන්තිවලට අදාළව පවතින වෙනස්කම් වලට වඩා වැඩි වශයෙන් පිළිබඳව?

Group - B

වගන්ති මත පදනම්ව, වගන්ති වෙනස්කම් මත පදනම්ව 24 වැනි :

5×4=20

16. උපද්‍රව්‍ය නිසි වශයෙන් පවතින ප්‍රධාන වෙනස්කම්
වලට වඩා වැඩි වශයෙන් පිළිබඳව?
17. වගන්තිවලට අදාළව පවතින වෙනස්කම් වලට වඩා වැඩි වශයෙන් පිළිබඳව?
18. වගන්තිවලට අදාළව පවතින වෙනස්කම් වලට වඩා වැඩි වශයෙන් පිළිබඳව?
19. වගන්තිවලට අදාළව පවතින වෙනස්කම් වලට වඩා වැඩි වශයෙන් පිළිබඳව?
20. වගන්තිවලට අදාළව පවතින වෙනස්කම් වලට වඩා වැඩි වශයෙන් පිළිබඳව?
21. වගන්තිවලට අදාළව පවතින වෙනස්කම් වලට වඩා වැඩි වශයෙන් පිළිබඳව?

P.T.O.

$$10 \times 2 = 20$$

OR

[History of Indian Journalism]

Group - A

Answer any *ten* questions : $2 \times 10 = 20$

1. Who introduced the first printing press in India?
2. Write a short note on 'Mirat-ul-Akhbar'.
3. What were the main causes for the growth of the newspaper?
4. What are the three types of press?
5. Define the term 'Penny Press'.
6. Write a short note on Bengal Gazette.
7. What is the Press and Registration Act, of 1867?
8. Write briefly on the Imperial Ideology of print media.
9. Who is the liberator of Indian Press?
10. What do you mean by the 'language newspaper' in colonial India?
11. Briefly discuss the struggle by early nationalism to secure press freedom.
12. Mention the Press Act of 1908.
13. Which is the oldest Printing Press in India?

P.T.O.

14. Who was the first chairman of Press Commission of India?
15. Write a short note on the freedom of press after independence.

Group - B

Answer any *four* questions.

5×4=20

16. Write a short note on Serampore Mission Press.
17. What was Sister Nivedita's role as a Journalist?
18. What was the reason for the growth of Indian language newspaper?
19. Write a short note on impact of press on colonial Bengali culture.
20. Write a short note on the Vernacular Press Act, 1878.
21. Write a short note on women's participation in press in post-colonial India.

Group - C

Answer any *two* questions.

10×2=20

22. Write a note on Raja Rammohan Roy and the emergence of Nationalist Journalism in India.
23. Discuss the role of Press in India's struggle for freedom.

24. What was the role of Amrita Bazar Patrika in spreading nationalism in India?

25. Write an essay on the Press Commission of India.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $2 \times 10 = 20$

- ১। কে ভারতবর্ষে প্রথম Printing Press প্রবর্তন করেছিলেন।
- ২। 'মিরাত-উল-অকবর - সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- ৩। সংবাদপত্রের বৃদ্ধির মূল কারণগুলি কী কী?
- ৪। তিন ধরনের প্রেস কী কী?
- ৫। 'Penny Press' বলতে কী বোঝ?
- ৬। 'Bengal Gezette' সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।
- ৭। ১৮৬৭ সালের 'Press and Registration Act' কী?
- ৮। প্রিন্ট মিডিয়ার সাম্রাজ্যবাদী আদর্শের উপর সংক্ষেপে লেখো।
- ৯। ভারতীয় প্রেসের মুক্তিদাতা কে?
- ১০। ঔপনিবেশিক ভারতে 'Language newspaper' বলতে কী বোঝ?

P.T.O.

- ১১। প্রথমপর্বের জাতীয়তাবাদীরা সংবাদপত্রের স্বাধীনতা রক্ষার জন্য যে লড়াই করেছিলেন সে বিষয়ে সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- ১২। '১৯০৮ সালের প্রেস অ্যাক্ট' কী তা উল্লেখ করো।
- ১৩। ভারতবর্ষের সবচেয়ে প্রাচীন Printing Press কোনটি?
- ১৪। ভারতবর্ষের প্রেস কমিশনের প্রথম চেয়ারম্যান কে ছিলেন?
- ১৫। স্বাধীনতার পরবর্তীকালে ভারতীয় প্রেসের স্বাধীনতার বিষয়ে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

বিভাগ - খ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৫ \times ৪ = ২০$

- ১৬। শ্রীরামপুর মিশন প্রেস সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- ১৭। সাংবাদিক হিসেবে ভগিনী নিবেদিতার ভূমিকা কী ছিল?
- ১৮। ভারতীয় ভাষার সংবাদপত্রের বিস্তারের কারণ কী ছিল?
- ১৯। ঔপনিবেশিক বাঙালী সংস্কৃতির উপর প্রেসের প্রভাব সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- ২০। ভার্নাকুলার প্রেস অ্যাক্ট, ১৮৭৮ সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- ২১। উত্তর-ঔপনিবেশিক পর্বে সংবাদপত্রে মহিলাদের ভূমিকা সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

বিভাগ - গ

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $10 \times 2 = 20$

- ২২। ভারতবর্ষে জাতীয়তাবাদী সাংবাদিকতার উত্থান ও রাজা রামমোহন রায় সম্পর্কে একটি টীকা লেখো।
- ২৩। ভারতীয় স্বাধীনতা সংগ্রামে সংবাদপত্রের ভূমিকা সম্পর্কে আলোচনা করো।
- ২৪। ভারতবর্ষে জাতীয়তাবাদের প্রসারে অমৃতবাজার পত্রিকার ভূমিকা কী ছিল?
- ২৫। ভারতবর্ষের প্রেস কমিশন সম্পর্কে একটি প্রবন্ধ রচনা করো।

Santali Version

Group - A

ଉତ୍ତର ଦିଅ ଉପର ଉଲ୍ଲେଖିତ ବସ୍ତୁର ସଂକ୍ଷେପରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ
ଉତ୍ତର : $2 \times 10 = 20$

1. ଶିକ୍ଷା ଉପରୋକ୍ତର ସଂକ୍ଷେପରେ Printing Press ର ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରସାର ?
2. 'ଫାଲ୍‌ଗୁନ-୧୫-୧୯୪୭-ରୁ ଉପରୋକ୍ତ ଫାଲ୍‌ଗୁନରୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମଧ୍ୟ ଯାଏ ।
3. ବର୍ତ୍ତମାନରୁ ଉପରୋକ୍ତ ବର୍ଷ ଉପରୋକ୍ତର ସଂକ୍ଷେପରେ ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରସାର ?
4. ଉପରୋକ୍ତର ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରସାର ?

P.T.O.

5. 'Penny Press' පත්‍රයේ මුද්‍රණ වටය (භාග) කීය?
6. 'Bengal Gazette' ආරම්භක සංස්කරණය වූයේ කවර වසරකදීද?
7. 1867 වසරේදී 'Press and Registration Act' යන නමින් කුමන පනතක් සම්මත කරන ලදී?
8. ප්‍රකාශන ප්‍රතිපාදන සමයේදී ව්‍යවස්ථාපිත ආර්ථික නියමයන් මුද්‍රණයේ සඳහා වූයේ කවර වසරකදීද?
9. ආරම්භකයන්ගේ ප්‍රධාන ස්වරූපය වූයේ ප්‍රකාශන ක්‍රමයේ කුමන වෙනසකි?
10. 'දේශප්‍රේමය' (Language newspaper) in colonial India' පත්‍රයේ මුද්‍රණ වටය (භාග) කීය?
11. 20 වන සහ 21 වන සහස්‍රවර්ෂයේදී ප්‍රකාශන ක්‍රමයේ වෙනස්කම් සිදුවූයේ කුමන සාහසිකයන්, පත්‍රකරුවන් හෝ පත්‍රකරුන්ගේ ප්‍රයත්නවලින්ද?
12. 1908 වසරේදී ප්‍රධාන 25 ක් මුද්‍රණ ව්‍යවස්ථාපිත වූයේ කවර වසරකදීද?
13. ආරම්භක සමයේදී ප්‍රකාශන සමයේදී ප්‍රකාශන ක්‍රමයේ වෙනස්කම් සිදුවූයේ කවර වසරකදීද?
14. ආරම්භක සමයේදී ප්‍රධාන සමයේදී ප්‍රකාශන ක්‍රමයේ වෙනස්කම් සිදුවූයේ කවර වසරකදීද?
15. ප්‍රකාශන ක්‍රමයේ වෙනස්කම් සිදුවූයේ කවර වසරකදීද?

Group - B

පාඨකයාණන් ලෙස ප්‍රකාශනය. ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු දෙන්න :

5×4=20

16. උපකරණවලින් යුක්තව ප්‍රයෝජනවත් ලෙසින් යොදා ගැනීමට ප්‍රයත්න කළේය. එය විය.
17. ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදයේ ප්‍රධාන ලක්ෂණයන් අතරින් කුමනවාද?
18. ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදයේ ප්‍රධාන ලක්ෂණයන් අතරින් කුමනවාද?
19. ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදයේ ප්‍රධාන ලක්ෂණයන් අතරින් කුමනවාද?
20. ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදයේ ප්‍රධාන ලක්ෂණයන් අතරින් කුමනවාද?
21. ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදයේ ප්‍රධාන ලක්ෂණයන් අතරින් කුමනවාද?

Group - C

පාඨකයාණන් ලෙස ප්‍රකාශනය. ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු දෙන්න :

10×2=20

22. ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදයේ ප්‍රධාන ලක්ෂණයන් අතරින් කුමනවාද?

P.T.O.

23. ගසනබ්බං ඛණ්ඩෙ උසස්වනේ.ප පනත්නාමනි බ්බං
භසිතං උනංසනා ඛණ්ඩෙ ඤජා ගනංසං
නාපමෙවනෙ යැ.
24. ගසනබ්බංගමබ්බං බ්බං ධනංගමංගනාමනා උනාමනාම
බ්බං චාලං ගනාමනා උනංසනා ඛණ්ඩෙ ඤජා
මුජ්ඣංගං භවනා?
25. ගසනබ්බං ගමබ්බං බ්බං උබ්බං භවංගමං ගනංසං
ගාමං භවංගං නා යැ.