

BOARD OF SECONDARY EDUCATION, ODISHA, CUTTACK

SYLLABUS FOR THE SESSION, 2024-25

CLASS-X

SUBJECT – GENERAL SCIENCE (GSC)

PRESCRIBED TEXT BOOKS :

1. ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ
2. ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ

SYLLABUS

TERM – I					TERM – II				
Contents	Internal Assessment	Total Marks	Examination	Total Marks	Contents	Internal Assessment	Total Marks	Examination	Total Marks
ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ ୧. ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଓ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ୨. ଅମ୍ଳ, କ୍ଷାରକ ଓ ଲବଣ ୩. ଧାତୁ ଓ ଅଧାତୁ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ୪. ପୋଷଣ ୫. ଶ୍ୱସନ ୬. ପରିବହନ ଓ ସଂଚାଳନ	IA-1 (To be completed by 2nd week of July, 2024)	10	Aspirational Component (To be completed by last week of August, 2024)	20	ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ ୧. କାର୍ବନ ଓ ଏହାର ଯୌଗିକ ୨. ମୌଳିକ ଗୁଡ଼ିକର ପର୍ଯ୍ୟାୟୀ ଶ୍ରେଣୀକରଣ ୩. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ୩. ବଂଶାନୁକ୍ରମ ଓ ବିବର୍ତ୍ତନ ୪. ଶକ୍ତିର ଉତ୍ସ ୫. ଆମ ପରିବେଶ	IA-3 (To be completed by 1st week of November, 2024)	10	Aspirational Component (To be completed by 1st week of January, 2025)	20
ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ ୧. ଆଲୋକ - ପ୍ରତିଫଳନ ଓ ପ୍ରତିସରଣ ୨. ମାନବ ଚକ୍ଷୁ ଓ ବର୍ଣ୍ଣ ଜଗତ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ୩. ରୋଚନ ୪. ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ସମନ୍ୱୟ ୫. ଜନନ	IA-2 (To be completed by last week of August, 2024)	10	HALFYEARELY Examination (To be conducted by 1st week of September, 2024)	100	ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ ୧. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ଚୁମ୍ବକୀୟ ପ୍ରଭାବ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ୨. ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦର ସଂରକ୍ଷଣ ୩. ବିଶ୍ୱ ମହାମାରୀ - କୋଭିଡ୍-୧୯ ଓ ତାହାର ପରିଚାଳନା । Revision work	IA-4 (To be completed by 1st week of January, 2025)	10	ANNUAL Examination (To be conducted by last week of February, 2025))	100
					((From 2 nd week of January to 2 nd week of February, 2025)				