BOARD OF SECONDARY EDUCATION, ODISHA, CUTTACK

SYLLABUS FOR THE SESSION, 2023-24

CLASS-X

SUBJECT – GENERAL SCIENCE (GSC)

PRESCRIBED TEXT BOOKS:

- 1. ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ
- 2. ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ (୨୦୨୨ ସଂସ୍କରଣ)

SYLLABUS

TERM – I					TERM – II				
Contents	Formative	Total Marks	Examination	Total	Contents	Formative Assessment	Total Marks	Examination	Total
ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ ୧. ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଓ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ୨. ଅମ୍ଲ, କ୍ଷାରକ ଓ ଲବଣ ୩. ଧାତୁ ଓ ଅଧାତୁ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ୪. ପୋଷଣ ୫. ଶ୍ୱସନ ୬. ପରିବହନ ଓ ସଂଚାଳନ	FA-1 (To be completed during 3rd week of July, 2023)	20	HALFYEARLY Examination (To be conducted during 2nd week of September, 2023)	100	ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ ୧. କାର୍ବନ ଓ ଏହାର ଯୌଗିକ ୨. ମୌଳିକ ଗୁଡିକର ପର୍ଯ୍ୟାୟୀ ଶ୍ରେଣୀକରଣ ୩. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ୩. ବଂଶାନୁକ୍ରମ ଓ ବିବର୍ତନ ୪. ଶକ୍ତିର ଉସ ୫. ଆମ ପରିବେଶ	FA-3 (To be completed during last week of November, 2023)	20	ANNUAL HSC Examination (To be conducted during 3 rd week of February, 2024)	100
ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ ୧. ଆଲୋକ - ପ୍ରତିଫଳନ ଓ ପ୍ରତିସରଣ ୨. ମାନବ ଚକ୍ଷୁ ଓ ବର୍ଣ ଜଗତ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ୩. ରେଚନ ୪. ନିୟବଣ ଓ ସମନ୍ୟ ୫. ଜନନ		20			ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ ୧. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ଚୁମ୍ଭକୀୟ ପ୍ରଭାବ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ୨. ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦର ସଂରକ୍ଷଣ ୩. ବିଶ୍ୱ ମହାମାରୀ - କୋଭିଡ଼-୧ ୯ ଓ ତାହାର ପରିଚାଳନା ।	FA-4 (To be completed by 2nd week of January, 2024) (From 2 nd week of January to 2 nd week of February,	eek o		

BOARD OF SECONDARY EDUCATION, ODISHA, CUTTACK

SYLLABUS FOR THE SESSION, 2023-24

CLASS-X (MADHYAMA)

SUBJECT –SCIENCE (GSC)

PRESCRIBED TEXT BOOKS:

- 1. ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ
- 2. ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ (Revised Edition, 2022)

SYLLABUS

TERM – I					TERM – II				
Contents	Formative	Total	Examination	Total	Contents	Formative	Total	Examination	Total
	Assessment	Marks		Marks		Assessment	Marks		Marks
<u>ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ</u>	FA-1	20			<u>ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ</u>	FA-3	20		
୧ . ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଓ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ	(To be completed				୧ . ଆଲୋକ – ପ୍ରତିଫଳନ	(To be			
୨ . ଅମ୍ଲ, କ୍ଷାରକ ଓ ଲବଣ	during 3rd week of July, 2023)				ଓ ପ୍ରତିସରଣ	completed			
	01 July, 2023)				୨. ମାନବ ଚକ୍ଷୁ ଓ ବର୍ଣ୍ଣି ଜଗତ	during last week of			
ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ					a.	November,		ANNUAL	
୩. ପୋଷଣ			HALFYEARLY		ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ	2023		Examination	
୪. ଶ୍ୱସନ			Examination (To be		୩. ବଂଶାନୁକ୍ରମ ଓ ବିବର୍ତନ			(To be conducted	
0.4 4			conducted		୪. ଆମ ପରିବେଶ			during 3 rd week	75
ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ	FA-2	20	during last week	75	ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ	FA-4	20	of February,	
୧. ବିଦ୍ୟୁତ୍	(To be completed		of September,		୧ ମୌଳିକ ଗୁଡିକର ପର୍ଯ୍ୟାୟୀ	(To be		2024)	
· · • • • · · · · · · · · · · · · · · ·	during 3rd week		2023)		ଶ୍ରେଣୀକରଣ	completed by			
ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ	of September,				ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ	2nd week of			
୨. ପରିବହନ ଓ ସଂଚାଳନ	2023)				୨. ପ୍ରାକ୍ତିକ ସମ୍ପଦ ସଂରକ୍ଷଣ	January, 2024)			
୩. ରେଚନ					୩. ବିଶ୍ୱ ମହାମାରୀ – କୋଭିଡ୍ ୧ ୯				
					ଓ ତାହାର ପରିଚାଳନା				
				_	Revision Work	(From 2 nd week			
					KEVISIUII WUIK	of January to			
						2nd week of			
						February,			
						2024)			