Assignments for the HSC Examinees 2022

Subject: English Paper: One (1) Subject Code: 107 Level: HSC

Good

Needs Improvement

Ass. No	Assignment title: Writing a Speech Total marks =	outcome ment Unit -3 (Dream) Learners will be able to - write formal, informal, academic, professional and other genres of	Steps / instructions/scope Suppose you want to be elected as a mayor in your locality. Prepare a written speech for presenting it before your voters Write 250 words To develop the assignment, use the following points: a. Introduce yourself as a candidate b. Narrate your experience, dedication and skills c. Write what your plans are for the development of the area including health, education, environment, communication issues if elected. d. Put down some arguments in favour of your candidature e. Closing statements requesting the readers to elect you.	Rubrics						
3				Indicators	Excellent 4	Very Good 3	formance criteria Good 2	Needs improvement 1 The work includes at least two points stated in the instructions	Marks	Again and an
				Organization of ideas	The work includes all five points stated in the instructions.	The work includes at least four points stated in the instructions.	The work includes at least three points stated in the instructions.			
	16			Vocabulary	Uses a wide range of vocabulary accurately without repetition	Uses an adequate range of vocabulary accurately with little repetition	Uses a limited range of vocabulary with some inaccuracy in using proper words and some repetitions	Uses basic vocabulary with much repetition and inaccuracy		
				Grammar	Almost error free in every respect.	Some minor grammatical errors.	There are some major grammar errors	Almost every sentence has grammatical errors.		
				Presenting arguments	Excellent arguments to convince the audience	Moderate arguments to convince the audience	Limited arguments to convince the audience	Very limited arguments to convince the audience.	17	
		Remarks			Range					
Excellent Very Good				13-16 11-12						

08-10

0-07

অ্যাসাইনমেন্ট শিখনফল/ নির্দেশনা বিষয়বস্ক (সংকেত/ধাপ/প্রিধি)			মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স)						
শিরোনাম: ধারকের ধারকত ও সঞ্চিত শক্তি সম্পর্কিত	• ধারক ও	স্থির তড়িৎ অধ্যায়	নির্দেশক			পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর			
					9	3 3			মন্তব
সমস্যাবলী (ক) একটি সমান্তরাল পাত ধারকের দুই প্রান্ত V তড়িৎ চালক বিশিষ্ট একটি ব্যাটারির দুই প্রান্তে লাগানো হলো। ধারকটির ধারকত্ব C ও প্রতিটি পাতের ক্ষেত্রফল A হলে প্রতিটি পাতে কত মানের চার্জ জমা হবে? (খ) এই প্রক্রিয়ায় ব্যাটারি হতে কতটুকু শক্তি ব্যয় হবে? (গ) ধারকে সঞ্চিত শক্তির মানকত? (ঘ) তোমার দেওয়া (খ) ও (গ) এর উত্তর ভিন্ন হলে, এর কারণ ব্যাখ্যা করো। যদি ভিন্ন না হয়, তবে তাও ব্যাখ্যা করো। (৬) চার্জিত হওয়ার পর	ব্যাখ্যা করতে পারবে। • ধারকের শক্তি পরিমাপ		(ক)	চার্জ পরিমাপ		প্রয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ ম নির্ণয়	0.00		
			(뉙)	ব্যয়িত শক্তির পরিমাপ	-	প্রয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ ম নির্ণয়	ান সূত্র/ শুধু ধারণা উপস্থাপন		
	পারবে।		(গ)	সঞ্চিত শক্তির পরিমাপ		প্রয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ ম নির্ণয়	00		
			(ঘ)	(খ) ও (গ) এর উত্তরের ব্যাখ্যা (ভিন্নতা অথবা অভিন্নতার ব্যাখ্যা)	প্রয়োজনীয় তথ্যসহ গ্রহণযোগ্য ব্যাখ্যা উপস্থাপন	ব্যাখ্যা উপস্থাপন	শুধু ধারণা উপস্থাপন		
			(%)	বিভব পার্থক্য		প্রয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ ম নির্ণয়	ান সূত্র/ শুধু ধারণা		
হলো এবং পাতদ্বয়ের মাঝের দুরত দ্বিগুণ করা হলো ।			(5)	শক্তির পরিমাপ		প্রয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ ম নির্ণয়	শুধু গাণিতিক		
ধারকাটর পাতদ্বয়ের মাঝে এই অবস্থায় বিভব পার্থক্য কত ? (চ) শেষোক্ত অবস্থায় ধারকে কতটুকু শক্তি সঞ্চিত আছে ? (ছ) এবারে শক্তির মান ভিন্নতার			(ছ)	শক্তির মান ভিন্নতার কারণ ব্যাখ্যা	প্রয়োজনীয় তথ্যসহ ব্যাখ্যা উপস্থাপন এবং উত্তরের যথার্থতা নিরপণ	ব্যাখ্যা উপস্থাপন	শুধু ধারণা উপস্থাপন		
কারণ ব্যাখ্যা করো। একটি			এই অ্যাসাইনমেন্টে বরাদ্দকৃত নম্বর:১৬ প্রাপ্ত নম্বর						
				নম্বরের ব্যাপ্তি			মন্তব্য		
যথার্থতা ব্যাখ্যা করো।					১৩-১৬				
					৮-১০ ৮ এর কম		ভাগো মগ্রগতি প্রয়োজন		
	শিরোনাম: ধারকের ধারকত্ব ও সঞ্চিত শক্তি সমস্যাবলী ক্রে একটি সমান্তরাল পাত ধারকের দুই প্রান্ত V তড়িৎ চালক বিশিষ্ট একটি ব্যাটারির দুই প্রান্ত লাগানো হলো। ধারকটির ধারকত্ব C ও প্রতিটি পাতের ক্ষেত্রফল A হলে প্রতিটি পাতের ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট করায় হবে? ক্রে প্রক্রিয়ায় ব্যাটারি হতে কতটুকু শক্তি ব্যয় হবে? ক্রে প্রক্রিয়ার দেওয়া (খ) ও গে) এর উত্তর ভিন্ন হলে, এর কারণ ব্যাখ্যা করো। যদি ভিন্ন না হয়, তবে তাও ব্যাখ্যা করো। ক্রে চার্জিত হওয়ার পর ধারকটিকে ব্যাটারি বিযুক্ত করা হলো এবং পাতদ্বয়ের মাঝের দুরত্ব দ্বিগুণ করা হলো । ধারকটির পাতদ্বয়ের মাঝের দুরত্ব দ্বিগুণ করা হলো । ধারকটির পাতদ্বয়ের মাঝে এই অবস্থায় বিভব পার্থক্য কত? ক্রে তার্বাখ্যা করো। একটি ক্রেংরের প্রসারণ এর সাঝের তার্বাখ্যা করো। একটি ক্রিংয়ের প্রসারণ এর সাথে তুলনা করে তোমার উত্তরের	শিরোনাম: ধারকের ধারকত্ব ও সঞ্চিত্ত শক্তি সম্পর্কিত সমস্যাবলী ক্রির্বান্তর্ব পাত প্রতিত্তি পারকের দুই প্রান্ত প্রতিত্তি পারকের দুই প্রান্ত প্রতিত্তি পারকের দুই প্রান্ত প্রতিত্তি পারকের দুই প্রতিত্তি পাতের ক্রেন্তর্বন পর হলে প্রতিত্তি পাতের ক্রেন্তর্বন পর করন। ক্রেন্তর্বান্	শিরোনাম: ধারকের ধারকত্ব ও সঞ্চিত্ত শক্তি সম্পর্কিত সমস্যাবলী (ক) একটি সমান্তরাল পাত ধারকের দুই প্রান্ত V তড়িৎ চালক বিশিষ্ট একটি ব্যাটারির দুই প্রান্ত লাগানো হলো। ধারকটির ধারকত্ব A হলে প্রতিটি পাতে কত মানের চার্জ জমা হবে? (খ) এই প্রক্রিয়ায় ব্যাটারি হতে কতটুকু শক্তি ব্যায় করে। তব তাও ব্যাখ্যা করো। তব তাও ব্যাখ্যা করাহ হলো এবং পাতদ্বয়ের মানের দুরত্ব দ্বিপুল করা হলো । ধারকটির পাতদ্বয়ের মানের দুরত্ব দ্বিপুল সঞ্চিত আছে? (ছ) এবারে শক্তির মান ভিন্নতার কারণ ব্যাখ্যা করো। একটি স্প্রিংয়ের প্রসারণ এর সাথে তুলনা করে তোমার উত্তরের	শিরোনাম: ধারকের ধারকত ও সঞ্চিত শক্তি সম্পর্কিত সমস্যাবলী ক্রের্টি সমান্তরাল পাত ধারকের দুই প্রান্ত V তড়িং চালক বিশিষ্ট একটি ব্যাটারির দুই প্রান্ত লাগানো হলো। ধারকটির ধারকত্ব A হলে প্রতিটি পাতের ক্রেন্ড নাজ করা হবে? (খ) এই প্রক্রিয়ায় ব্যাটারি হতে কতটুকু শক্তি ব্যায় হবে? (খ) এই প্রক্রিয়ায় ব্যাটারি হতে কতটুকু শক্তি ব্যায় হবে? (খ) এই প্রক্রিয়ায় বাটারি হতে কতটুকু শক্তি ব্যায় হবে? (খ) তামার দেওয়া (খ) ও (গ) এর উত্তর ভিন্ন হলে, এর কারণ ব্যাখ্যা করো। যদি ভিন্ন না হয়, তবে তাও ব্যাখ্যা করো। (ঙ) চার্জিত হওয়ার পর ধারকটিকে ব্যাটারি বিযুক্ত করা হলো এবং পাতদ্বয়ের মাঝের দুরত দ্বিগুল করা হলো । ধারকটির পাতদ্বয়ের মাঝের দুরত দ্বিগুল করা হলো । ধারকটির পাতদ্বয়ের মানে এই অবস্থায় বিভব পার্থক্য কত? (চ) শেষোক্ত অবস্থায় ধারকে কতটুকু শক্তি সঞ্চিত আছে? (ছ) এবারে শক্তির মান ভিন্নতার কারণ ব্যাখ্যা করো। একটি শ্রিংয়ের প্রসারণ এর সাথে তুলনা করে তোমার উত্তরের	শিরোনাম: খারকের খারকত্ব ও সঞ্চিত্ত শক্তি সম্পর্কিত সমস্যাবলী ক্রে একটি সমান্তরাল পাত খারকের দুই প্রান্ত IV তড়িং চালক বিশিষ্ট একটি ব্যাটারির দুই প্রান্ত লাগানো হলো। ধারকটির খারকত্ব A হলে প্রতিটি পাতে কত মানের চার্জ জমা হবে? (খ) এই প্রক্রিস্কায় ব্যাটারি হতে কতটুকু শক্তি বায় হবে? (খ) এই প্রক্রিস্কায় ব্যাটারি হতে কতটুকু শক্তি বায় হবে? (খ) এর উত্তর ভিন্ন হলে, এর কারণ ব্যাখ্যা করো। যদি ভিন্ন না হয়, তবে তাও ব্যাখ্যা করো। (ঙ) চার্জিত হওয়ার পর ধারকটিকে ব্যাটারি বিযুক্ত করা হলো এবং পাতদ্বয়ের মাঝের দুরুত্ব দিপুণ করা হলো । ধারকটির পাতদ্বয়ের মানের এই অবস্থায় বিভব পার্থক্য কত? (চ) শেষাক্ত আছে? (ছ) এবারে শক্তির মান ভিন্নতার কারণ ব্যাখ্যা করো। একটি স্প্রিংয়ের প্রসারণ এর সাথে তুলনা করে তোমার উত্তরের	শিরোনাম: ধারকের ধারকত্ব ও সঞ্চিত্ত শক্তি সম্পর্কিত সমস্যাবলী ক্রের্যান্তর্গ প্রের্বান্তর্গ প্রের্বান্তর্গ প্রের্বান্তর্গ প্রের্বান্তর্গ পরিমাপ ক্রের্যান্তর্গ প্রের্বান্তর্গ পরিমাপ ক্রের্বান্তর্গ পরিমাপ ক্রের্যান্তর্গ করার হবে? ক্রের্যান্তর্গ করার হবে? ক্রের্যান্তর্গ করার হবে? ক্রের্যান্তর্গ করার হবে। ক্রের্যান্তর্গ করার হবে। ক্রের্যান্তর্গ করার হবে। ক্রের্যান্তর্গ করার হবে। ক্রের্বান্ত্র্যান্তর্গ করার হবে। ক্রের্বান্ত্রা করের বিভিন্ত করার বরে ক্রের্বান্ত্রা করের বর্বান্ত্রা ক্রের্বান্তর বর্বান্ত্রা ক্রের্বান্তর বর্বান্ত্রা ক্রের্বান্তর বর্বান্তর বর্বান্তর বর্বান্তর বর্বান্তর বর্বান্ত্র করার বরে ক্রের্বান্তর বর্বান্তর বর্বান্তর বর্বান্তর বর্বান্তর করের বর্বান্ত্র করের বর্বান্তর বর্বান্তর বর্বান্তর বর্বান্তর করের বর্বান্তর বর্বান্তর বর্বান্তর বর্বান্তর করের করের বর্বান্তর বর্বান্তর করের বর্বান্তর বর্বান্তর বর্বান্তর করের বর্বান্তর বর্বান্তর কর্বান্তর কর্বান্তর বর্বান্তর করের করের বর্বান্তর করের	শিরোনাম: ধারকের ধারকত্ব ও সঞ্চিত্ত শক্তি সম্পর্কিত সমস্যাবলী • ধারক ও ধারকত্ব ধারকত্ব বাখার করে কারকের মুই প্রার ৮ তাভিক চালক বিশিন্ন একটি কারকির দুই প্রারে লাগানো হলো। ধারকটির ধারকত্ব A হলে প্রতিটি পাতের ক্ষেত্রক শক্তির সারক বাটারির দুই কারকে সঞ্চিত শক্তির মান করতে পারবে। • ধারকের ক্রিক্রার্য বাটারির হতে কর্মারক বিশ্বর করে করতে কারকার বাখার করে। (গ) এই প্রক্রিয়ার্য বাটারির হতে করতে করতে কারকার বাখার করে। (গ) বারিত - প্রয়োজনীয় তথ্য ও পারবা। করতে পারবা। (গ) সঞ্চিত - প্রয়োজনীয় তথ্য ও পারবা। (গ) সঞ্চিত - প্রয়োজনীয় তথ্য ও পারবা। (গ) মারকে ক্রিক্রার্য বাটারির হতে করতে করত্ব শক্তির বার হবে? (গ) ধারকে কঞ্চিত শক্তির মান করত? (ঘ) তোমার দেওয়া (খ) ও (গ) এর উত্তর ভিন্ন হলে, এর কারণ বাখাবা করো। (জ) চার্জিত হত্তাার পর ধারকটিক কারাহলো বিস্কৃত্ত করা হলো এবং পাতহরের মাঝের দুরুত বিশুক করা হলো । ধারকটির পাতহরের মাঝে এই অবস্থায় বিভব পার্থক্য কত? (হ) প্রবারে শক্তির মানে ভিন্নতার কারণ বাখায় করো। একটি শির্মার্য বাখায় করো। (হ) প্রত্রার করা বাখায় করো। একটি শির্মার্য বাখায় করো। করারণ বাখায় করো। একটি শির্মার্য বাখায় করো। করারণ বাখায় করো। একটি শির্মার্য বাখায় করো। করারণ বাখায় করো। করারণ বাখায় করো। করারণ বাখায় করো। করারণ বাখায়া করো। করার বাখায়া করো। করারণ বাখায়া করো। করার বাখায়ায়া করো করার বাখায়া করার বাখায়া করো করার বাখায়া করে। করার বাখায়া করো করার বাখায়া করে করার বাখায়া করে করার বাখায়া করে করার বাখায়া করে করার বাখায়া করার করার বাখায়া করার বাখায়ে করার বাখায়ে করার বাখায়ে করার বাখায়ে করার বাখায়ে করার বাখায়ে করার বা	নিরোনাম: খারকের খারকত্ব ৩ - থারকত ও পারক ও পারকর প্রত্যা প্রক্তিক সম্পর্কিত সম্পর্কিত সম্পর্কিত পাজি সম্পর্কিত পাজির স্বাধার করে পাজারে। ক্রে একটি সমাররাল পাত ও পারকের দুই প্রাপ্ত ৮ তিন্ধ চালক বিশিষ্ট একটি রাচারির দুই পারে পাতর বিশ্বর একটি রাচারির দুই পারে পাতর বিশ্বর একটি রাচারির দুই পারে পালিক সুরুবর মান করে পারকিত পে ও প্রতি পাতর করে মানের চার্জ কমা হবে? ব্যা প্রক্তি পালিক সুরুবর মান করে। ব্যা প্রক্তি পালিক সুরুবর মান করে। ব্যা ক্রে কার্মিক পালিক সুরুবর মান করে পারিক স্বামার করে। ব্যা ক্রে কার্মিক পালিক সুরুবর মান করে পারিক স্বামার করে। ব্যা ক্রে করে করির মানের দুরুবর স্থা করে বার্মিক প্রক্রার করে পালিক সুরুবর মান করে পার্মিক প্রক্রার করে পালিক সুরুবর মান করে। ব্যা ক্রে করে করে করে করে করে করে করে করে করে ক	শিরোনাম: ধারকের ধারকত্ব ও নারক ও ধারকত্ব ও নারক ও ধারকত্ব ত পারক ও ধারকত্ব বাখা করে। ক) একটি সমান্তরাল পাত ধারকের দুই প্রাপ্ত ৮ তাক্ক বিশ্বমান্তর তালা বাখা করে। ক) একটি সমান্তরাল পাত ধারকের দুই প্রাপ্ত ৮ তাক্ক বিশিষ্ট একটি বাটারির দুই প্রাপ্ত ৮ তাক্ক বিশিষ্ট একটি বাটারির দুই প্রাপ্ত ৮ তাক্ক বিশিষ্ট একটি বাটারির দুই পরি ৮ তাক্ক বিশিষ্ট একটি বাটারির দুই প্রাপ্ত ৮ তাক্ক বিশিষ্ট একটি বাটারির দুই পরি দাকের দুই প্রাপ্ত ৮ তাক্ক বিশিষ্ট একটি বাটারির দুই পরিমাণ করতে পারবাদ করে। পারবাদ করে ৫ ও প্রতিটি পাতের কেন্ত্রুক সির্বাহ পর পরিমাণ করতে পারবাদ করে। পারবাদ করে প্রতিটি পাতের কেন্ত্রুক পরি বাহ করে প্রতিটি পাতের কর্তুক পরিমাণ করে। প্রেটিক সাক্তির পাতির হিকে কর্তুক পরিমাণ করে। প্রেটিক সাক্তির পাতির বিশ্বমান করে। (৩) তামার দেওরা খে) ও (গ) এর উত্তরর করে বিশ্বমাণ করে। (৪) চার্ভিত বিভাগ করে। (৪) করে তার বাখান করে। (৪) করে তার বাখান করে। (৪) করি বাখানার বিশ্বস্ত করা করে মারকাটিক পাতরের মানে করে মারকাটিক সাক্রমাণ করে। (৪) করিব্র করের মারকাটিক সাক্রমান করে। (৪) করিব্র করের মারকাটিক সাক্রমান করে। (৪) করিব্র করের মারকাটিক সাক্রমান করে। (৪) করের বাখানা করে। বিশ্বমাণ করে। (৪) করের বাখানা করে। বিশ্বমাণ করে। (৪) করের বাখানা করে। বিশ্বমাণ করে।