

কোভিড পরিস্থিতিতে ২০২০ শিক্ষাবর্ষের এসএসসি (ভোকেশনাল) ও দাখিল (ভোকেশনাল) স্তরের ৯ম শ্রেণির পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে

মূল্যায়ন টুলস

শ্রেণি: ৯ম বিষয়: ফার্ম মেশিনারি - ০২ (১ম পত্র)

বিষয় কোড: ৭৪১৪

সময়	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	নির্দিষ্টকৃত কাজ: এ্যাসাইনমেন্ট/সংক্ষিপ্ত উভর-প্রশ্ন/অন্যান্য কর্মপত্র	মন্তব্য
১ম সপ্তাহ	অধ্যায়- ১ ইঞ্জিন সম্পর্কিত পরিভাষাসমূহ	<p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:</p> <ol style="list-style-type: none"> কম্প্রেশন রেশিও কাকে বলে? পিস্টন ডিসপ্লেসমেন্ট কী? ইঞ্জিন হর্স-পাওয়ার কাকে বলে? মেকানিক্যাল ইফিসিয়েণ্স (ME) কাকে বলে? আইএইচপি (IHP) সূত্রটি লেখ। <p>হর্স-পাওয়ার সংক্রান্ত যে কোন ২টি সমস্যার সমাধান কর।</p>	১৫ই মার্চের পূর্বে শ্রেণিকক্ষে পাঠ্যদান করা হয়েছে।
২য় সপ্তাহ	অধ্যায়- ২ ইঞ্জিনের কার্যপ্রণালী	অ্যাসাইনমেন্ট: ফোর-স্ট্রোক, পেট্রোল ইঞ্জিনের সাক্ষন এবং কমপ্রেশন স্ট্রোক চিত্র এঁকে বর্ণনা কর।	নভেম্বরে ১ম সপ্তাহ জমা
৩য় সপ্তাহ	অধ্যায়- ২ ইঞ্জিনের কার্যপ্রণালী	<p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:</p> <ol style="list-style-type: none"> একটি ফোর স্ট্রোক ইঞ্জিনের চারটি স্ট্রোকের নাম লেখ। অন্তর্দাহ ইঞ্জিন কাকে বলে? উদাহরণ দাও। ফোর স্ট্রোক ইঞ্জিনের ফায়ারিং অর্ডার উল্লেখ কর। ইঞ্জিনের কম্প্রেশন স্ট্রোকে ইনটেক ও একজস্ট ভাল কী অবস্থায় থাকে? অন্তর্দাহ ইঞ্জিনে কয় ধরনের ভালভ ব্যবহার করা হয়। 	৬/১১-১২/১১/২০২০
৪র্থ সপ্তাহ	অধ্যায়- ৩ ইঞ্জিনের বিভিন্ন অংশের গঠন	অ্যাসাইনমেন্ট: একটি ইঞ্জিনের পিস্টন ও ভালভের চিত্র এঁকে বিভিন্ন অংশ দেখাও।	১৪/১১-১৯/১১/২০২০
৫ম সপ্তাহ	অধ্যায়- ৫ ইঞ্জিন কুলিং সিস্টেম	অ্যাসাইনমেন্ট: ওয়াটার কুলিং সিস্টেম সংজ্ঞা, গঠন, প্রকারভেদ, রেডিয়েটর এর বর্ণনা দাও।	২১/১১-২৬/১১/২০২০
৬ষ্ঠ সপ্তাহ	অধ্যায়- ১০ ব্যাটারী	<p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:</p> <ol style="list-style-type: none"> ব্যাটারী কী? ব্যাটারী প্লেট এর কাজ কী? ব্যাটারির বিভিন্ন অংশের নাম লেখ। ইলেক্ট্রোলাইট কাকে বলে। ইলেক্ট্রোলাইটে সালফিউরিক এসিড ও ডিস্টিল্ড ওয়াটারের অনুপাত কত? 	২৮/১১-৩/১২/২০২০
৭ম সপ্তাহ	অধ্যায়- ১১ ইঞ্জিন চালু করার পদ্ধতি	<p>রচনামূলক প্রশ্ন:</p> <ol style="list-style-type: none"> ইঞ্জিন চালু করার পূর্ব প্রস্তুতি ও করণীয়সমূহ উল্লেখ কর। ইঞ্জিন চালু করার পদ্ধতিসমূহ লেখ। 	৫/১২-১৫/১২/২০২০
৮ম সপ্তাহ	অধ্যায়- ১৫ ইউরিয়া সার প্রয়োগ যন্ত্র	<p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:</p> <ol style="list-style-type: none"> গুটি ইউরিয়া সার কী? ২. গুটি ইউরিয়া সারের সুবিধা লেখ। ৩. ইউরিয়া সার প্রয়োগ যন্ত্রে প্রকারভেদ লেখ। ৪. দানাদার ইউরিয়া সার প্রয়োগ যন্ত্র কাকে বলে? এর সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও। শিস্যের মৌসুমভিত্তিক গুটি ইউরিয়া সারের আকার সম্পর্কে লেখ। 	৮/১২-১৫/১২/২০২০