

Estimado(a) Apoderado(a):

Junto con saludarlo(a) adjunto temarios de pruebas de Síntesis correspondientes al segundo semestre del presente año, donde se incluyen todos los contenidos tratados durante este.

PRUEBA DE Síntesis Ciencias 3ros básicos Profesora: Katherine Huerta		
FECHA DE APLICACIÓN		28 de junio
UNIDAD	CONTENIDO	RECURSO PARA ESTUDIAR
Las plantas	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura y función de las plantas (tallo, raíz, hoja) • Estructura y función de la flor (pétalos, sépalos, estambres y pistilo. • La polinización y la dispersión. • El ciclo de vida de una planta con flor • Beneficios de las plantas (industria, ornamentación, respiración, medicación y alimentación) • Plantas medicinales • Cómo cuidar a las plantas • Condiciones para el crecimiento de las plantas 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno • Guías de estudio (de la 1 a la 5). • Tareas para el hogar (de la 1 a la 5). • Ppt "Las plantas", "Los recursos" y "Los desechos", • Texto Mineduc • Videos publicados en página web.
Los recursos	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos naturales y artificiales, renovables y no renovables. • Desechos orgánicos e inorgánicos, biodegradables y no biodegradables. • Las tres R: Reducir, reciclar y reutilizar. Clasificación de desechos en contenedores de reciclaje. 	

PRUEBA DE Síntesis Ciencias 4tos básicos Profesora: Katherine Huerta		
FECHA DE APLICACIÓN		28 de junio
UNIDAD	CONTENIDO	RECURSO PARA ESTUDIAR
Ecosistema	<ul style="list-style-type: none"> • Factores bióticos y abióticos. • Interacción entre factores bióticos y abióticos. • Niveles de organización (individuo, población, comunidad, ecosistema y biósfera). • Relaciones entre factores bióticos (camuflaje, mimetismo, competencia, depredación, mutualismo). • Las cadenas alimentarias (autótrofos, consumidores herbívoros y carnívoros, descomponedores) y su traspaso de energía (quien tiene más energía y quien tiene menos). 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuaderno. • Guías de estudio (de la 1 a la 7) • Tareas para el hogar (de la 1 a la 5). • ppt "Ecosistema", "Sistema locomotor" • Videos publicados en página web. • Texto Mineduc.
Sistema locomotor	<ul style="list-style-type: none"> • Función principal del sistema locomotor. • Sistema esquelético: Nombres de los huesos que lo componen. • Funciones de los huesos: Soporte, protección, producción de células y almacenamiento. • Clasificación de los huesos: planos, cortos, largos e irregulares. • Tipos de articulaciones: Móviles, inmóviles y semimóviles. • Sistema muscular: Tipos de músculos (voluntarios e involuntarios). Identificar cuando el músculo se contrae y cuando se relaja. • Beneficios de la actividad física (actividades que mantienen sano nuestro cuerpo). 	
Sistema nervioso	<ul style="list-style-type: none"> • Órganos y funciones del sistema nervioso. • Cómo trabaja el sistema nervioso (recibe-procesa-elabora respuesta). • Efectos el consumo del alcohol. 	

PRUEBA DE Síntesis Ciencias 5tos básicos		
Profesora: Katherine Huerta		
FECHA DE APLICACIÓN		28 de junio
UNIDAD	CONTENIDO	RECURSO PARA ESTUDIAR
La célula	<ul style="list-style-type: none"> • Pasos del método científico: definición y ejemplos • Niveles de organización: célula, tejido, órgano, sistema, organismo • Organismos unicelulares y pluricelulares • Tipos de células: procariontes y eucariontes (animal y vegetal) • Partes del microscopio y sus funciones 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cuaderno. ✓ Guías de estudio (de la 1 a la 7). ✓ Ppt "Niveles de organización" ✓ Videos publicados en la página web ✓ Tareas para el hogar (de la 1 a la 5). ✓ Texto Mineduc.
Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema digestivo: órganos y funciones, funciones digestivas • Sistema respiratorio: órganos y funciones, ventilación pulmonar e intercambio gaseoso • Sistema circulatorio: la sangre y su composición, vasos sanguíneos y estructura del corazón • Sistema digestivo: órganos y funciones, funciones digestivas • Sistema respiratorio: órganos y funciones, ventilación pulmonar e intercambio gaseoso • Sistema circulatorio: la sangre y su composición, vasos sanguíneos y estructura del corazón 	
Nutrición	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de nutrientes (carbohidratos, proteínas, vitaminas y grasas) y sus funciones • Lectura y análisis de etiquetas nutricionales 	

PRUEBA DE Síntesis Ciencias 6tos básicos		
Profesora: Katherine Huerta		
FECHA DE APLICACIÓN		28 de junio
UNIDAD	CONTENIDO	RECURSO PARA ESTUDIAR
La pubertad	<ul style="list-style-type: none"> • Pasos del método científico. • Etapas del desarrollo humano. • Sistema reproductor femenino: órganos y funciones, ciclo menstrual. • Sistema reproductor masculino: órganos y funciones • Hábitos de higiene en la pubertad y actividad física (niveles de actividad y tipos de ejercicios). • Clasificación de las drogas según su efecto en el organismo y su legalidad. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cuaderno. ✓ Guías trabajadas en clases (de la 1 a la 5) ✓ Ppt "La pubertad"- "Actividad física"- "Las drogas" "Niveles de organización y fotosíntesis" "Alteraciones de las cadenas y redes en el ecosistema". ✓ Videos publicados en la página web ✓ Tareas para el hogar (de la 1 a la 5). ✓ Texto Mineduc.
Traspaso de materia y energía en el ecosistema	<ul style="list-style-type: none"> • Niveles de organización ecológica: especie, población, comunidad, ecosistema, biósfera. • Organismos autótrofos y heterótrofos • Fotosíntesis: factores necesarios y productos, respiración en plantas. • Cadenas y redes tróficas. • Alteración de las cadenas y redes tróficas por fenómenos naturales e impacto humano. 	