

北海道学力コンクール 中学生 出題範囲表

2020年度1月【第5回】

実施日 中1, 中2…1月10日 中3…1月11日

○は出題範囲 △は選択（または教科書別）問題 ★は移行措置による追加・削除

国 語		中1	中2	中3
語句	漢字の読み書き	○	○	○
	漢字・語句	○	○	○
韻文・文	詩・短歌・俳句	○※1	○※2	○
	意見・鑑賞・案内・手紙など			
文学	物語・小説・随筆	○	○	○
古典	古文	○		
	漢文		○	○
説明	評論・論説・説明	○	○	○
文法	文・文節・単語（成分・品詞）	○※3		
	自立語		○※4	
	付属語			○

※1…「短歌・俳句」を除く  
 ※2…「俳句」を除く  
 ※3…「文の成分」「品詞」を除く  
 ※4…「活用のある自立語」を除く

数 学		中1	中2	中3	
1年分野	正の数・負の数	○★1	○★2	○	
	文字の式	○	○	○	
	方程式	○	○	○	
	比例と反比例	○	○	○	
	平面図形		○	○	
	空間図形		○	○	
	資料の活用		○★3	○	
	2年分野	式の計算		○	○
		連立方程式		○	○
一次関数			○	○	
平行と合同			○※2	○	
三角形と四角形				○	
3年分野	確率			○	
	式の計算			○	
	平方根			○	
	二次方程式			○	
	関数 $y=ax^2$			○	
	相似な図形			○	
円					
三平方の定理					
標本調査					

★1…「素数の積」（移行措置項目）を除く。  
 ★2…「素数の積」を含む。  
 ★3…「累積度数・累積相対度数」を含む  
 /「近似値・有効数字」を除く  
 ※2…学図 p119, 東書 p106, 教出 p119,  
 啓林 p102 までの範囲から出題

社 会		中1	中2	中3
地 理	世界のすがた（地域構成）	△		
	人々の生活と環境			
	アジア	△		
	アフリカ・ヨーロッパ	△		
	北アメリカ	△		
	南アメリカ	△	△	
	オセアニア	△		○
	日本のすがた（地域構成）	△		
	世界から見た日本のすがた		△	
	九州・中国・四国地方		△	
近畿・中部地方		△		
関東・東北・北海道地方				
身近な地域				
歴 史	人類の出現・古代文明	△		
	縄文・弥生時代			
	古墳時代	△		
	飛鳥時代			
	奈良時代	△	△	
	平安時代			
	鎌倉時代	△	△	
	室町時代			
	世界との出会いと全国統一		△	○
	江戸時代（鎖国まで）			
	江戸時代（幕政改革まで）		△	
	欧米の近代化と日本の開国		△	
	明治維新			
日清・日露戦争				
第一次世界大戦				
第二次世界大戦				
現代の日本と世界				
公 民	現代社会			
	人権思想と日本国憲法			
	基本的人権			
	選挙と政党・三権のはたらき			
	地方自治			
	消費・市場と企業・金融			
	政府と財政			
	国民生活と労働・福祉			
地球社会				

中1…△10題中4題選択  
 中2…△9題中5題選択

理 科		中1	中2	中3	
1年分野	身のまわりの物質	物質の性質・気体の性質	△		
		水溶液の性質	△		
		状態変化			
	植物の世界	生物の観察		★1	
		植物の体のつくりとはたらき	○		
		植物のなかま	○		
		★動物のなかま（中1）	△		
	身のまわりの現象	光	△		
		音	△	○★2	
		力と圧力			
大地の変化	火山・鉱物・火成岩	△★3			
	地震	△★3	○★3		
	地層・堆積岩				
2年分野	化学変化と原子・分子	分解・原子と分子・化学式		△	
		化合・化学反応式		△	
		酸化と還元・化学変化と熱		△	
	動物の生活と生物の変遷	化学変化と物質の質量			○
		生物の細胞			○
		動物の体のつくりとはたらき		★4	△
電流とその利用	刺激と反応		△		
	動物のなかま・生物の進化				
	回路とオームの法則		△		
天気とその変化	電力と熱量				
	静電気・電子の流れ		△		
	電流と磁界・直流と交流				
3年分野	化学変化とイオン	雲や霧・湿度・水の循環		△	
		気象観測・気圧と風			
	生命の連続性	前線と天気の変化			
		大気の動き・日本の気象			
運動とエネルギー	水溶液とイオン				
	電池				
	酸・アルカリ・中和				
地球と宇宙	生物の成長と生殖				
	遺伝の規則性と遺伝子				
科学技術と人間	力の規則性			△	
	物体の運動と力				
	仕事とエネルギー				
地球と宇宙	地球の運動と天体の動き				
	太陽系・銀河系				
科学技術と人間	月の運動と見え方				
	自然と人間				

中1…△7題中4題選択  
 中2…△7題中4題選択  
 中3…△2題中1題選択

★1…「葉・茎・根のつくりとはたらき」を除く  
 ★2…「2力のつりあい」を含む、「水圧」を除く  
 ★3…「自然の恵みと火山災害・地震災害」を含む  
 ★4…「生物の変遷と変化」を除く

英 語		中1	中2	中3
文 法	現在の文	○	○	○
	Wh- 疑問文	○	○	○
	名詞・冠詞・代名詞	○	○	○
	形容詞・副詞	○	○	○
	前置詞	○	○	○
	接続詞	○	○	○
	命令文	○※1	○※2	○
	進行形		○	○
	助動詞		○	○
	過去の文		○	○
	未来の表現		○	○
	There is [are] ~の文		△	○
	不定詞の基本用法		○	○
	文構造 (SVC, SVOO, SVOC)		△	○
	動名詞		△	○
比較の文			○	
現在完了			○	
受け身			○	
不定詞の応用表現			○	
間接疑問文			○	
分詞の形容詞的用法			○	
関係代名詞			○	
教科書範囲 (～ページまで)	ONE WORLD (教育出版)	81	69	59
	NEW HORIZON (東京書籍)	89	77	81
	SUNSHINE (開隆堂)	77	61	65

※既習の文法項目は、○がついていなくても、本文や設問の一部に含まれることがあります。  
 ※選択問題は、問題Aが教出、問題Bが東書、問題Cが開隆にそれぞれ対応しています。  
 ※1…「be動詞命令文」・「否定命令文」を除く。  
 ※2…「be動詞命令文」を除く。