

2023年用

パワーマックス 共通テスト対応模試

出題方針

過去2年間の出題をふまえて



英語リーディング

p.1



英語リスニング

p.7



数学I・A

p.11



数学II・B

p.15



国語



p.19



英語リーディング

2022年度共通テスト本試験について

- 設問を含めた総語数が約6,050語と多く、時間内に解答する速読力が必要です。
- すべて読解問題であり、実用的な場面が意識された問題、複数の文章や資料から情報を読み取る問題などが出題されています。
- 同じテーマについての二人の意見文ややり取りを読んで、両者の主張の相違点や共通点を問う形式が出題されています。
- 英文を読んで、内容をまとめた表や発表用(プレゼン用)資料を完成させたり、英文の要約やタイトルを選択させる問題が出題されています。
- 問題冊子(各大問の冒頭)に簡単な「状況」が印字されているので、実用的な場面の情報を参考にしながら読み取れるかが問われています。
- 昨年度に続き、場面設定がイギリスのものや、使われる語彙がイギリス英語の設問が見られました。
- 昨年度に続き、時系列・順序を確認する設問が見られます。
- 昨年度は、「推論発問」という、新しい設問形式が出されました。英文には直接書かれていないことについて、論理的に推測して解答を導き出す力が求められます。
- 試行調査、2021年度に複数小問で出題された fact と opinion を区別する問題は、fact を問う小問1問に減りました。

過去3回の出題内容

問題形式	1	2	3	4	5	6
	A メモや告知の読み取り		A 日常の出来事の読み取り		5 伝記や起源の読み取り	
	B メモや告知の読み取り		B 日常の出来事の読み取り		A 論説文の読み取り	
	A 身近な資料の読み取り		4 レポートや資料の読み取り		B 論説文の読み取り	
	B 意見文の読み取り					

難(難易度) A: やや易 B: 標準 C: やや難

2022年度本試験 [総語数 6,050語]

大問	英文のテーマ	特徴	語数	難
1	A 料理本: ブラジルのデザートで使われる4つの果物	写真付き4つのものの比較・対照(ポルトガル語表記あり)	180	A
	B 案内文: キリンの赤ちゃんの名前コンテストの参加要項	数字に関する読み取り	360	A
2	A 案内とコメント文: 大学図書館の利用	イギリス英語・事実を選ぶ	530	B
	B 学校内新聞の記事: ペットを飼うこと	イギリス英語・一つの素材文・正しい順位選択・要約とタイトル選択	450	B
3	A ブログ: 日本文化体験イベント	イギリス英語・イラストからの出題はなし	340	A
	B 雑誌記事: 登山チャレンジ	イギリス英語・時系列に並べ替える(問1)	530	B
4	ブログ: 大学新入生のための、家電購入のアドバイスをする	2つの資料の比較・問5: 計算問題は難問	720	C
5	伝記: テレビを発明した人物と特許	プレゼン準備のノート完成・出来事の並べ替え・空所4つに選択肢は5つ(問3)	960	B
6	A 記事: 朝型・夜型の生活スタイル	サマリーノート完成・2つの空欄に選択肢6つ(問4)	940	B
	B 記事: プラスチックの分類とリサイクル	プレゼンポスター・複数の項目について共通点を見つける・語数増加	1,040	C

2021年度本試験第1日程 [総語数 5,350語]

大問	英文のテーマ	特徴	語数	難
1	A SNSでのやり取り: USBメモリを忘れた	問2: 推論発問	210	A
	B 案内文: ウェブサイト上のファンクラブへの加入案内	数字に関する読み取り	320	B
2	A 評価結果とコメント: バンドコンテスト	イギリス英語・最終ランキングの決定	370	B
	B オンラインフォーラム: 新しい学校方針についての生徒と先生の議論	イギリス英語・推論発問(問5)	450	B
3	A ウェブサイト上のQ&A: ホテルについての旅行情報	イギリス英語・文章と視覚情報を組み合わせて解く	320	C
	B 校内ニュースレターへの投稿: ボランティア募集	イギリス英語・問1: 時系列に並べ替える問題	430	B
4	メールのやり取り: 姉妹校から来る生徒をもてなす予定を立てる	2つの資料・予定の並べ替え	680	C
5	物語: 雄牛のAstonと飼い主のSabine	プレゼン用スライド完成	960	B
6	A 記事: アイスホッケーの安全性向上	ポスターの完成	860	B
	B 教科書文: 多様化する人工甘味料	図表に整理・2つの選択肢を選択	750	B

2021年度本試験第2日程 [総語数 4,930語]

大問	英文のテーマ	特徴	語数	難
1	A SNSでのやり取り: 明日の持ち物の確認	問2: 推論発問	190	A
	B ウェブサイト案内文: 英語スピーチコンテストのお知らせ	数字に関する読み取り	310	B
2	A 質問事項と調査結果の表: 使い捨てボトルと再利用可能ボトルの使用	イギリス英語・事実と意見の区別・推論発問(問5)	370	B
	B 掲示とコメント: サマープログラムの授業シラバスとそのレビュー	イギリス英語・事実と意見・推論発問(問5)	370	B
3	A ブログ: 遊園地についての口コミ	イギリス英語・地図上の地点を特定	300	B
	B 記事: 生ける伝説「ディブ・スター」	イギリス英語・時系列に並べ替える問題(問1)	440	B
4	Eメールと図表: 発表課題に関する生徒同士のEメール交換	2通のメール・2つの資料・プレゼンの下書き	500	C
5	伝記: ヴィヴィアン・マイヤー	プレゼン用のメモ完成	860	B
6	A 記事: 多様性を志向する劇団	要約文完成・推論発問(問4)	750	C
	B 記事: 口腔ケアの重要性	プレゼン用のポスター完成・正しいグラフの選択・2つの選択肢を選択	840	B

パワーマックスについて

編集方針

出題の形式面だけでなく、英文の素材面でも万全に対策していただけるよう、次の点を意識して制作しています。

- 1) 極端に難易度の高い問題は出題しない。表現の知識の有無で正解が左右されるような出題は避ける。共通テストレベルの力を無理なく養成する。
- 2) 高校生が体験する実際のコミュニケーション場面を想定した多様な英文素材を採用する。
- 3) 「情報処理能力」の引き上げを意識した出題とする。

- 収録問題は共通テストの難易度に合わせた標準的な難易度になっています。共通テストの形式に慣れて、無理なく実力を養成できます。
- 素材文や出題形式は、共通テストで出題されたさまざまなものを収録しています。
- 第1回、第2回は新作回を収録しています。
- イギリス英語で書かれた素材文やイギリス英語を使用する場面設定を盛り込んでいます。
- 2021年に出題された「推論発問」も引き続き出題し、思考力・想像力を用いた問題に取り組みます。
- 複数の選択肢が正解となる問題について、第2回と、第4回以降の第4問問3を「選択肢の中から解答として正しいものの組み合わせを問う」形式にしています。
- 全体のマーク数は47(本試験相当)にしています。

※『パワーマックス 共通テスト対応模試 英語リーディング×5』の出題内容は、出題一覧の5回目までと同一です。
 ※『パワーマックス 共通テスト対応模試 英語リーディング 40×10』の出題構成は、裏表紙に記載しています。

パワーマックス 英語リーディング 出題一覧

問題形式	1	A メモや告知の読み取り B メモや告知の読み取り	3	A 日常の出来事の読み取り B 日常の出来事の読み取り	5	伝記や起源の読み取り A 論説文の読み取り
	2	A 身近な資料の読み取り B 意見文の読み取り	4	レポートや資料の読み取り	6	B 論説文の読み取り

新:新規収録 改:改題 / 難(難易度) A:やや易 B:標準 C:やや難

第1回		[総語数6,060語]				
大問		英文のテーマ	特徴	語数	解答目安時間	難
1	新 A	掲示:4種類の鳥の特徴	同種の4つのものから選択	200	6分	A
	新 B	案内文:トランクルーム(レンタル倉庫)	数字に関する読み取り	340	6分	A
2	新 A	案内:イギリスの高校の寄宿舎	イギリス英語・事実を選択	500	7分	B
	新 B	記事:学生の留学意向と留学の長所	イギリス英語・正しい順位を選択・要約/タイトル選択	480	7分	B
3	新 A	Webサイト上のQ&A:カナダのチューリップ祭り	イギリス英語・視覚情報も参考に	330	8分	A
	新 B	投稿文:イギリスから来た留学生が日本で失敗から学んだこと	イギリス英語・時系列に並べる・推論発問	480	8分	B
4	新	メールのやり取り:「観光地の人気ランキング」と「観光地の週間天気予想」の資料を用いてどこへ訪れるか	図表も参考に	760	9分	C
5	新	伝記:レオ・レオーニ(「スイミー」で有名な絵本作家)	発表用のスライド完成・年表中で4つの空所に選択肢は5つ	1,000	9分	B
6	新 A	記事:すべての人のための車いすバスケットボール	ポスターを完成	950	10分	B
	新 B	記事:天然繊維と合成繊維の種類	分類したカテゴリーごとに特徴をまとめる	1,020	10分	C

第2回		[総語数6,040語]				
大問		英文のテーマ	特徴	語数	解答目安時間	難
1	新 A	ネット情報:4種類のナッツの特徴	同種の4つのものから選択	180	6分	A
	新 B	ウェブサイト:映画祭のスケジュール	数字に関する読み取り	410	6分	A
2	新 A	評価結果とコメント:船の模型コンテスト	イギリス英語・複数の資料から順位を確定・事実と意見を区別	430	7分	B
	新 B	記事:日本人に少ない左利き	イギリス英語・正しい順位を選択・要約/タイトル選択	500	7分	B
3	新 A	WebサイトのQ&A:喫茶店で過ごす休日	イギリス英語・表と本文の内容から計算問題	380	8分	A
	新 B	投稿文:アルバニアへの留学(言葉が通じずジェスチャーの違いに戸惑う)	経験した感情の並べ替え	450	8分	B
4	新	複数記事とグラフ:国によるインターネットの通信速度	2つの文の主張・タイトル選択	810	9分	C
5	新	伝記:史上初のパラシュートジャンプ	人物の年表(ポスター)完成・4つの空所に選択肢は5つ	900	9分	B
6	新 A	記事:農業問題とICTの活用(スマート農業)	ポスターを完成	940	10分	B
	新 B	記事:岩石(石材)の種類	分類したカテゴリーごとに特徴をまとめる	1,040	10分	C

新:新規収録 改:改題 / 難(難易度) A:やや易 B:標準 C:やや難

新:新規収録 改:改題 / 難(難易度) A:やや易 B:標準 C:やや難

第3回 [総語数5,450語]		大問	英文のテーマ	特徴	語数	解答目安時間	難
1	A SNSでのやりとり:カバンを忘れたのもってきてほしい			推論発問	200	6分	A
	B 案内文:初心者向け裁縫ワークショップのお知らせ			数字に関する読み取り	320	6分	A
2	新 A 評価結果とコメント:大学の学食に関する調査			イギリス英語・事実と意見を区別	460	7分	B
	新 B メールやり取り:小説家志望の高校生の読者とイギリス人作家			イギリス英語・事実と意見の区別・推論発問	510	7分	B
3	A Webサイト上のQ&A:携帯電話を選ぶ			イギリス英語・表と本文の内容から計算問題	310	8分	A
	改 B 雑誌記事:友達に嘘をつかれて悲しくなるが、パースデーサブライズだった			経験した感情の並べ替え	470	8分	B
4	複数の記事とグラフ:物理学における女性の地位			イギリス英語・2つの文の主張・タイトル選択	730	9分	C
5	改 伝記:初のプエルトリコ出身メジャーリーガー			人物の年表(ポスター)完成	880	9分	B
6	A 記事:ごみ埋め立て地			ポスターを完成	880	10分	B
	新 B 記事:SNS疲れの現状と対策			グラフの内容を完成	690	10分	C

第4回 [総語数5,750語]		大問	英文のテーマ	特徴	語数	解答目安時間	難
1	A SNSでのやりとり:授業予定の変更			推論発問	230	6分	A
	B 案内文:イタリアンレストランのイベントスケジュールの広告			数字に関する読み取り	330	6分	A
2	新 A 評価結果とコメント:動画配信サービス			イギリス英語・複数項目の比較	500	7分	B
	B Web上の記事とコメント:外国語の授業の代わりにコンピュータープログラミングの授業を受けること			事実と意見の区別	540	7分	B
3	A Webサイト上のQ&A:イギリス留学先で下宿を探す			イギリス英語・表と本文の内容から計算問題	360	8分	A
	改 B 雑誌記事:ホストファーザー目線での、サッカーと電車が好きな少年との地下鉄駅での出来事			経験した感情の並べ替え	400	8分	B
4	複数記事とグラフ:プラグインカーの課題			2つの文の主張・タイトル選択	840	9分	C
5	改 伝記:ネルソン・マンデラ			人物の年表(ポスター)完成	850	9分	B
6	A 記事:子ども向け広告の規制			ポスターを完成	850	10分	B
	B 記事:日本の選挙の状況(18歳選挙権)			状況を表すグラフを選択	850	10分	C

第5回 [総語数5,890語]		大問	英文のテーマ	特徴	語数	解答目安時間	難
1	A SNSでのやりとり:ホストファーザーからのメッセージ			推論発問	210	6分	A
	B 案内文:公会堂での体験レッスン募集			数字に関する読み取り	300	6分	A
2	A レシピ:蒸し物			手順の読み取り	460	7分	B
	B Web上の記事とコメント:在宅勤務について			事実と意見の区別	540	7分	B
3	A ブログ:コンサート会場までの行き方			表やイラストも参考にした出来事の読み取り	330	8分	A
	改 B 雑誌記事:登山体験			経験した感情の並べ替え	410	8分	B
4	複数記事とグラフ:世界の幸福度			2つの文の主張・タイトル選択	730	9分	C
5	改 伝記:車いすの天才 ホーキング博士			人物の年表(ポスター)完成	890	9分	B
6	A 記事:オリンピックとプロスポーツ選手			ポスターを完成	1,180	10分	B
	B 記事:捨てられたペット			状況を表すグラフを選択	840	10分	C

第6回 [総語数5,450語]		大問	英文のテーマ	特徴	語数	解答目安時間	難
1	新 A SNSでのやりとり:映画の試写会に誘う			イギリス英語	220	6分	A
	B ウェブサイト案内文:バレーボールチームのホームステイ先を募集する			数字に関する読み取り	300	6分	B
2	A 説明書:絵や写真を壁に取り付ける			手順の読み取り	450	7分	B
	新 B 記事とコメント:アメリカの大学入試SATについての問題点			事実と意見の区別	520	7分	B
3	A 留学生の野球観戦			ブログと表やイラストからの出来事の読み取り	320	8分	B
	改 B 雑誌記事:日本の居住先で戸惑った経験			経験した感情の並べ替え	460	8分	B
4	複数記事とグラフ:大学のオンライン課程			2つの文の主張・タイトル選択	710	9分	C
5	改 伝記:南極点到達の第2の物語			人物の年表(ポスター)完成	940	9分	B
6	A 記事:カキによる環境改善			要約文を選択	820	10分	C
	B 記事:抗生物質の開発に伴う問題点			状況を表すグラフを選択	710	10分	C

第7回 [総語数5,420語]		大問	英文のテーマ	特徴	語数	解答目安時間	難
1	A メール:恩師の結婚式でのスピーチ練習			依頼内容をつかむ	210	6分	A
	B 案内文:図書館での一日仕事体験			数字に関する読み取り	350	6分	B
2	A レシピ:イチゴのブラマンジェ			手順の読み取り	450	7分	B
	B Web上の記事とコメント:学校の欠席者への罰金について			事実と意見の区別	580	7分	B
3	A ブログ:ヘッドネーション			表やイラストからの出来事の読み取り	300	8分	B
	改 B 雑誌記事:植物探検ツアー			経験した感情の並べ替え	430	8分	B
4	複数記事とグラフ:お茶を飲むことの利点			2つの文の主張・タイトル選択	740	9分	C
5	改 伝記:19世紀の女性作曲家			人物の年表(ポスター)完成	840	9分	B
6	改 A 記事:オオウミガラスの絶滅			要約文を選択	790	10分	C
	B 記事:飛躍し続けるICT産業			状況を表すグラフを選択	730	10分	C

第8回 [総語数5,370語]		大問	英文のテーマ	特徴	語数	解答目安時間	難
1	A メモ:ホストマザーから留守番を頼まれる			依頼内容をつかむ	200	6分	A
	B ウェブサイト案内文:合唱団発表会でのボランティア募集			数字に関する読み取り	290	6分	B
2	A レシピ:ベーコンチキン			手順の読み取り	420	7分	B
	B Web上の記事とコメント:図書館サービスの縮小			事実と意見の区別	560	7分	B
3	A ブログ:農家訪問			表やイラストからの出来事の読み取り	320	8分	B
	改 B 雑誌記事:日本のホストファミリーになじむまで			経験した感情の並べ替え	450	8分	B
4	複数記事とグラフ:小売店でのテクノロジー採用の評価			2つの文の主張・タイトル選択	740	9分	C
5	改 伝記:空中飛行のパイオニア			人物の年表(ポスター)完成	860	9分	B
6	A 記事:ハワイの巨大望遠鏡			要約文を選択	790	10分	C
	B 記事:チョウの生息数への懸念			状況を表すグラフを選択	740	10分	C

英語リスニング

2022年度共通テスト本試験について

- 全体を通じて、形式・難易度・語数いずれも2021年度共通テスト本試験から大きな変化がありませんでした。
- 第4問Aは共通テスト初年度のグラフ問題ではなく、試行調査のイラスト並べ替え問題が出題されました。
- 長い放送を1回で聞き取りながら、要点を把握する、あるいは情報を整理して解く問題が昨年に続き出題されています(第5問・第6問)。
- 読み上げは、アメリカ・イギリス英語発音以外の音声も含まれています。

過去3回の出題内容

問題形式	1	2	3	4	5	6
	A 短い発話の聞き取り(英文のみ)			4	B モノローグの聞き取り(質問回答選択問題)	
	B 短い発話の聞き取り(イラスト選択)			5	モノローグの聞き取り(ワークシート完成・選択問題)	
	2	短い対話の聞き取り(イラスト選択)		6	A 対話文の聞き取り(質問回答選択問題)	
	3	短い対話の聞き取り(英文のみ)			B 長い会話文の聞き取り(意見・図表選択問題)	
	4	A モノローグの聞き取り(イラスト並べ替え1問、図表の穴埋め1問) ※2021年本試験は(図表の穴埋め2問)				

難(難易度) A: やや易 B: 標準 C: やや難

大問	2022年度本試験			2021年度本試験第1日程			2021年度本試験第2日程		
	スクリプトのテーマ	語数	難	スクリプトのテーマ	語数	難	スクリプトのテーマ	語数	難
1	A 日常生活に関する発話	180	A	A 日常生活に関する発話	170	A	A 日常生活に関する発話	170	A
	B 日常生活に関する発話	30	A	B 日常生活に関する発話	40	A	B 日常生活に関する発話	40	A
2	物・人の特徴や位置に関する対話	140	A	物・人の特徴や位置に関する対話	140	A	物・人の特徴や位置に関する対話	150	A
3	日常生活の一場面に関する対話	460	B	日常生活の一場面に関する対話	480	B	日常生活の一場面に関する対話	470	B
4	A クリスマスの思い出/ 寄せられた服飾類の分類方法	210	A	A 校外での過ごし方/DVD ショップでの値下げ方法の説明	230	A	A 4つの都市の平均気温/ バスの時刻表	220	B
	B 読書会で読む本を選ぶ	210	B	B おすすめのミュージカル	200	B	B 夏休みのインターンシップ先を決める	200	B
5	ギグワーク	470	B	幸福感	440	B	生態系の保全	400	C
6	A 料理の仕方	220	B	A フランス留学	270	B	A 手紙を書く	220	B
	B エコツーリズム	230	B	B レシートの電子化	190	B	B 選挙の投票	270	B

大問	特徴(過去3回の本試験で共通)	
1	A 発話の内容をパラフレーズした選択肢を選ぶ	
	B 発話の内容を表すイラストを選ぶ(イラストは2つの対立点のポイントを含むことが多い)	
2	2往復の対話と英語の設問を聞き、答えとなるイラストを選ぶ	
3	場面設定は日本語・設問は英語(いずれも問題冊子に記載)。第3問より1回読み。イギリス英語も登場。	
4	A モノローグは各100語程度。時系列の整理や図表穴埋め。	
	B 問題冊子に記されている3つの条件を満たす選択肢を選ぶ。イギリス英語や非母語話者が登場。	
5	語数多め、図表・テーマも複雑に。音声は前半(長め)・後半(短め)に分かれている。	
6	A 長めの対話。発言者の意見や要旨の理解が問われる。	
	B 各話者の意見や要旨を正確に把握する必要あり。イギリス英語や非母語話者が登場。	

パワーマックスについて

編集方針

- 極端に難易度の高い問題は出題せず、また難しい単語や表現の知識を問うような出題は避け、**共通テストレベル**の力を無理なく育成できます。
- 高校生の実際のコミュニケーションを想定した多様な英文素材を採用しています。
- 「**情報処理能力**」の引き上げを意識した出題になっています。
- リスニングの**1回読み**や「**多様な英語**」、設問形式(問が英文になった第4問B)にも対応しています。
- 設問ごとの**語数**や読み上げ音声の**スピード**も共通テスト同等です。

書籍の特徴

- 過去の本試験の出題内容・問題形式・難易度に照準を合わせております。
- 音声はアメリカ英語・イギリス英語・非母語話者のナレーターなど、全体で10人以上が吹き込みに参加しております。
- 第6回～第8回では少し難度が高めの設問形式なども扱っています。
- 音声Webサイトでは、ハイスピード読みもご利用いただけます。

※『パワーマックス 共通テスト対応模試 英語リスニング×5』の出題内容は、出題一覧の5回目までと同一です。

パワーマックス 英語リスニング 出題一覧

問題形式	1	2	3	4	5	6
	A 短い発話の聞き取り(英文のみ)			4	A <第1・2・5・7・8回> モノローグの聞き取り(イラスト並べ替え1問、図表の穴埋め1問) <第3・4・6回> モノローグの聞き取り(図表の穴埋め2問)	
	B 短い発話の聞き取り(イラスト選択)				B モノローグの聞き取り(質問回答選択問題)	
	2	短い対話の聞き取り(イラスト選択)			5	モノローグの聞き取り(ワークシート完成・選択問題)
	3	短い対話の聞き取り(英文のみ)			6	A 対話文の聞き取り ※第6回のみ: 会話の聞き取り(3人) B 長い会話文の聞き取り(意見・図表選択問題)

大問	特徴(8回全てで共通)	
1	A 放送内容から導かれる内容をパラフレーズした選択肢を選ぶ	
	B 内容把握(話の内容を表しているイラストを選ぶ)	
2	対話の内容から導かれるイラストを選ぶ	
3	会話から導かれる次の展開や会話の要旨の把握を問う。選択肢が英文なので聴いた内容を理解しながら速く読む必要がある。	
4	A 話の展開、説明内容をもとに情報処理をする問題	
	B 4つの説明を聞き、条件を満たす1つを選ぶ	
5	講義の要点把握、講義と資料から導かれる帰結の選択	
6	A 発言の要点把握、内容理解を問う問題	
	B 4名の話者のうち、誰が、どのような立場の発言をしているかを把握する必要がある。アメリカ英語以外の話者も含まれている。	

新:新規収録 改:改題 / 難易度 A:やや易 B:標準 C:やや難

新:新規収録 改:改題 / 難易度 A:やや易 B:標準 C:やや難

第1回					第2回				
大問	スクリプトのテーマ	語数	解答目安時間	難易度	大問	スクリプトのテーマ	語数	解答目安時間	難易度
1	新 A 日常生活に関する発話	190	2分	B	1	新 A 日常生活に関する発話	160	2分	B
	新 B 日常生活に関する発話	40	1.5分	B		新 B 日常生活に関する発話	30	1.5分	B
2	新 物・人の特徴や位置に関する対話	150	4分	B	2	新 物・人の特徴や位置に関する対話	160	4分	B
3	新 旅先/習い事/映画/日常生活など様々な会話	510	4分	B	3	新 飲み物の注文/髪型/明日の予定/この後の計画など	460	4分	B
4	新 A 釣りでの出来事/商品の割引率	180	3分	B	4	新 A 先週金曜日の出来事/注文数	180	3分	B
	新 B ラーメン屋の選択	200	2.5分	B		新 B ゲストスピーカーの選択	200	2.5分	B
5	新 北欧諸国における女性の就業と家事負担	560	5.5分	B	5	新 有給休暇の現状とその効果	600	5.5分	C
6	新 A 動画クリエイターとして働くこと	270	2分	C	6	新 A 特定のジェンダー向けのおもちゃ	200	2分	C
	新 B オール電化住宅	270	4分	B		新 B 特定のジェンダー向けのおもちゃ	320	4分	B

第5回					第6回				
大問	スクリプトのテーマ	語数	解答目安時間	難易度	大問	スクリプトのテーマ	語数	解答目安時間	難易度
1	A 日常生活に関する発話	200	2分	A	1	A 日常生活に関する発話	170	2分	A
	B 日常生活に関する発話	40	1.5分	A		B 日常生活に関する発話	50	1.5分	A
2	物・人の特徴や位置に関する対話	170	4分	A	2	物・人の特徴や位置に関する対話	170	4分	B
3	服/映画/遅刻の理由/問診	470	4分	B	3	コーヒー店/アドバイス/湖/会う日時/本/ソファ	450	4分	B
4	A 美術館の見学/配膳係の人数	180	3分	B	4	新 A 高校生が直面している問題/ジムの料金	190	3分	C
	改 B 引っ越し先の地域の選択	200	2.5分	B		改 B 野菜農場のアルバイトの選択	180	2.5分	B
5	食肉の代替食品	510	5.5分	C	5	バイオ燃料と環境の関係	490	5.5分	C
6	A 紙の書籍と電子書籍	210	2分	B	6	A 学校のカフェテリアのメニュー	230	2分	B
	新 B 道路の使用規制	310	4分	B		新 B ウォーターフットプリント	353	4分	C

第3回					第4回				
大問	スクリプトのテーマ	語数	解答目安時間	難易度	大問	スクリプトのテーマ	語数	解答目安時間	難易度
1	A 日常生活に関する発話	160	2分	A	1	A 日常生活に関する発話	180	2分	A
	B 日常生活に関する発話	50	1.5分	A		B 日常生活に関する発話	40	1.5分	A
2	物・人の特徴や位置に関する対話	170	4分	A	2	物・人の特徴や位置に関する対話	170	4分	A
3	飲み物の注文/お年玉の使い道/新しい髪型/明日の予定/道案内	460	4分	B	3	花瓶の色/男性の予定/靴/土曜の計画/目的地への行き方	480	4分	B
4	A 図書館の利用用途/ガラス体験で作品を持ち帰れるまでにかかる時間	200	3分	B	4	A 音楽を何曜日に聞か/ホテルでのアルバイト条件	230	3分	B
	B 大学での履修科目の選択	210	2.5分	B		B 曲に歌詞をつけてくれる人の選択	210	2.5分	B
5	歴史的建造物の重要性と維持の仕方	580	5.5分	C	5	改 体内の化学物質や花が人にもたらす効果	530	5.5分	C
6	A 形成手術	210	2分	B	6	A 男性の育児休暇	230	2分	B
	新 B 電車で充電用コンセントを設置すること	320	4分	C		新 B クリックアンドコレクト	310	4分	B

第7回					第8回				
大問	スクリプトのテーマ	語数	解答目安時間	難易度	大問	スクリプトのテーマ	語数	解答目安時間	難易度
1	A 日常生活に関する発話	160	2分	B	1	A 日常生活に関する発話	180	2分	B
	B 日常生活に関する発話	40	1.5分	B		B 日常生活に関する発話	50	1.5分	B
2	物・人の特徴や位置に関する対話	160	4分	B	2	物・人の特徴や位置に関する対話	160	4分	B
3	A 天気/プレゼント/専攻/課題の提出/コンサート	430	4分	B	3	感想/シャツ/料理/コース/パーティー/映画	450	4分	B
	B クラスメートと行ったこと/乗り物の貸し出し料金	190	3分	B		A 一羽の鳥についての体験/建物別の清掃料金	200	3分	B
4	改 家族旅行の宿泊先の選択	190	2.5分	B	4	改 B コーヒーショップのアルバイトの選択	180	2.5分	B
5	再生可能エネルギーと貧困問題	540	5.5分	C	5	手を乾かす方法・技術	510	5.5分	C
6	A マンガと一般の本	220	2分	B	6	A パソコンのウイルス対策	200	2分	B
	新 B 町の生活改善	310	4分	C		B デジタル時代のニュースの在り方について	330	4分	C

数学I・A

2022年度共通テスト本試験について

- 第1問は2021年度の共通テストと異なり、中間3題構成だった。
- 2021年度と同様に、数値を求める問題だけでなく、「適当な選択肢を選ぶ問題」「日常事象に対して数学を適用し、解釈をしていく問題」「複数の人物の会話を踏まえて解答していく問題」など、**共通テストらしい出題が目立った。**

過去3回の出題内容

難易度 A: やや易 B: 標準 C: やや難

2022年度本試験				
大問	分野	テーマ		難易度
1	[1]数と式	3文字の対称式二つから、いろいろな式の値を求める		B
	[2]図形と計量	山頂を見上げる角度について、計算結果の誤りを指摘する		B
	[3]図形と計量	外接円の半径が与えられた三角形において、辺や垂線の長さを求める		B
2	[1]2次関数	二つの2次方程式の実数解の個数や、二つの2次不等式の解の関係について考える		C
	[2]データの分析	日本国外における日本語教育の状況について分析する		B
3	場合の数と確率	完全順列を題材としたもので、プレゼント交換の仕方について考える		C
4	整数の性質	x と y の係数が素数の累乗である1次不定方程式の整数解を求める		C
5	図形の性質	三角形の頂点や直線上の点で作られる線分の長さや比について考える		C

2021年度本試験第1日程				
大問	分野	テーマ		難易度
1	[1]数と式	文字定数を含む2次方程式の二つの解がともに有理数となる条件を考える		A
	[2]図形と計量	三角形と正方形を組み合わせた図形について、面積や外接円の半径の大小関係を考える		A
2	[1]2次関数	100m走のタイムをよくするという課題に対して、ストライドとピッチに注目して考える		B
	[2]データの分析	第1次産業、第2次産業、第3次産業の就業者数割合についてのデータを分析する		B
3	場合の数と確率	くじ引きの結果から、どの箱からくじを引いた可能性が高いかを条件付き確率を用いて考える		C
4	整数の性質	さいころの出た目で円周上の点を動く石が、到達する可能性のある点について考える		C
5	図形の性質	角の二等分線、外接円、円に内接する円の性質から、図形量を求めたり、未知の性質を導いたりする		C

2021年度本試験第2日程				
大問	分野	テーマ		難易度
1	[1]数と式	絶対値記号を含む1次不等式を満たす整数の個数について考える		B
	[2]図形と計量	頂点の位置を変化させたときの三角形の外接円の半径を、コンピュータソフトを用いて調べる		B
2	[1]2次関数	文化祭で販売するたこ焼きの価格を、2次関数を用いて検討する		B
	[2]データの分析	都道府県ごとの外国人数、小学生数、旅券取得者数に関するデータを分析する		C
3	場合の数と確率	二つの袋から球を取り出して箱に入れ、そこから取り出した球の色についての確率を求める		C
4	整数の性質	方程式 $a^2+b^2+c^2+d^2$ の整数解の個数について調べる		C
5	図形の性質	角をつくる2本の半直線に接する円を作図し、線分の長さや比を求める		B

パワーマックスについて

- これまでの本試験・追試験および試行調査の分析をふまえ、**さまざまな難易度、構成のセットを収録**しました。
- 「処理力を問う設問」はもちろん、対策が難しい**「解決過程を振り返る力を問う設問」**や**「事象から問題を見いだす力を問う設問」**もバランスよく出題しました。
- この対策によって、本番で**どのような出題がされても動じることなく対応できる**ようになります。

※『パワーマックス 共通テスト対応模試 数学I・A×5』の出題内容は、出題一覧の5回目までと同一です。
 ※『パワーマックス 共通テスト対応模試 数学I・A ハーフ+フル』の出題構成は、裏表紙に記載しています。

パワーマックス 数学I・A 出題一覧

新: 新規収録 改: 改題 / 難易度 A: やや易 B: 標準 C: やや難

第1回					
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度	
1	新 [1]数と式	1次方程式の実数解や、1次関数の最大・最小を調べる	4分	B	
	新 [2]図形と計量	地震による損害の度合いを正接を用いて判断する	6分	A	
	新 [3]図形と計量	正三角形の外接円において、線分の長さの関係式を証明する	8分	B	
2	[1]2次関数	二つの2次方程式の実数解の関係を、グラフを用いて考える	10分	B	
	新 [2]データの分析	日本の食料自給率の状況について分析する	8分	B	
3	場合の数と確率	ポリアの壺が題材で、赤球を取り出す確率について考える	12分	B	
4	新 整数の性質	不定方程式の整数解を、余りに着目して求める方法を考える	12分	B	
5	新 図形の性質	外接する2円に内接する二つの三角形についての図計量を求める	12分	B	

第2回					
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度	
1	新 [1]数と式	絶対値記号を含む関数について、グラフの概形と最小値を考える	4分	B	
	[2]図形と計量	ロボットアームで特定の位置にある部品をつまむときの角度を調べる	10分	B	
2	新 [1]2次関数	模擬店で売上目標を達成できると予測される販売価格を求める	11分	B	
	新 [2]データの分析	三つに分類された就業者数の割合について分析する	9分	B	
3	新 場合の数と確率	あみだくじで当たる確率を大きくする横線の追加の仕方を考える	12分	A	
4	整数の性質	n と n^2+1 がともに素数となるとき n の値について考える	14分	B	
5	新 図形の性質	オイラー線が題材で、三角形の垂心、外心、重心の位置関係を捉える	14分	B	

新:新規収録 改:改題 / 難易度 A:やや易 B:標準 C:やや難

新:新規収録 改:改題 / 難易度 A:やや易 B:標準 C:やや難

第3回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	新 [1]数と式	ガウス記号を含む二つの方程式の解について考える	7分	B
	新 [2]図形と計量	円と正多角形の面積を比較して、円周率の近似値を求める	10分	B
2	新 [1]2次関数	Tシャツの購入枚数と代金の関係から、購入の仕方を検討する	8分	B
	[2]データの分析	データを分析し、選挙の投票率を上げる方策について考える	10分	B
3	場合の数と確率	複数枚の硬貨を投げたとき、裏表の出方についての確率を調べる	15分	B
4	新 整数の性質	カードを1枚ずつ取り除くとき、最後に残るカードを考える	15分	B
5	図形の性質	オイラーの多面体定理を用いて、面の数について考える	15分	B

第4回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	[1]数と式	二つの2次方程式の共通解を求める	6分	B
	新 [2]図形と計量	1辺が共通の三角形の外接円、内接円の半径について考える	12分	B
2	新 [1]2次関数	直方体の面上の3点によってできる線分の長さや三角形の形状を考える	9分	C
	[2]データの分析	1バックに入っているイチゴの個数について分析する	9分	B
3	新 場合の数と確率	袋の中に入っている球の色を当てるゲームの戦略を考える	14分	B
4	新 整数の性質	9の倍数の判定法をもとに、大きい数の倍数の判定法を導く	12分	B
5	新 図形の性質	共通内接線・共通外接線の作図の仕方を考える	12分	B

第5回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	[1]数と式	有理数・無理数に関する命題について、真偽や、それらの関係を考える	6分	B
	改 [2]図形と計量	地図上の情報から、標高や2地点間の水平距離、仰角を求める	9分	B
	新 [3]図形と計量	鋭角三角形の余弦定理の証明から、鈍角三角形の証明を考える	6分	B
2	[1]2次関数	二次関数の係数を変化させたとき、頂点やx軸との共有点を考える	10分	B
	[2]データの分析	バランスがよいと感じる長方形の縦と横の長さについて分析する	10分	B
3	場合の数と確率	列車で乗客が座る位置の選び方について、確率を用いて考える	14分	B
4	整数の性質	2進数を4進数で表す方法をもとに、8進数で表す方法を導く	15分	B
5	新 図形の性質	三角形の内心・外心・傍心の位置を捉える	14分	B

第6回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	[1]数と式	実数に関する三つの集合について、それらの包含関係を調べる	6分	B
	[2]図形と計量	ラグビーで、ゴールを見込む角を大きくする方法を調べる	10分	B
2	[1]2次関数	平行移動、対称移動後に得られる放物線が一致する条件を考える	10分	B
	[2]データの分析	コンビニでの売り上げ数から、適切な仕入れ数を分析する	10分	B
3	新 場合の数と確率	択一問題の正解者のうち、知識をもっていた人の割合を計算する	15分	C
4	整数の性質	フェルマーの小定理を証明し、7 ⁿ を19で割った余りを考える	14分	C
5	図形の性質	シムソンの定理を証明し、これを拡張した清宮の定理を考える	15分	C

第7回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	[1]数と式	絶対値記号を含む関数のグラフで囲まれる多角形について調べる	6分	B
	新 [2]図形と計量	ある条件下で三角形の頂点を動かすとき、高さの最大値を考える	12分	B
2	新 [1]2次関数	機内に持ち込めるカバンの容積の最大値の求め方について考える	14分	B
	新 [2]データの分析	桜の開花日を、平均気温と降水量に着目して予想する	10分	B
3	場合の数と確率	条件を変えて、当たりくじを引く確率の大小を比較する	14分	C
4	整数の性質	二つの容器を使って、ある量の水を量り取る方法を調べる	14分	C
5	図形の性質	ブロカール点の存在を、正三角形→一般の三角形の順に証明する	14分	C

第8回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	[1]数と式	二つの無理数について、対称式の値を求めたり、値を評価したりする	6分	A
	新 [2]図形と計量	現在地から山小屋までの直線距離を、2通りの方法で求める	6分	B
	[3]図形と計量	三角形の外側につくった正三角形の1辺の長さの最大値を考える	12分	B
2	[1]2次関数	自動車の速度と空走距離、制動距離の関係をそれぞれ調べる	10分	B
	[2]データの分析	農業就業人口と農業総産出額から、日本の農業の現状を分析する	10分	B
3	新 場合の数と確率	碁盤目状の通路で、ロボットが最短距離で到達する確率を求める	12分	C
4	整数の性質	n進法で数を表したとき、カプレカ数が存在するかを調べる	16分	C
5	図形の性質	三角形の中線、角の二等分線の長さについて成り立つ関係式を導く	14分	B

数学II・B

2022年度共通テスト本試験について

- 2021年度と比べ、解決過程の振り返りや一般化、数学モデル化を意識した出題が増えた(第1問[2]や第4問など)。その一方で、2021年度と同様に知識を問う出題も一定数見られた。
- 2021年度や試行調査と同様、第2問はグラフの様子や方程式の解(グラフの共有点)に関する出題であった。計算力重視のセンター試験から大きく変化した点の一つであり、今後もこの傾向は続くことが予想される。

過去3回の出題内容

難易度 A: やや易 B: 標準 C: やや難

2022年度本試験				
大問	分野	テーマ		難易度
1	[1]図形と方程式	ある点を通る直線と円の周上および内部の領域が共有点をもつのはどのようなときかを考える		B
	[2]指数関数・対数関数	正の実数 a, b の値について、 $\log_a b$ と $\log_b a$ の大小関係を調べる		C
2	[1]微分・積分の考え	x 軸に平行な直線と3次関数のグラフの共有点の個数について考える		B
	[2]微分・積分の考え	二つの3次関数のグラフで囲まれた図形の面積を、 y 軸に平行な直線で2等分することを考える		B
3	確率分布と統計的な推測	ある地区で収穫されたジャガイモのうち、重さが200g以上のものの割合を見積もる		B
4	数列	移動と停止を繰り返す歩行者と自転車について、ある時刻におけるそれぞれの位置を調べる		C
5	ベクトル	分点、2直線の垂直条件、ある直線に関して対称な点などを、ベクトルを用いて考える		B

2021年度本試験第1日程				
大問	分野	テーマ		難易度
1	[1]三角関数	三角関数の合成により、三角関数を含む関数の最大値、最小値を求める		B
	[2]指数関数・対数関数	指数関数を含む二つの関数 $f(x), g(x)$ について、三角関数の加法定理との類似性を調べる		B
2	微分・積分の考え	x の項と定数項がともに等しいいくつかの関数のグラフと、 y 軸との交点における接線について調べる		B
3	確率分布と統計的な推測	ある学校での調査結果から、全く読書をしなかった生徒の割合や、読書時間の平均について考える		B
4	数列	二つの数列の項について成り立つ式をもとに、その式の中に現れる数列の性質を考える		A
5	ベクトル	正十二面体の四つの頂点を結んでできる四角形について、ベクトルを用いて考える		C

2021年度本試験第2日程				
大問	分野	テーマ		難易度
1	[1]指数関数・対数関数	15^{20} の桁数と最高位の数字を求める		B
	[2]三角関数	単位円の周上の3点を頂点とする三角形が正三角形や二等辺三角形となるときについて考える		B
2	[1]微分・積分の考え	定積分で表された関数の値や、グラフと x 軸の共有点の個数などを調べる		B
	[2]微分・積分の考え	絶対値記号を含む関数のグラフと、そのグラフ上の点を結ぶ線分で囲まれた図形の面積を求める		B
3	確率分布と統計的な推測	ある大学における留学生の日本語の学習状況についての調査結果を分析する		B
4	[1]数列	数列の和をもとに、その数列の一般項などを求める		B
	[2]数列	長方形の部屋に畳を敷き詰める方法の総数を、漸化式を利用して求める		C
5	ベクトル	2直線の垂直条件、分点の位置ベクトルなどを利用して、空間内の点の位置を調べる		B

パワーマックスについて

- これまでの本試験・追試験および試行調査の分析をふまえ、さまざまな難易度、構成のセットを収録しました。
- 「処理力を問う設問」はもちろん、対策が難しい「解決課程を振り返る力を問う設問」や「事象から問題を見いだす力を問う設問」もバランスよく出題しました。
- この対策によって、本番でどのような出題がされても動じることなく対応できるようになります。

※『パワーマックス 共通テスト対応模試 数学II・B×5』の出題内容は、出題一覧の5回目までと同一です。
 ※『パワーマックス 共通テスト対応模試 数学II・B ハーフ+フル』の出題構成は、裏表紙に記載しています。

パワーマックス 数学II・B 出題一覧

新: 新規収録 改: 改題 / 難易度 A: やや易 B: 標準 C: やや難

第1回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	新 [1]三角関数	方程式 $\sin x + \cos x = -\sqrt{2}$ の解について考える	10分	B
	新 [2]指数関数・対数関数	常用対数表を用いて近似値を求める	8分	B
2	新 微分・積分の考え	3次関数のグラフ上にない点を通る接線の本数について考える	14分	B
3	新 確率分布と統計的な推測	くじを何回も引いた結果から「当たり」の本数を推定する	12分	B
4	数列	$a_{n+1} = pa_n + f(n)$ 型の漸化式の解法について考える	12分	A
5	新 ベクトル	ベクトルを用いて表された条件を満たす点の軌跡について考える	12分	A

第2回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	新 [1]三角関数	三角関数を含む連立方程式の解について考える	10分	B
	新 [2]指数関数・対数関数	$\log_2 x$ と $\log_x 2$ の関係をもとに $y = \log_x 2$ のグラフをかく	6分	B
2	新 微分・積分の考え	3次方程式の実数解の個数を調べる方法について考える	15分	B
3	新 確率分布と統計的な推測	ヒストグラムや分布曲線からさまざまなことを読み取る	11分	B
4	数列	数列の隣り合う二つの項の差の形を利用して、数列の和を計算する	11分	B
5	新 ベクトル	ベクトルの内積の図形的な意味を考える	12分	B

新:新規収録 改:改題 / 難易度 A:やや易 B:標準 C:やや難

第3回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	新 [1]三角関数	単位円の周上の2点間の距離の変化について考える	6分	B
	新 [2]指数関数・対数関数	指数関数を含む方程式に関する問題の解答の誤りを指摘する	10分	B
2	[1]微分・積分の考え	3次関数のグラフと放物線のそれぞれの接線の傾きについて考える	5分	B
	[2]微分・積分の考え	3次関数のグラフと直線で囲まれた部分の面積について考える	9分	B
3	新 確率分布と統計的な推測	生物の重さや、ある属性をもつものの比率を推定する	12分	B
4	新 数列	分数型の漸化式の解法について考える	15分	B
5	ベクトル	ベクトルの終点が存在する領域について考える	12分	B

第4回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	[1]図形と方程式	複数業者から購入するとき、支払いを最も安くする方法を考える	9分	B
	[2]指数関数・対数関数	桁数や、上から1桁目、2桁目、3桁目の数字を求める方法を考える	8分	B
2	新 [1]微分・積分の考え	二つの3次関数のグラフで囲まれた部分の面積を求める	7分	B
	新 [2]微分・積分の考え	放物線、 y 軸に平行な直線、 x 軸で囲まれた部分の面積について考える	6分	B
3	新 確率分布と統計的な推測	ある学校における公共交通機関の利用状況について分析する	14分	B
4	新 数列	2種類の細胞の増え方について、漸化式を用いて考える	14分	B
5	新 ベクトル	二つの正 $2n$ 角形からなる図形について、ベクトルを用いて考える	14分	B

第5回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	[1]図形と方程式	二つの曲線の交点を通る図形を表すことができる式について考える	11分	B
	[2]三角関数	$r\sin(\theta+\alpha)$ の形に変形できる式の条件を調べる	8分	B
2	微分・積分の考え	3次関数のグラフの対称性を利用して、面積を計算する	12分	B
3	新 確率分布と統計的な推測	テストにおける得点の分布について考える	12分	B
4	数列	ルールに従った家の屋根の塗装の仕方が何通りあるかを調べる	14分	B
5	ベクトル	四面体の体積をベクトルを用いて求める方法について考える	14分	B

新:新規収録 改:改題 / 難易度 A:やや易 B:標準 C:やや難

第6回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	新 [1]三角関数	三角関数を含む連立方程式を解く	8分	B
	新 [2]指数関数・対数関数	$\log_{10}26$ の近似値を求める	7分	B
2	新 微分・積分の考え	二つの3次関数のグラフの交点や極値について考える	12分	B
3	新 確率分布と統計的な推測	ある学校における三つの段階の利用者数の関係について調べる	10分	B
4	新 数列	漸化式をもとに、数列がある性質をもつ条件について考える	12分	B
5	ベクトル	ある点から長方形に光を当てたときにできる影について考える	15分	B

第7回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	[1]三角関数	$f(x)=\sin x+k\cos x$ において、 k の変化に伴うグラフの変化を捉える	7分	B
	改 [2]指数関数・対数関数	弦楽器の弦の長さや音の高さの関係について考える	6分	B
2	新 [1]微分・積分の考え	微分係数の定義を用いて、極限の値を求める	6分	B
	[2]微分・積分の考え	4次関数のグラフと接線の本数について調べる	10分	B
3	新 確率分布と統計的な推測	ねじをつくる機械の検査の仕方について考える	13分	B
4	[1]数列	数列の和をもとに、その数列の一般項などを求める	3分	A
	[2]数列	ルールに従ってブロックを積む方法について考える	14分	B
5	新 ベクトル	四面体の高さの求め方について考える	12分	B

第8回				
大問	分野	テーマ	解答目安時間	難易度
1	[1]三角関数	観覧車が乗り場を出発してから時間と高さの関係性を調べる	5分	B
	[2]指数関数・対数関数	指数関数と対数関数のグラフの対称性について考える	8分	B
2	新 微分・積分の考え	放物線とその接線および x 軸で囲まれた部分の面積について考える	16分	C
3	新 確率分布と統計的な推測	ある試験所での種子の発芽率に関する研究結果について考える	12分	B
4	新 数列	3項間漸化式、4項間漸化式の解法について考える	14分	B
5	ベクトル	光の反射について、ベクトルを用いて考える	14分	B

国語

2022年度共通テスト本試験について

- 従来のセンター試験の形式を踏襲した出題に加えて、ノート・メモ形式の設問や授業中の会話場面を想定した設問など、**情報を整理・統合する力を問う出題**も見られました。初回の共通テストに比べると、受験生にとっては**負担感がやや大きい出題**であったといえそうです。対策としては、学校の授業や参考書・問題集で基礎を固めた上で、**共通テスト形式の演習経験を積むことが必要**になります。
- 「論理的文章」では、異なる観点から論じられた2つの評論が出題され、マルチテキストの読解という方針が色濃く打ち出されました。「文学的文章」では、初回の共通テスト第1日程とは異なり比較的新しい小説が出題され、問題文の内容を歳時記の俳句と絡めて整理したノート形式の出題が問5に見られました。「古文」では問題文として2つの文章が取り上げられ、問4に会話形式の出題が見られました。「漢文」では漢詩を含めた2つの文章が取り上げられ、問7にマルチテキストの要素を含む出題が見られました。

過去3回の出題内容

難易度 A:やや易 B:標準 C:やや難

2022年度本試験 [総字数 18,390字]					
大問	分野	出典	特長的な設問	総字数(本文字数)	難易度
1	論理的文章	檜垣立哉『食べることの哲学』 藤原辰史『食べるとはということか』	問6:メモ形式	5810(3480)	B
2	文学的文章	黒井千次『庭の男』	問5:ノート形式	6850(3180)	B
3	古文	『増鏡』/『とはずがたり』	問4:会話形式	4070(1130)	C
4	漢文	阮元『擘經室集』	問7:文章+漢詩	1660(205)	A

2021年度本試験第1日程 [総字数 19,350字]					
大問	分野	出典	特長的な設問	総字数(本文字数)	難易度
1	論理的文章	香川雅信『江戸の妖怪革命』	問5:ノート形式	6510(3090)	B
2	文学的文章	加能作次郎『羽織と時計』	問6:批評形式	7630(3670)	B
3	古文	『栄花物語』	問5:複数文章	3310(910)	C
4	漢文	欧陽脩『欧陽文忠公集』/『韓非子』	問6:漢詩+文章	1900(176)	B

2021年度本試験第2日程 [総字数 21,050字]					
大問	分野	出典	特長的な設問	総字数(本文字数)	難易度
1	論理的文章	多木浩二『「もの」の詩学』	問6:会話形式	7620(3660)	B
2	文学的文章	津村記久子『サキの忘れ物』	問6:会話形式	8130(3710)	B
3	古文	『山路の露』	問5:和歌を含む	3260(1170)	B
4	漢文	曾鞏『墨池記』	問7:資料形式	2040(166)	B

パワーマックスについて

- 様々な資質・能力が問われる共通テストに柔軟に対応できる力を養うため、共通テストや試行調査などの徹底的な分析に基づいたオリジナル模試を本番形式で収録しています。「共通テスト独特の設問形式や大問構成に慣れる」「時間配分を意識する」といった実戦力を養成することができます。
- 本番でどのような出題があっても対応できる力をつけられるように、さまざまなタイプの問題を掲載しています。

※『パワーマックス 共通テスト対応模試 国語×5』の出題内容は、出題一覧の5回目までと同一です。
 ※『パワーマックス 共通テスト対応模試 現代文×8』『同 古文・漢文×8』の出題構成は、裏表紙に記載しています。

パワーマックス 国語 出題一覧

新:新規収録 改:改題 / 難易度 A:やや易 B:標準 C:やや難

第1回 [総字数20660字]					
大問	出典	特長的な設問	総字数(本文字数)	解答目安時間	難易度
1改	『街並みの美学』/ 【資料】『西洋の眼 日本の眼』	メモ形式の設問を含む 問3:複数資料の内容把握問題	7380(3890)	21分	B
2改	『詩を書く少年』/ 【資料】『三島由紀夫による作品評価』	批評を含む 問5:テキスト比較に基づく内容把握問題	7730(4710)	20分	B
3	『十訓抄』/『唐物語』	和歌を含む 問5:会話形式による内容把握問題	3370(580)	20分	B
4	『東坡先生全集』/『蘇文忠公詩』	漢詩を含む 問6:複数資料を用いた内容把握問題	2180(172)	19分	B

第2回 [総字数17780字]					
大問	出典	特長的な設問	総字数(本文字数)	解答目安時間	難易度
1新	『いきと風流』	ノート形式の設問を含む 問5:ノート形式による複数資料の内容把握問題	6940(2720)	21分	B
2新	『或る朝』	批評を含む 問6:複数テキストの比較問題	6040(2810)	20分	B
3	『松の落葉』/『青葉日記』	問6:複数文章による内容把握問題	2870(770)	19分	B
4	『白氏文集』/『史記』	漢詩を含む 問7:複数テキストによる漢詩の特徴に関する問題	1930(173)	20分	B

新:新規収録 改:改題 / 難易度 A:やや易 B:標準 C:やや難

新:新規収録 改:改題 / 難易度 A:やや易 B:標準 C:やや難

第3回 [総字数21910字]					
大問	出典	特長的な設問	総字数(本文字数)	解答目安時間	難易度
1 改	『シェアライフ 新しい社会の生き方』/『デジタル資本主義』	問6:会話形式による複数資料の内容把握問題	7910(4390)	21分	B
2	『足摺岬』/ 【資料】『足摺岬』の「解説」	批評を含む 問5:批評を含めた複数テキストの内容把握問題	7960(3960)	20分	B
3	『古今著聞集』	和歌を含む 問6:複数資料を用いた会話形式の内容把握問題	4140(1310)	20分	B
4	『莊子』/「画意」	問6:二つの文章を比較検討する問題	1900(203)	19分	B

第6回 [総字数20,640字]					
大問	出典	特長的な設問	総字数(本文字数)	解答目安時間	難易度
1 改	『「私」のための現代思想』	ノート型式の設問を含む 問5:ノート形式の内容把握問題	7260(3850)	21分	B
2	『桃太郎』/「ももたろう」	問6(i):テキスト比較の問題	6980(3230)	20分	B
3	『大鏡』/『俊頼髓脳』	和歌を含む 問6:複数資料全体の内容把握問題	4280(1520)	20分	B
4	『情史』	漢詩を含む 問6:漢詩の空欄補充問題	2120(236)	19分	B

第4回 [総字数21260字]					
大問	出典	特長的な設問	総字数(本文字数)	解答目安時間	難易度
1 新	「人は語り続けるとき、考えていない」	ノート型式の設問を含む 問5:ノート形式による複数資料の内容把握問題	8470(3940)	21分	B
2 新	『清貧譚』	批評型の設問を含む 問7:複数文章の内容把握問題	7680(4040)	20分	B
3 新	『無名抄』	和歌を含む 問6:資料を用いた心情把握問題	3270(780)	20分	B
4 新	『宋名臣言行録』	問6:文章の比較読解問題	1840(179)	19分	B

第7回 [総字数18,470字]					
大問	出典	特長的な設問	総字数(本文字数)	解答目安時間	難易度
1 新	「知ること、黙すること、遣り過ぎること」	ノート型式の設問を含む 問3:ノート形式の内容把握問題	6310(3560)	21分	B
2	「詩と言葉の通路」(『詩のすすめ』)	問5:会話形式によるテキスト比較の問題	5160(1840)	20分	C
3	『小夜衣』	和歌を含む 問5:会話形式による和歌の解釈問題	4740(1570)	20分	B
4 新	『狂言』	漢詩を含む 問7:全体の主旨を問う問題	2260(175)	19分	B

第5回 [総字数19990字]					
大問	出典	特長的な設問	総字数(本文字数)	解答目安時間	難易度
1 新	「反オブジェクト」	ノート型式の設問を含む 問5:複数資料の内容把握問題	7830(3640)	21分	B
2	『夜長姫と耳男』/『桜の森の満開の下』/『贋作 桜の森の満開の下』	問6:テキスト比較の問題	6480(3920)	20分	B
3 新	『苔の衣』	和歌を含む 問5:複数文章を踏まえた和歌の心情把握問題	3470(870)	20分	C
4	『玉堂叢語』	問7:語句の意味を踏まえた内容把握問題	2210(215)	19分	B

第8回 [総字数22,380字]					
大問	出典	特長的な設問	総字数(本文字数)	解答目安時間	難易度
1	『2025年 日本の農業ビジネス』/ 【資料】「IT活用におけるポイント」	問6:会話形式による複数資料の内容把握問題	7990(4330)	20分	B
2	『芥川龍之介と太宰治』	問5:テキスト比較に基づく空欄補充問題	7460(3930)	21分	C
3 改	『手枕』	和歌を含む 問5:会話形式による複数の和歌の解釈問題	4710(1560)	20分	C
4 新	『搜神記』『異苑』	問6:文章の比較読解問題	2220(210)	19分	B

2023年用 パワーマックス共通テスト対応模試
英語 リーディング40×10



『パワーマックス共通テスト対応模試 英語リーディング×8』の予想問題を、授業時間内で解けるように2つに分割し、それぞれ40分で解答可能な試験10回分(本番5回分)にまとめた問題集です。
 ※個々の問題は『パワーマックス8(下表ではPM8と表記) 共通テスト対応模試』と共通です。

第1回～第5回	大問1	大問2	大問3	大問4	大問5
	PM8 大問1-A	PM8 大問2-A	PM8 大問3-A	PM8 大問5	PM8 大問6-B
第6回～第10回	大問1	大問2	大問3	大問4	大問5
	PM8 大問1-B	PM8 大問2-B	PM8 大問3-B	PM8 大問4	PM8 大問6-A

2023年用 パワーマックス共通テスト対応模試
数学I・A ハーフ+フル/数学II・B ハーフ+フル



共通テスト対応模試6回分をそれぞれ「数学I」「数学A」/「数学II」「数学B」に分けて作成しました。ハーフサイズ12回に加え、フルサイズの模試も2回分収録しています。
 ※個々の問題は『パワーマックス8(下表ではPM8と表記) 共通テスト対応模試』と共通です。

ハーフ							フル		
数学I	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	数学I・数学A	第1回	第2回
	PM8 第2回	PM8 第3回	PM8 第4回	PM8 第6回	PM8 第7回	PM8 第8回		PM8 第1回	PM8 第5回
数学A	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	数学II・数学B	第1回	第2回
	PM8 第2回	PM8 第3回	PM8 第4回	PM8 第6回	PM8 第7回	PM8 第8回		PM8 第4回	PM8 第7回
数学II	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回			
	PM8 第1回	PM8 第2回	PM8 第3回	PM8 第5回	PM8 第6回	PM8 第8回			
数学B	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回			
	PM8 第1回	PM8 第2回	PM8 第3回	PM8 第5回	PM8 第6回	PM8 第8回			

2023年用 パワーマックス共通テスト対応模試
現代文8/古文・漢文8



『パワーマックス8 共通テスト対応模試 国語』の内容を「現代文(論理的文章・文学的文章)」「古文・漢文」に分けた書籍です。
 ※『パワーマックス8 共通テスト対応模試 国語』と共通の問題を収録しています。

最高の教育で、未来をひらく。

ご注文・お問い合わせ

株式会社 Z会ソリューションズ 〒411-0033 静岡県三島市文教町1-9-11

TEL: 055-976-8311 受付時間 月曜～金曜 午前9:00～午後5:30(年末年始・祝日を除く)

202205

WEB: <https://www.zkai.co.jp/books/contact/>

