

## 指示

- あなたには、**B**と記された封筒が渡されます。印刷されたContestant Code（競技者番号）を確認してください。
- 問題用紙、星図、およびSummary Answersheetsは、小さな封筒**S**の中に入っています。**この封筒（S）は試験開始の合図である笛が鳴ったときにのみ開けることが許可されています。**試験時間（1時間）はこの時点から始まります。
- **セットアップ:**
  - あなたには1台の望遠鏡「station」が割り当てられ、赤道儀（EQ3）マウント付きの6インチ・ニュートン式望遠鏡です。試験中は常に望遠鏡の近くにいる必要があります。
  - 望遠鏡は両軸共にバランス調整がされており、極軸合わせもされています。望遠鏡にはファインダーは取り付けられていません。
  - ホールの天井近くには、ホールを斜めに横切る大きな投影スクリーンが取り付けられています。試験中はこのスクリーンに望遠鏡を向ける必要があります。
  - ステーションには、望遠鏡の横に置かれた筆記板と機器ボックスがあり、以下のアイテムが含まれています:
    1. 2種類の接眼レンズ: 25 mm と 10 mm（十字線付き）
    2. 頭につけるライト（ヘッドトーチ）
    3. 緑色のペン
    4. ストップウォッチ

**使用後はこれらのアイテムをステーションに残してください。**

- 試験官があなたの望遠鏡ステーションに割り当てられています。試験官にContestant Codeを伝えて、確認を受けてください。
- 試験の流れは次のようになります:

ライト オン	20分	問題の読み取りと観測計画を立てる - テーブルにて
ライト オフ:	25分	投影シーケンス - 望遠鏡にて
時間 (分:秒)	期間 投影	
00:00 - 01:10	70秒 ウェルカム・メッセージ (望遠鏡を向けるために使用)	
01:10 - 03:10	2分 サンプル・スカイ (暗順応、望遠鏡を向けてフォーカス調整のため)	
03:10 - 03:20	10秒 問題 OT01 のカウントダウン	
03:20 - 09:20	6分 問題 OT01 の空	
09:20 - 09:40	20秒 ぼやけた画像 (望遠鏡から離れる必要があります)	
09:40 - 10:40	1分 問題 OT01 の試験官による評価時間	
10:40 - 14:40	4分 休憩 (あなたのシートの作業を続けても構いません)	
14:40 - 15:00	20秒 問題 OT02 のカウントダウン	
15:00 - 25:00	10分 問題 OT02 の6回の実行	
ライト オン	15分	計算と最終確定 - テーブルにて

- 試験の開始時に、問題用紙を読み、観測の予備計画を立てるために19分間があります。この間、ホールのライトは点灯しています。この時間が終わると、笛が鳴り、テーブルを離れて望遠鏡へ向かいます。
  - 次の1分間で、機器ボックスと望遠鏡を確認することが期待されていますが、望遠鏡の向きを天頂から変えることは許可されていないので、望遠鏡の向きはそのままにしてください。
  - 20分目に笛が再び鳴り、ホールは暗くなります。ここから望遠鏡での観測を開始できます。ホールは次の25分間暗いままで。この間、スクリーンにさまざまな投影が表示されます。
  - 試験官は、最初の問題 (OT01) で望遠鏡を動かしたりスクリーンへ向けるのを手伝いません。
  - 最初の問題 (OT01) では、スクリーン上の特定のオブジェクトを望遠鏡に導入する必要があります。6分後、スクリーンは再び20秒間ぼやけ、その間に望遠鏡から離れる必要があります。
  - 20秒後、空の投影は以前とまったく同じ見え方に戻ります。試験官が望遠鏡の指向を確認します。
  - 最初の問題が終わると、4分間の休憩があります。最初の問題で望遠鏡を正しく指向できなかった場合、次の問題に備えて、休憩の開始時に試験官にスクリーンに向けて望遠鏡を指向させるよう依頼できます。ただし、これには1点減点のペナルティがあります。
  - 問題 OT02 の終了時に、ホールのライトが点灯し、テーブルに戻る必要があります。計算を終えるための15分間があります。
- **試験終了時:**
- 使用したすべてのシートにContestant Codeとページ番号が正しく書かれていることを確認してください。
  - シートを次の順序で整理してください:  
(OT01) の Summary Answersheet、星図 Map-OT01、(OT01) で使用した作業シート、(OT02) の Summary Answersheet、(OT02) で使用した作業シート。
  - 上記のシートの束を小さな封筒 **S** の中に入れてください。Summary Answersheetは使用したかどうかに関わらず、封筒 **S** の中に入れる必要があります。

- 小さな封筒 **S** の内容のみが評価されます。この封筒に入っていないシートは評価されません。
- 小さな封筒 **S** を大きな封筒 **B** の中に入れてください。
- その他のシート、すなわち、指示シート、問題用紙、データシート、未使用の作業シートは、大きな封筒 **B** の中に直接入れてください。
- 封筒 **B** を糸で閉じてください。
- 封筒 **B** を試験官に手渡してください。テーブルにシートが残っていないことを確認してください。