

# BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE

SESSION 2018

**JAPONAIS**

---

LANGUE VIVANTE 1

Séries **STI2D, STD2A, STL, ST2S** – Durée de l'épreuve : 2 heures – coefficient 2

Séries **STHR, STMG** – Durée de l'épreuve : 2 heures – coefficient 3

---

*L'usage des dictionnaires et des calculatrices électroniques est interdit.*

Dès que ce sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.  
Ce sujet comporte 5 pages numérotées de 1/5 à 5/5.

## Répartition des points

Compréhension de l'écrit	10 points
Expression écrite	10 points

## Notion : Idée de progrès

テキスト1：リニア<sup>1</sup>の时速603キロギネス世界記録<sup>2</sup>に

山梨県の実験用の線路で走行テストを続けているリニアモーターカーが、今年4月に最高时速603キロを出しました。そして世界で最も速い鉄道としてギネス世界記録に認定されました。

JR東海は、12年後の2027年に品川～名古屋間を40分で結ぶリニア中央新幹線の開業を目指して、山梨県にある実験線で走行テストを続けています。

このテストで今年4月、时速500キロを超えても安定して走行できるかデータを取るため、初めて时速600キロを超えるスピードにいどみ<sup>3</sup>、最高时速603キロに成功しました。

この記録について、JR東海は、世界で最も速い鉄道として25日付けでギネス世界記録に認定されたと発表しました。

これまでのギネス世界記録は、12年前の2003年にリニアが出した时速581キロで、今回は自分の記録を22キロ更新した<sup>4</sup>ことになります。

NHK NEWS WEB (2015年6月26日) より

テキスト2：リニア中央新幹線

電磁石<sup>5</sup>の力で約10センチ浮き上がって走行する、时速約500キロの次世代高速鉄道。昨年10月に国土交通省<sup>6</sup>が許可し、12月に工事<sup>7</sup>が始まった。品川～名古屋間の286キロのうち約86%はトンネルか地下を走る。

朝日新聞朝刊 (2015年11月18日) より

<sup>1</sup> リニア (リニアモーターカー) : train à sustentation magnétique.

<sup>2</sup> 記録 : record.

<sup>3</sup> いどむ : relever un défi.

<sup>4</sup> 更新する : renouveler.

<sup>5</sup> 電磁石 : électro-aimant.

<sup>6</sup> 国土交通省 : Le ministère du Territoire, des Infrastructures, des Transports et du Tourisme.

<sup>7</sup> 工事 : travaux.

テキスト 3: 2027年開業なるか? リニアの行く手をそばむ<sup>8</sup>最難関<sup>9</sup>

2027年の開業を目指す「リニア中央新幹線」<sup>ちゅうおうしんかんせん</sup>。品川<sup>しながわ</sup>～名古屋間<sup>なごや</sup>約286キロのうち、工事<sup>こうじ</sup>の最難関<sup>さいなんかん</sup>といわれている南アルプストネル<sup>なんこうじ</sup>の工事<sup>こうじ</sup>が2015年12月18日、山梨県側<sup>やまなしけんがわ</sup>の「山梨工区」<sup>やまなしこうく</sup>で始まった。

20 標高<sup>ひょうこう</sup><sup>10</sup>3000メートルぐらいの山々がある南アルプス<sup>やまなし</sup>を<sup>しずおか</sup>通って、山梨、静岡、長野<sup>ながの</sup>の3県にまたがる全長約25キロの長大トンネル<sup>たん</sup>は単<sup>たん</sup>に長さだけでなく、トンネル<sup>ふか</sup>までの深さも1000メートル以上に達する難工事<sup>なんこうじ</sup>だ。

難工事<sup>なんこうじ</sup>が予想<sup>よそう</sup>されるこのトンネル<sup>こうじ</sup>の工事<sup>こうじ</sup>が始まったのは、南アルプストネル<sup>なんこうじ</sup>の工事<sup>こうじ</sup>の成功<sup>せいこう</sup>が、今後のリニア建設<sup>けんせつ</sup>全体のカギをにぎるからだ。

25 リニア中央新幹線<sup>ちゅうおうしんかんせん</sup>は品川駅<sup>しながわえき</sup>を起点に、名古屋駅<sup>なごやえき</sup>まで行く全長約286キロを結ぶ路線<sup>むす</sup><sup>11</sup>。超電導<sup>ちやうでんどう</sup><sup>12</sup>リニア<sup>ぜんせん</sup>が全線<sup>ぜんせん</sup>を最速<sup>むす</sup>40分で結ぶ予定だ。全線<sup>ぜんせん</sup>のうち約86%にあたる246キロはトンネル。その中で最も長いのが南アルプスの25キロのトンネルだ。工事期間<sup>こうじきかん</sup>は2015年8月27日から、2025年10月31日までの約10年間、122カ月だ。

東洋経済<sup>けいざい</sup>on line (2016年1月4日)より

<sup>8</sup> 行く手をそばむ : empêcher, troubler.

<sup>9</sup> 難関 : difficultés.

<sup>10</sup> 標高 : altitude.

<sup>11</sup> 路線 : ligne.

<sup>12</sup> 超電導 : supraconductivité.

**TRAVAIL À FAIRE PAR LE CANDIDAT**

**I. COMPRÉHENSION DE L'ÉCRIT**

- 1) Les candidats traiteront le sujet sur la copie qui leur sera fournie en faisant apparaître la numérotation.
- 2) Ils composeront des phrases complètes sauf indication contraire.
- 3) Les citations seront limitées aux éléments pertinents et suivies de la mention de la ligne.

次の質問に日本語で答えてください。

1. この3つのテキストは、何の計画について説明していますか。
2. テキストによると、この計画の難<sup>むずか</sup>しい点は何ですか。
3. この計画により、どこからどこまで40分で行けるようになりますか。
4. 工<sup>こうじ</sup>事は南アルプストンネルから始まりました。それはどうしてですか。
5. 南アルプストンネルの工<sup>こうじ</sup>事の難<sup>むずか</sup>しさをテキストから2点あげてください。
6. JR東海が認定<sup>にんてい</sup>された「世界で最も速い鉄道」のギネス世界記録<sup>きろく</sup>に関して、下の表<sup>ひょう</sup>を書いてください。(A reporter sur votre copie)

何年 <sup>にんてい</sup> に認定されましたか。	時速何キロですか。
年	
年	

7. この計画にあてはまらない特<sup>とくちょう</sup>徴はどれですか。次の中から選<sup>えら</sup>んでください。
  - (1) 全長286キロです。
  - (2) 2027年<sup>かんせい</sup>に完成予定です。
  - (3) 全長の86%は海中トンネルを走ります。
  - (4) 電磁石<sup>でんじしゃく</sup>の力で約10センチ浮<sup>う</sup>き上がって走ります。

## II. EXPRESSION ÉCRITE

Afin de respecter l'anonymat de votre copie, vous ne devez pas signer votre composition, citer votre nom, celui d'un camarade ou celui de votre établissement.

Traitez les deux sujets suivants en 300 signes environ. Vous indiquerez distinctement sur votre copie le numéro des sujets.

- 1) リニアモーターカーがあったら、あなたはどこに行きたいですか。それは、どうしてですか。(100 signes)
  
- 2) テクノロジーの力の長所と短所を、リニアモーターカー以外の例を使って説明してください。(200 signes)