

/100点

きどうほしゆせいびさぎょう がつかしけん  
軌道保守整備作業 学科試験せんもんきゅう  
【専門級】

じゅけんばんごう 受験番号	なまえ 名前

1. 試験時間は、「1時間」とします。

2. 問題数は、30問です。

3. 注意

(1) 試験問題には、受験番号と名前を書いてください。

(2) 試験問題は、試験が終わったら回収します。

(3) わからないことがあったら、手をあげて試験監督者に聞いてください。

(4) 試験開始から30分たったらこの部屋を出ることができます。

部屋を出るときは手をあげてください。

1. 鉄道工事の特殊性に関する知識

つぎ もんだい ぶんしょう ただ おも ばあい  なか まちが おも  
次の問題の文章が正しいと思う場合には  の中に ○ を、間違っていると思う

ばあい  なか か  
場合には  の中に × を書いてください。

① 建築限界の近くに器材を仮置きするときは、列車からの風に注意する。

② 列車防護とは、大声をだして列車を止めることをいう。

2. 線路の構造に関する知識

2. 1 つぎ もんだい ぶんしょう ただ おも ばあい  なか まちが  
次の問題の文章が正しいと思う場合には  の中に ○ を、間違っていると

おも ばあい  なか か  
思う場合には  の中に × を書いてください。

① 緩和曲線は、直線と円曲線の間に設けられる。

② レール継目部の遊間は、暑いと小さくなり、寒いと大きくなる。

2. 2 つぎ もんだい ぶんしょう ( ) にあてはまるものを [ ] のA~Dのなかから選んで

のなかか  
の中に書いてください。

③ とな あ きどう はし れっしゃ せつしょく き かんかく  
隣り合っている軌道を走る列車の接触を避けるための間隔を  
( ) という。

A. 線路間隔    B. 建築限界間隔    C. 上下線間隔    D. 軌道中心間隔

### 3. きどう ざいりょう かん ちしき 軌道の材料に関する知識

3. 1 つぎ もんだい ぶんしょう ただ おも ばあい  のなか  を、まちが  
次の問題の文章が正しいと思う場合には  の中に ○ を、間違っていると

おも ばあい  のなか  を書いてください。

① さいせき かど まる  
砕石は、角がない丸いものがよい。

② ごうせい き  
合成まくらぎは、木とアスファルトからできている。

3. 2 つぎ もんだい ぶんしょう 次の問題の文章の ( ) にあてはまるものを [ ] のA~Cの中から <sup>なか</sup> <sup>えら</sup> 選んで

の <sup>なか</sup> <sup>か</sup> 中に書いてください。

③ 下の写真で、レールの <sup>した</sup> <sup>し</sup> 下に敷くパッドを ( ) という。

A. レールパッド

B. <sup>きどう</sup> 軌道パッド

C. まくらぎパッド

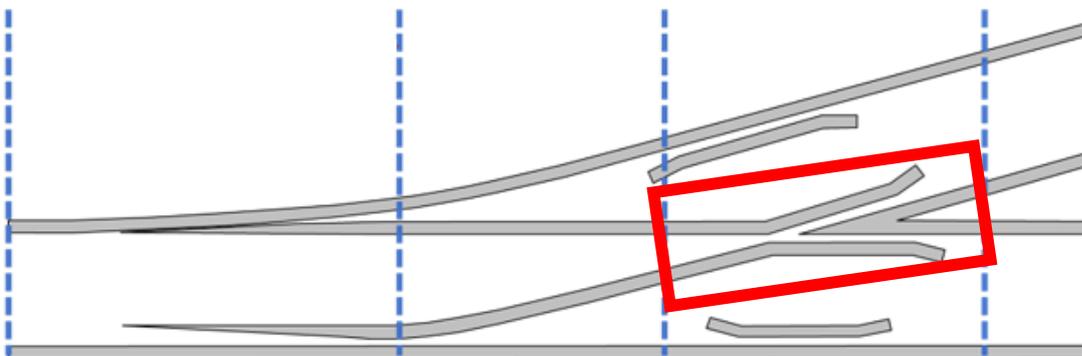


④ ④の  で示した部材を ( ) という。

A. トングレール

B. リードレール

C. クロッシング



4. 軌道工事の施工に関する知識

4. 1 つぎの問題の文章が正しいと思う場合には  の中に ○ を、間違っていると

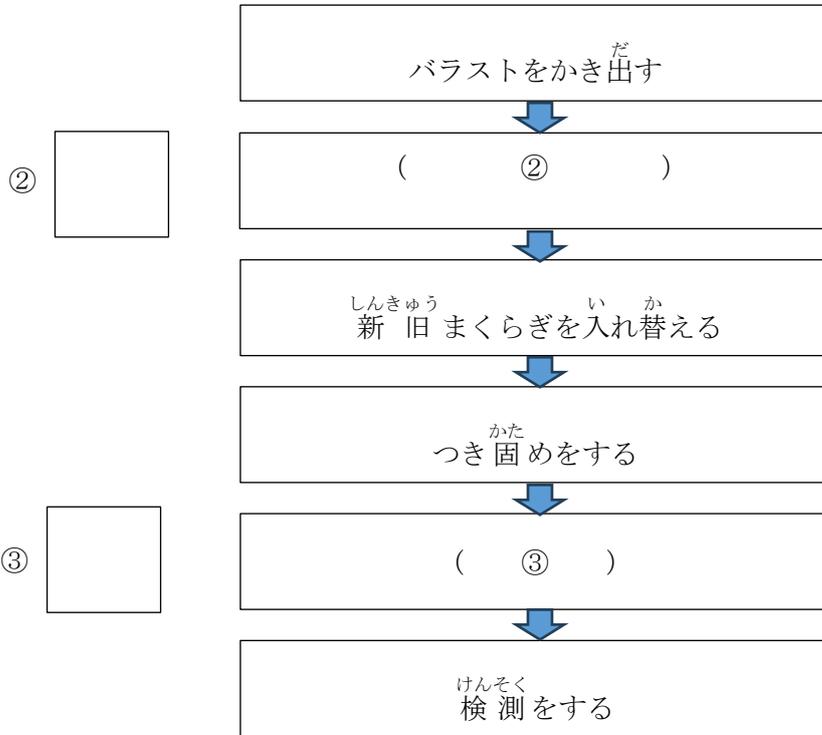
思う場合には  の中に × を書いてください。

①この写真は、バックホウでバラスト掘削をしているところである。



4. 2 つぎ ぶんしょう じんりき ことかんさぎょう じゅんばん あらわ 次 の 文 章 は 人 力 に よ る ま く ら ぎ 交 換 作 業 の 順 番 を 表 し て い ま す 。 ( )

にあてはまるものを [ ] の A~D の 中 か ら 選 ん で □ の 中 に 書 い て く だ さ い。



- |              |            |
|--------------|------------|
| A. 道床整理をする   | B. 締結装置を外す |
| C. レールをこう上する | D. レールを切る  |

4. 3 つぎ もんだい ぶんしょう よ  
次の問題の文章を読んで、あてはまるものを [ ] のなかのA～Cから えら  
んで、

のなかか  
の中に書いてください。

④ つぎ どうぐ なか ぼると し  
次の道具の中でボルトを締めたり、ゆる  
めたりする道具はどれですか。

A. スコップ

B. スパナ

C. スパイキハンマー



5. <sup>あんぜんえいせい</sup>安全衛生に関する<sup>かん</sup>知識<sup>ちしき</sup>

5. 1 <sup>つぎ</sup>次の<sup>もんだい</sup>問題の<sup>ぶんしょう</sup>文章が<sup>ただ</sup>正しいと思う<sup>おも</sup>場合には  の<sup>なか</sup>中に ○ を、<sup>まちが</sup>間違っていると

<sup>おも</sup>思う<sup>おも</sup>場合には  の<sup>なか</sup>中に × を<sup>か</sup>書いてください。

① <sup>ふくそう</sup>服装の<sup>みだ</sup>乱れは<sup>たが</sup>お互いに<sup>ちゅうい</sup>注意しあう。

5. 2 <sup>つぎ</sup>次の<sup>もんだい</sup>問題の<sup>ぶんしょう</sup>文章を<sup>よ</sup>読んで、<sup>よ</sup>あてはまるものを  の<sup>なか</sup>A～Cの<sup>なか</sup>中から<sup>えら</sup>選んで

の<sup>なか</sup>中に<sup>か</sup>書いてください。

② <sup>さぎょうげんば</sup>作業現場に着いたら、<sup>つ</sup>最初<sup>さいしよ</sup>に行<sup>おこな</sup>うことはどれですか。

A. <sup>てんこ</sup>点呼    B. <sup>さぎょう</sup>すぐに<sup>はじ</sup>作業を始める    C. <sup>じゅんびたいそう</sup>準備体操

5. 3 つぎ もんだい ぶんしょう よ  
次の問題の文章を読んで、 のA～Cを正しい順番に並べ  の中に  
か  
書いてください。

③ さぎょう お せんろ で とき ただ じゅんぼん か  
作業が終わって線路を出る時の正しい順番を書いてください。



- A. どうぐ せんろ そと だ  
道具を線路の外に出す
- B. せんろない わす もの かくにん  
線路内の忘れ物を確認する
- C. てんこ  
点呼をする

お  
終わり

正答

設問 No.	正答
1①	○
1②	×
2. 1①	○
2. 1②	○
2. 2③	D
3. 1①	×
3. 1②	×
3. 2③	<b>B</b>
3. 2④	<b>C</b>
4. 1①	○
4. 2②	<b>B</b>
4. 2③	A
4. 3④	<b>B</b>
5. 1①	○
5. 2②	A
5. 3③	$A \rightarrow B \rightarrow C$