

ACCUM 編 解答

	出題内容	A	B	C	正解
1	男鹿駅に到着した時、先頭のアキュムは何色かな？	青	赤	黄	B
2	追分駅～男鹿駅間はこの電力を使っているかな？	蓄電池	架線	レール	A
3	走行用蓄電池の種類は何かな？	アルカリ	マンガン	リチウムイオン蓄電池	C
4	名前の由来は何かな？	accumulator	aqua	aquarium	A
5	外側に描かれているイラストは何かな？	なまはげ	赤鬼	青鬼	A
6	走行している線区は何線かな？	田沢湖線・奥羽本線	男鹿線・奥羽本線	五能線・奥羽本線	B
7	終着駅はどこかな？	男鹿駅	羽立駅	脇本駅	A
8	デビューしたのはいつかな？	2017年3月2日	2017年3月3日	2017年3月4日	C
9	行先表示は何カ国語表記かな？	2カ国語（日本語、英語）	3カ国語（日本語、英語、韓国語）	日本語のみ	A
10	赤と青の2両で最大何人座席に座れるかな？	80人	90人	100人	A
11	車体構体の金属は何かな？	鉄	ステンレス	アルミ合金	C
12	シンボルマークはどんな形をしているかな？	丸	三角	星	B
13	本当の名前は何かな？	EV-E601系	EV-E701系	EV-E801系	C
14	主変換装置のスイッチング素子は何かな？	IGBT	GTOサイリスタ	MOSFET	A
15	秋田駅から追分駅までは何の電気を使っているかな？	エンジン	モーター	架線	C
16	秋田駅から男鹿駅まで何kmかな？	39.6 km	49.6 km	59.6 km	A
17	パンタグラフは何個ついているかな？	1個	2個	3個	A
18	赤と青の2両で何枚扉があるかな？（乗務員用を除く）	10枚	12枚	14枚	B

	しゅつだいないうち 出題内容	A	B	C	せいかい 正解
19	おがえきていしやちゅうなに 男鹿駅停車中に何をしているかな？	はつでん 発電	きゅうけい 休憩	じゅうでん 充電	C
20	ながりょう 長さは1両あたり何メートルかな？	20m	25m	30m	A
21	せいぎょうほうしき 制御方式は何かな？	VVVF インバータ制御	よわかいじせいぎょう 弱め界磁制御	サイリスタ位相制御	A
22	さいこうそくど 最高速度は何kmかな？	90 km	100km	110km	C
23	ゆうせんせきりょう 優先席は1両あたり何席あるかな？	4 せき 4 席	6 せき 6 席	8 せき 8 席	B
24	しょうめい 照明は何を使用しているかな？	けいこうとう 蛍光灯	はくねつきゅう 白熱球	LED	C
25	かせん 架線に流れる電気は何ボルトかな？	10,000V	20,000V	30,000V	B
26	あか 赤いアキュムの重さは何tかな？	38.4 t	39.4t	40.4t	A
27	あお 青いアキュムの重さは何tかな？	37 t	37.5 t	38t	B
28	さいしょう アキュムは最小で何両で走ることができるかな？	2 両 1 編成	3 両 1 編成	4 両 1 編成	A
29	ちゅう ブレーキ中にモーターで電気を作ることを何というかな？	かいてん 回転ブレーキ	かいせい 回生ブレーキ	はつでん 発電ブレーキ	B
30	ちくでんち 蓄電池は赤と青どちらに積まれているかな？	あお 青	あか 赤	どちらにも	A
31	しゅたいし 車体支持方式は何かな？	スイングハンガー方式	ダイレクトマウント方式	ボルスタレス方式	C
32	なに 何をエネルギーとして動いているかな？	ガソリン	すいそ 水素	でんき 電気	C
33	ひがしにほん JR東日本では男鹿線以外でもアキュムが走っているよ。どこを走っているかな？	じょうばんせん 常磐線	からずやません 烏山線	やまのてせん 山手線	B
34	がつ 2月27日から4月5日まですがたをか 姿を変えたよ。何でかな？	バレンタイントレイン	にゅうがく 入学メモリアルトレイン	そつぎょう 卒業メモリアルトレイン	C
35	しゃりん 車輪の素材は何でできているかな？	てつ 鉄	ゴム	き 木	A
36	げんじてん 現時点で秋田支社に何編成いるかな？	1 編成	2 編成	3 編成	A
37	あきた 秋田～男鹿間を一日何往復しているかな？	1 往復	2 往復	3 往復	C
38	いくつ いくつモーターがついているかな？	3 個	4 個	5 個	B

	しゅつだいないう 出題内容	A	B	C	せいかい 正解
39	パンタグラフを <sup>さ</sup> げて <sup>はし</sup> り <sup>はじ</sup> めるのはどこからかな？	おいわけえき 追分駅	つちぎえき 土崎駅	てんのうえき 天王駅	A
40	ゆうせんせきつりて <sup>きいろ</sup> い <sup>つりて</sup> <sup>りょう</sup> <sup>なんぼん</sup> 優先席吊手（黄色い吊手）は1両あたり何本あるかな？	ほん 10本	ほん 11本	ほん 15本	B
41	そうこう <sup>おがせん</sup> 走行する男鹿線のレールの幅は何mmかな？	1,067mm	1,077mm	1,087mm	A
42	<sup>おがえき</sup> <sup>とくちょうてき</sup> <sup>いし</sup> 男鹿駅のゲートは特徴的な石が <sup>なに</sup> あしらわれているよ。何かな？	いないし 稲井石	とわだいし 十和田石	おがいし 男鹿石	C
43	<sup>おがえき</sup> <sup>となり</sup> 男鹿駅の隣には、ある <sup>はつでんしせつ</sup> 発電施設があるよ。何かな？	ふうりょくはつでんしせつ 風力発電施設	かりょくはつでんしせつ 火力発電施設	すいりょくはつでんしせつ 水力発電施設	A
44	<sup>しゃない</sup> <sup>なに</sup> 車内は何をイメージしているかな？	なまはげのけら <sup>みの</sup> 蓑	いなほ 稲穂	ゆうひ 夕日	A
45	<sup>おがえき</sup> <sup>で</sup> <sup>め</sup> <sup>まえ</sup> <sup>みち</sup> <sup>えき</sup> <sup>なに</sup> 男鹿駅を出てすぐ目の前にある道の駅は何かな？	てんのう 天王グリーンランド	ねむの <sup>おか</sup> 丘	オガーレ	C
46	トイレは <sup>あお</sup> <sup>しゃりょう</sup> <sup>あか</sup> <sup>しゃりょう</sup> 青い車両と赤い車両どちらについているかな？	あか <sup>しゃりょう</sup> 赤い車両	あお <sup>しゃりょう</sup> 青い車両	どちらにもある	B
47	<sup>くるま</sup> 車いすスペースは <sup>あお</sup> <sup>しゃりょう</sup> <sup>あか</sup> <sup>しゃりょう</sup> 青い車両と赤い車両どちらについているかな？	あか <sup>しゃりょう</sup> 赤い車両	あお <sup>しゃりょう</sup> 青い車両	どちらにもある	B
48	<sup>あか</sup> <sup>しゃりょう</sup> <sup>あお</sup> <sup>しゃりょう</sup> <sup>れんけつ</sup> <sup>れんけつき</sup> <sup>しゅるい</sup> <sup>なに</sup> 赤い車両と青い車両とを連結している連結器の種類は何かな？	はんえいきゆうしきれんけつ <sup>き</sup> 半永久式連結器	みっちやくれんけつ <sup>き</sup> 密着連結器	じどうれんけつ <sup>き</sup> 自動連結器	A
49	<sup>せいぞう</sup> <sup>こうじょう</sup> 製造された工場はどこかな？	あきたそうごうしゃりょう 秋田総合車両センター	ひたちせいきくじょ 日立製作所	あきたえき 秋田駅	B
50	<sup>あきたえき</sup> <sup>おがえき</sup> <sup>しょうじかん</sup> <sup>なんぶん</sup> 秋田駅から男鹿駅までの所要時間は何分かな？	やく <sup>ぶん</sup> 約80分	やく <sup>ぶん</sup> 約70分	やく <sup>ぶん</sup> 約60分	C