

2021年新春東北ハードコア学カテスト
技術

76

名前 (ユキちゃん)

問1 以下の図は材料の加工や電気機器に使用される工具や部品である。その名称を書きなさい

図1

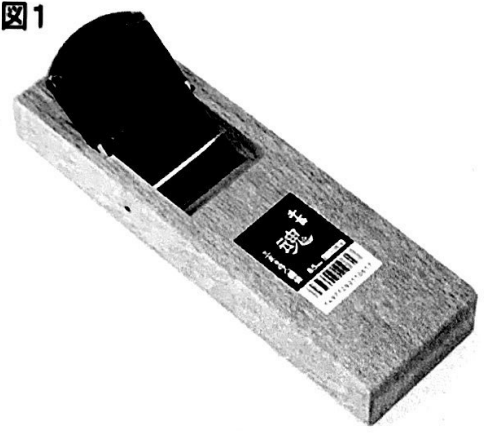


図2

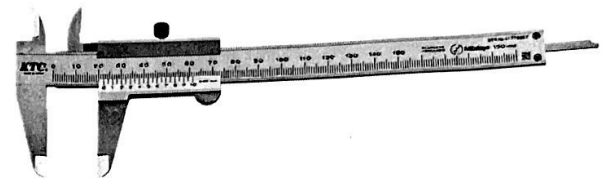


図3

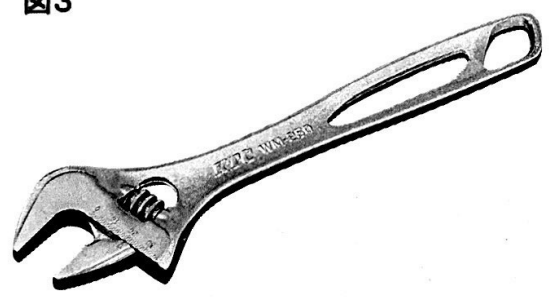
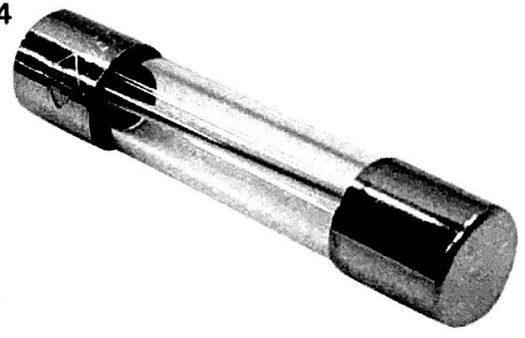


図4



20

<p>図1 かんた</p>	<p>図2 のびす</p>
<p>図3 六角レンチ</p>	<p>図4 六角棒</p>

問2 電気回路はJISで定められる図記号を用いた回路図で表される。以下の図の図記号で表されるものの名称を書け

23

図1

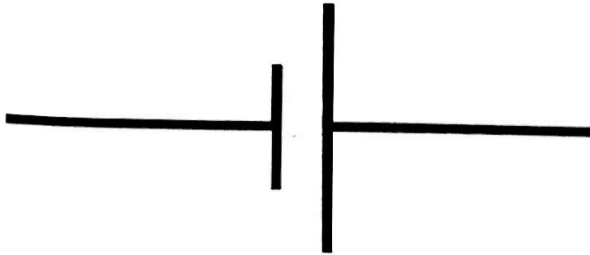


図2

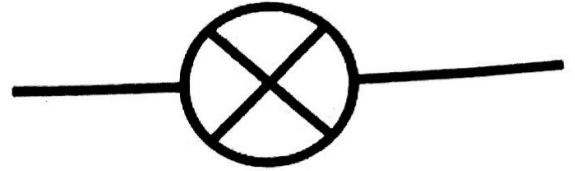
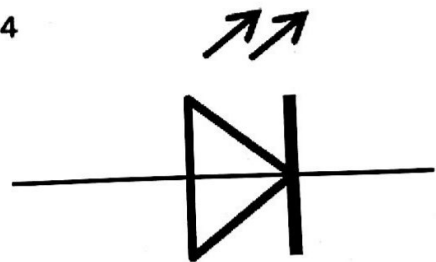


図3



図4



<p>5</p> <p>図1 直流電源</p>	<p>5</p> <p>図2 電球</p>
<p>5</p> <p>図3 抵抗</p>	<p>3</p> <p>図4 電球で、一定の方向の電流 でしか光らないやつ</p>

問3 発電所から供給される電気エネルギーは、時間によって電圧や電流の向きが変化する交流 (AC)です。交流は地域によって異なる周波数で供給されていますが、東北では何Hzで供給されているか書け

50 Hz

問4 作物の栽培には肥料を用いて生育に必要な養分を土壤に補うことが重要であるが、その中でも特に生育に大きく影響する三つを肥料の三要素といいます。その元素名と元素記号を書きなさい

元素名	元素記号	元素名	元素記号	元素名	元素記号
リン	P	ナトリウム	Na	カルシウム	Ca

5

問5 下記のURLをみて以下の問題に答えなさい

<https://www.worldpenisorg.go.jp/newyear/readme.txt>

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑦ ⑧

- (1) ①で示される部分はなんと呼ばれるか
- (2) ②で示される部分を略さずに書け
- (3) ③~⑤で示される部分はそれぞれなんと呼ばれるか
- (4) ④及び⑤からどのようなことが読み取れるか書け
- (5) ⑦で示される部分はなんと呼ばれるか
- (6) ⑧で示される部分はファイル名である。このファイルの形式を推測し書け

5	(1) プロトコル
5	(2) world wide web
	(3) ③ ホスト名 ④ / スキーム ⑤ ドメイン
5	(4) 日本の政府のページである
	(5)
10	(6) テキストファイル

2021年新春東北ハードコア学力テスト 技術

59

名前 (な い と し か)

問1 以下の図は材料の加工や電気機器に使用される工具や部品である。その名称を書きなさい

図1

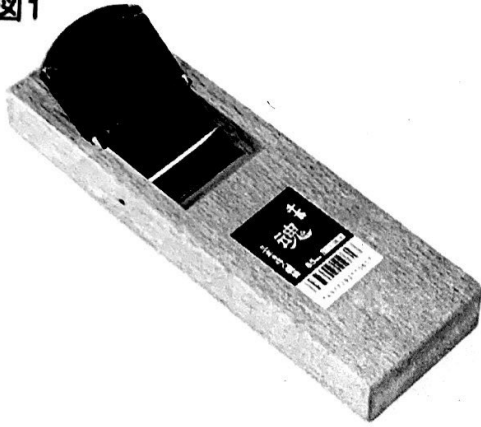


図2

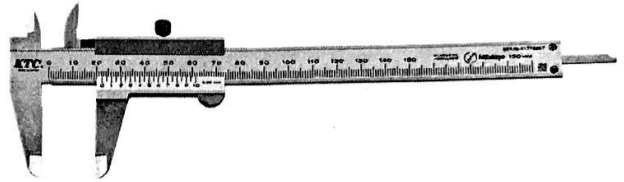
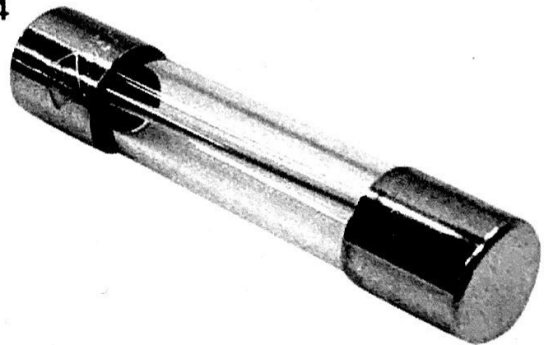


図3



図4



17

5

5

<p>図1 かし</p>	<p>図2 1キ"ス</p>
<p>図3 スリ"ト</p>	<p>図4 5-2-ス"</p>

問2 電気回路はJISで定められる図記号を用いた回路図で表される。以下の図の図記号で表されるものの名称を書け

図1

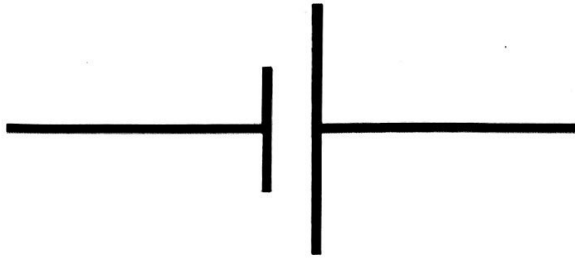


図2

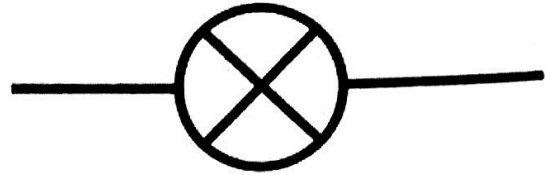


図3

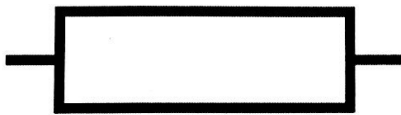
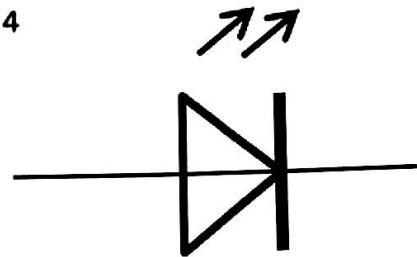


図4



25

図1 電源	図2 電球
図3 抵抗	図4 発光ダイオード

問3 発電所から供給される電気エネルギーは、時間によって電圧や電流の向きが変化する交流(AC)です。交流は地域によって異なる周波数で供給されていますが、東北では何Hzで供給されているか書け

50 Hz

問4 作物の栽培には肥料を用いて生育に必要な養分を土壤に補うことが重要であるが、その中でも特に生育に大きく影響する三つを肥料の三要素といいます。その元素名と元素記号を書きなさい

元素名 水素	元素記号 H	元素名 塩素	元素記号 Cl	元素名 窒素	元素記号 N
-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------

問5 下記のURLをみて以下の問題に答えなさい

<https://www.worldpenisorg.go.jp/newyear/readme.txt>

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑦ ⑧

- (1) ①で示される部分はなんと呼ばれるか
- (2) ②で示される部分を略さずに書け
- (3) ③~⑤で示される部分はそれぞれなんと呼ばれるか
- (4) ④及び⑤からどのようなことが読み取れるか書け
- (5) ⑦で示される部分はなんと呼ばれるか
- (6) ⑧で示される部分はファイル名である。このファイルの形式を推測し書け

17

3

(1) ~~http~~ "2014年" ヘッダ

5

(2) "ワールド・ワイド・ウェブ" world wide web

(3) ③ ~~http~~ ④ ~~行け~~ ⑤ ~~日本~~

(4) ~~日本に~~ 行くやつ

(5) ~~新年~~ 明けましておめでとうございます。今年も何卒よろしくお願ひす。

10

(6) テキストファイル

2021年新春東北ハードコア学カテスト
技術

44
2

名前 (あいか)

問1 以下の図は材料の加工や電気機器に使用される工具や部品である。その名称を書きなさい

図1

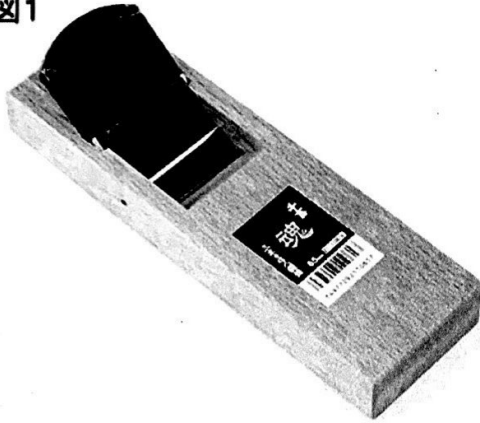


図2

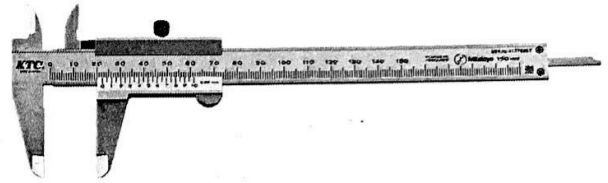


図3

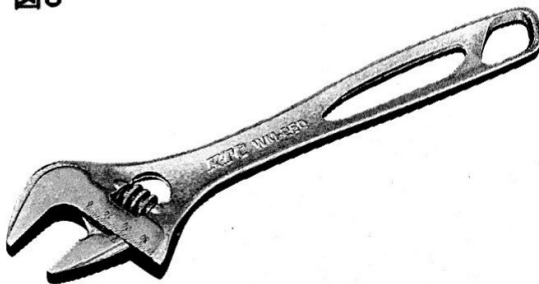
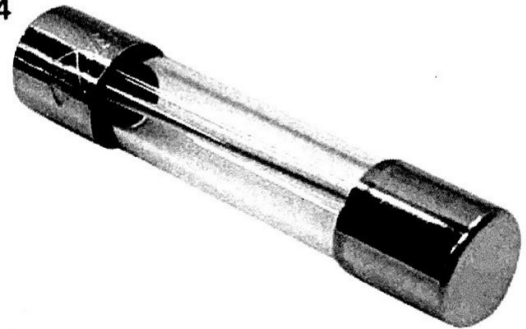


図4



(7)

5

<p><input checked="" type="checkbox"/> 図1 かんたば</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 図2 ベルリなじほうき</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> 図3 モニキーフイ</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 図4 ツリケット</p>

2

あいかい

問2 電気回路はJISで定められる図記号を用いた回路図で表される。以下の図の図記号で表されるものの名称を書け

図1

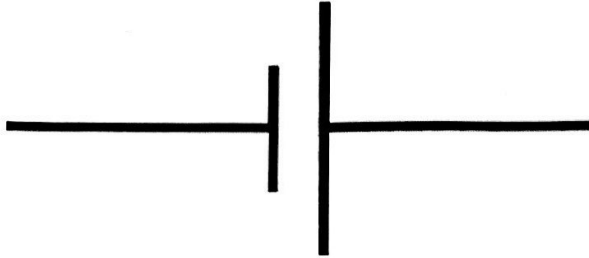


図2

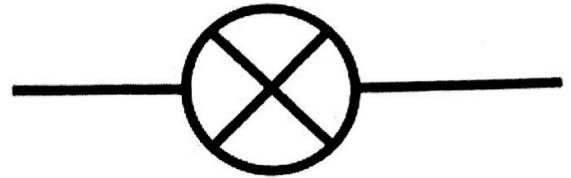
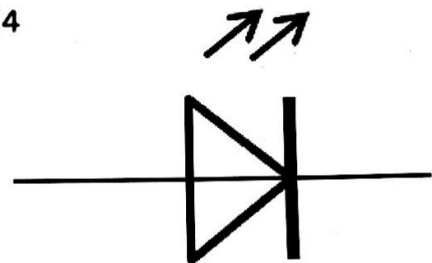


図3



図4



(D)

5

図1	電極	図2	電球
図3	抵抗	図4	ダイオード

5

問3 発電所から供給される電気エネルギーは、時間によって電圧や電流の向きが変化する交流 (AC)です。交流は地域によって異なる周波数で供給されていますが、東北では何Hzで供給されているか書け

3800 Hz



問4 作物の栽培には肥料を用いて生育に必要な養分を土壤に補うことが重要であるが、その中でも特に生育に大きく影響する三つを肥料の三要素といいます。その元素名と元素記号を書きなさい

元素名	元素記号	元素名	元素記号	元素名	元素記号
酸素	O	水素	H	鉄	Fe

問5 下記のURLをみて以下の問題に答えなさい

<https://www.worldpenisorg.go.jp/newyear/readme.txt>

① ② ③ ④ ⑤ ⑦ ⑧

(1) ①で示される部分はなんと呼ばれるか

(2) ②で示される部分を略さずに書け

(3) ③~⑤で示される部分はそれぞれなんと呼ばれるか

(4) ④及び⑤からどのようなことが読み取れるか書け

(5) ⑦で示される部分はなんと呼ばれるか

(6) ⑧で示される部分はファイル名である。このファイルの形式を推測し書け

5 (1)

プロトコル

5 (2)

ワールドワイドウェブ

(3) ③

ドメイン ④ サブドメイン ⑤ ポート

(4)

日本のサイト

(5) 3

階層

10 (6)

テキストファイル

2021年新春東北ハードコア学カテスト
技術

~~37~~ 42

名前 (しあん)

問1 以下の図は材料の加工や電気機器に使用される工具や部品である。その名称を書きなさい

図1

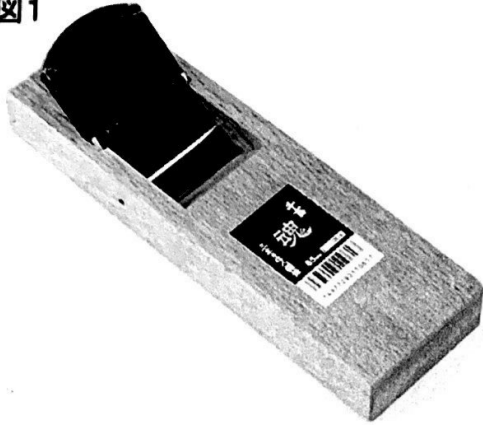


図2

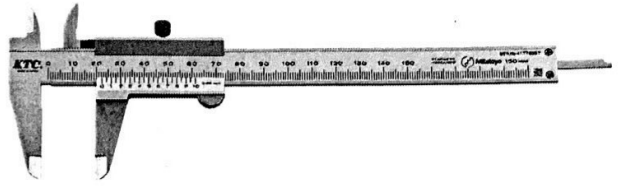


図3



図4

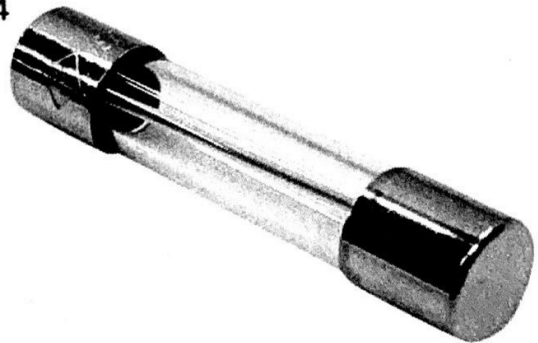


図1	5 カンナ	図2	5 ノギス
図3	5 調整レンチ	図4	5 ドライバー

しあん

問2 電気回路はJISで定められる図記号を用いた回路図で表される。以下の図の図記号で表されるものの名称を書け

図1

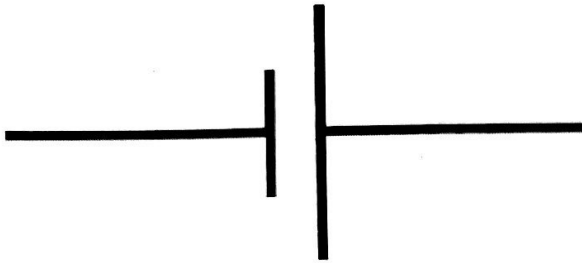


図2

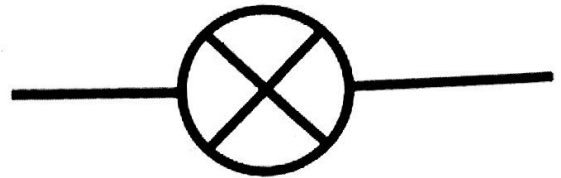


図3

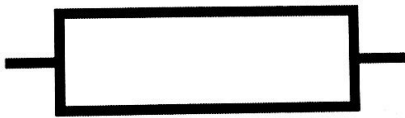


図4

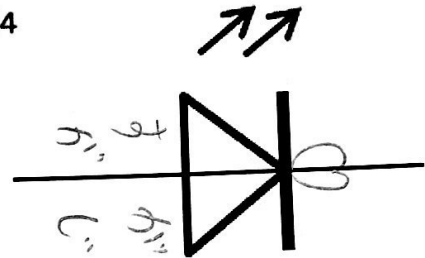


図1	スイッチ	図2	コンデンサ
図3	抵抗器	図4	✓

問3 発電所から供給される電気エネルギーは、時間によって電圧や電流の向きが変化する交流(AC)です。交流は地域によって異なる周波数で供給されていますが、東北では何Hzで供給されているか書け

44,100 Hz

しあん

問4 作物の栽培には肥料を用いて生育に必要な養分を土壤に補うことが重要であるが、その中でも特に生育に大きく影響する三つを肥料の三要素といいます。その元素名と元素記号を書きなさい

元素名	元素記号	元素名	元素記号	元素名	元素記号
窒素	N	リン	P	カリウム	K

2

5

問5 下記のURLをみて以下の問題に答えなさい

<https://www.worldpenisorg.go.jp/newyear/readme.txt>

①

②

③

④ ⑤

⑦

⑧

(1) ①で示される部分はなんと呼ばれるか

(2) ②で示される部分を略さずに書け

(3) ③~⑤で示される部分はそれぞれなんと呼ばれるか

(4) ④及び⑤からどのようなことが読み取れるか書け

(5) ⑦で示される部分はなんと呼ばれるか

(6) ⑧で示される部分はファイル名である。このファイルの形式を推測し書け

(1) ~~エイチティーティーケーエス~~

(2) ~~ワールドワイドウェブ~~

(3) ~~③世界陰茎機構~~ ④ ~~ゴア~~ ⑤ ~~日本~~

(4) ~~日本のサーバー・ドメイン~~

(5) ~~新年~~

(6) ~~テキストファイル~~

2021年新春東北ハードコア学力テスト 技術

名前 (DJREM)

問1 以下の図は材料の加工や電気機器に使用される工具や部品である。その名称を書きなさい

図1

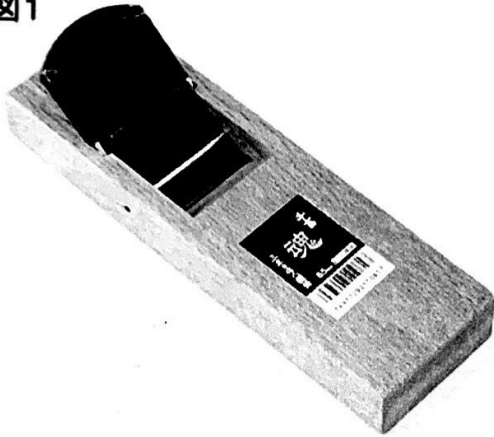


図2

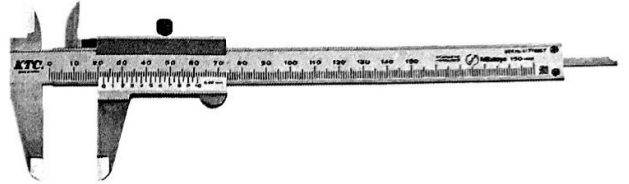


図3

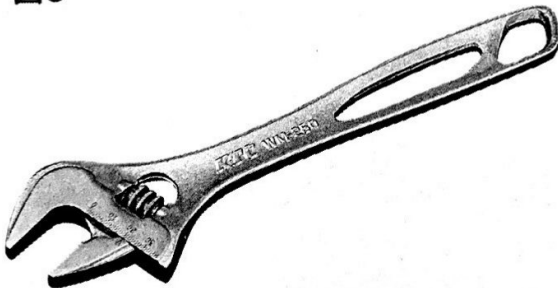
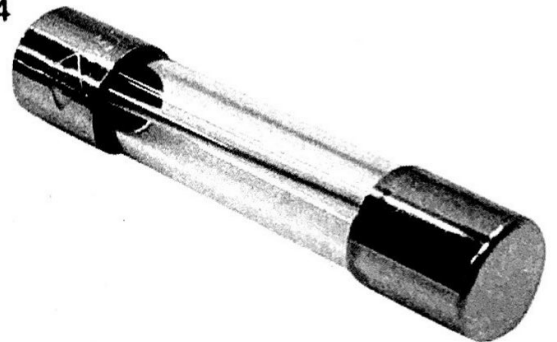
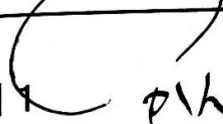
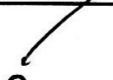

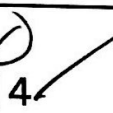


図4



5

0

図1  かんたか	図2  きのさし
3 図3  L = 4	0 図4  フラヌマ

問2 電気回路はJISで定められる図記号を用いた回路図で表される。以下の図の図記号で表されるものの名称を書け

図1

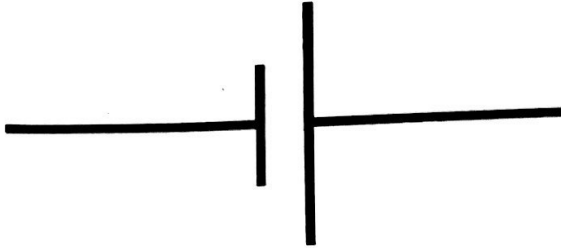


図2

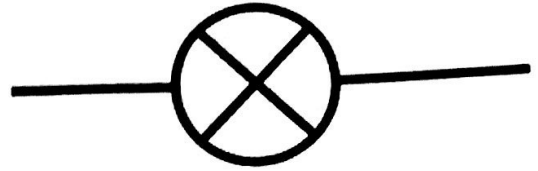
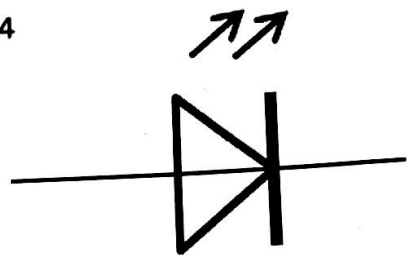


図3



図4



0

図1	直流電源	図2	交流電源
図3	抵抗	図4	ダイオード

問3 発電所から供給される電気エネルギーは、時間によって電圧や電流の向きが変化する交流(AC)です。交流は地域によって異なる周波数で供給されていますが、東北では何Hzで供給されているか書け

50 Hz

問4 作物の栽培には肥料を用いて生育に必要な養分を土壤に補うことが重要であるが、その中でも特に生育に大きく影響する三つを肥料の三要素といいます。その元素名と元素記号を書きなさい

元素名	元素記号	元素名	元素記号	元素名	元素記号
窒素	N	リン	P	カリ	K
2		2		0	

問5 下記のURLをみて以下の問題に答えなさい

<https://www.worldpenisorg.go.jp/newyear/readme.txt>

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑦ ⑧

- (1) ①で示される部分はなんと呼ばれるか
- (2) ②で示される部分を略さずに書け
- (3) ③~⑤で示される部分はそれぞれなんと呼ばれるか
- (4) ④及び⑤からどのようなことが読み取れるか書け
- (5) ⑦で示される部分はなんと呼ばれるか
- (6) ⑧で示される部分はファイル名である。このファイルの形式を推測し書け

	(1) アドレス
5	(2) world wide web
3	(3) ドメイン ④ 会社等の団体 ⑤ 国
3	(4) 会社等の団体, 国
10	(5) テキスト
10	(6) テキスト

2021年新春東北ハードコア学カテスト
技術

28

名前 (叶生)

問1 以下の図は材料の加工や電気機器に使用される工具や部品である。その名称を書きなさい

図1

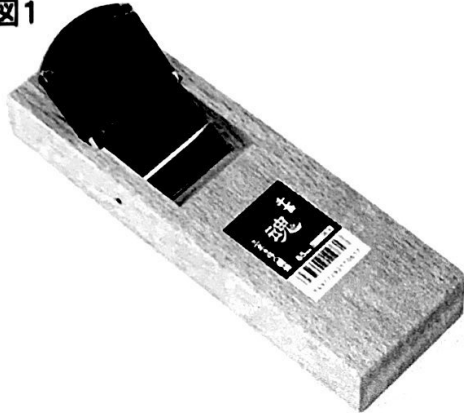


図2

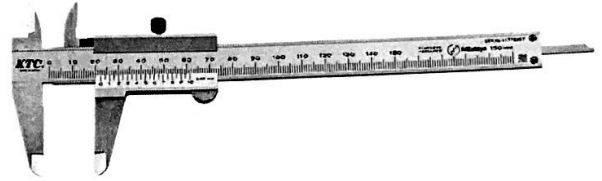


図3

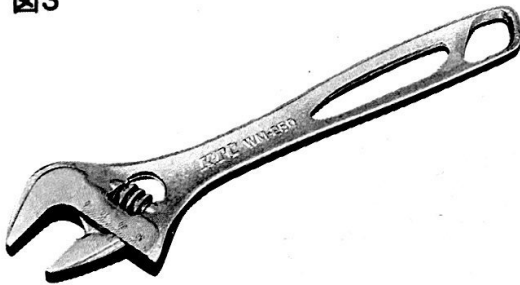
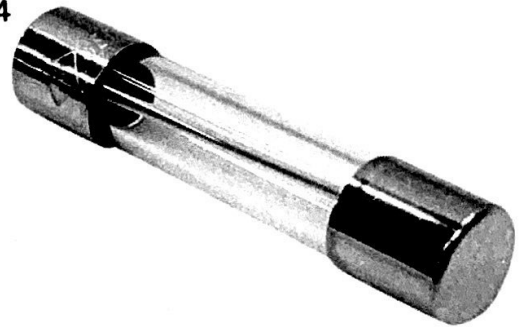


図4



<p>5</p> <p>図1 カンナ</p>	<p>図2 じょうぎ</p>
<p>図3 スペア</p>	<p>図4 ニキシ管</p>

問2 電気回路はJISで定められる図記号を用いた回路図で表される。以下の図の図記号で表されるものの名称を書け

図1

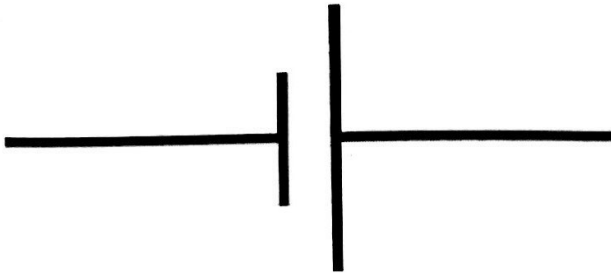


図2

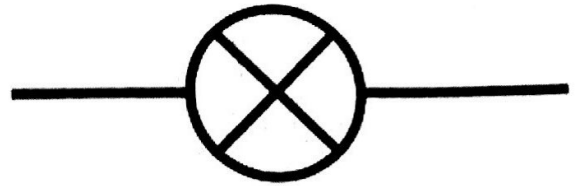


図3



図4

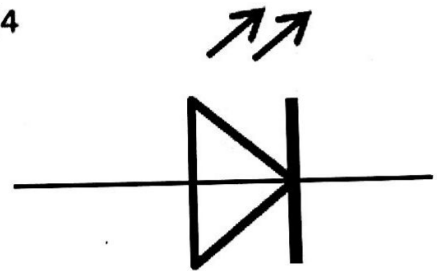


図1	電池	図2	ランプ
図3	抵抗	図4	ダイオード

問3 発電所から供給される電気エネルギーは、時間によって電圧や電流の向きが変化する交流(AC)です。交流は地域によって異なる周波数で供給されていますが、東北では何Hzで供給されているか書け

50 Hz

わかる

問4 作物の栽培には肥料を用いて生育に必要な養分を土壤に補うことが重要であるが、その中でも特に生育に大きく影響する三つを肥料の三要素といいます。その元素名と元素記号を書きなさい

元素名	元素記号	元素名	元素記号	元素名	元素記号
炭素	C	カリウム	K	カルシウム	Ca

5

問5 下記のURLをみて以下の問題に答えなさい

<https://www.worldpenisorg.go.jp/newyear/readme.txt>

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑦ ⑧

- (1) ①で示される部分はなんと呼ばれるか
- (2) ②で示される部分を略さずに書け
- (3) ③~⑤で示される部分はそれぞれなんと呼ばれるか
- (4) ④及び⑤からどのようなことが読み取れるか書け
- (5) ⑦で示される部分はなんと呼ばれるか
- (6) ⑧で示される部分はファイル名である。このファイルの形式を推測し書け

(1)	エッジネーバー				
(2)	ワールドワイドウェブ				
(3) ③	アドレス	(4) ④	シーオー	(5) ⑤	ジャパン
(4)	シーオーの問題なので読みません				
(5)	新年				
(6)	ワード				

5

2021年新春東北ハードコア学力テスト 技術

名前 (武田)

問1 以下の図は材料の加工や電気機器に使用される工具や部品である。その名称を書きなさい

図1

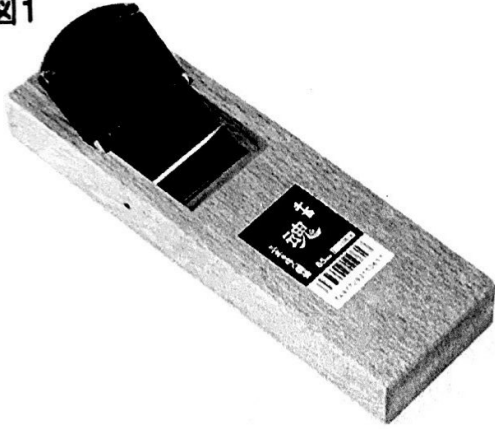


図2

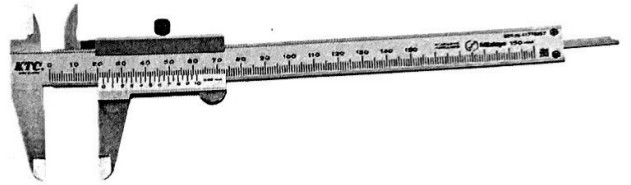


図3

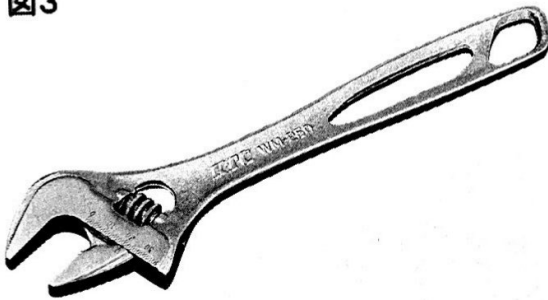
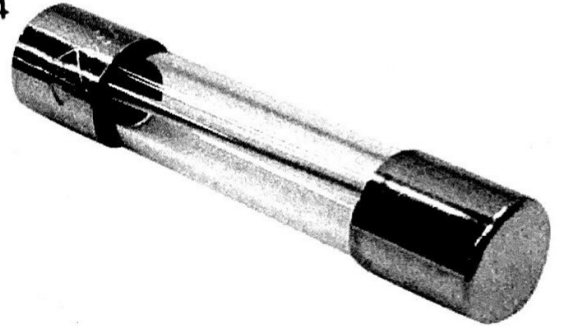


図4



5	図1	端子台	0	図2	ノギス G
3	図3	ノギス	0	図4	六角レンチ

2/62

問2 電気回路はJISで定められる図記号を用いた回路図で表される。以下の図の図記号で表されるものの名称を書け

図1

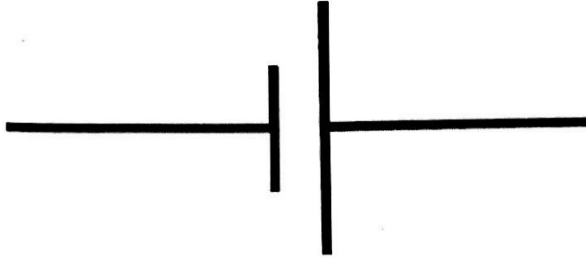


図2

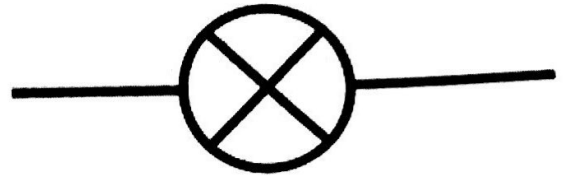


図3

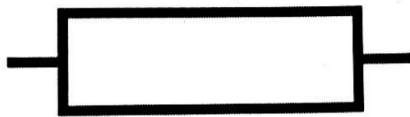
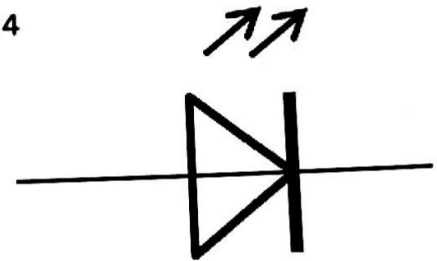


図4



5 図1	電池	0 図2	スズキ
5 図3	抵抗	0 図4	ダイオード

問3 発電所から供給される電気エネルギーは、時間によって電圧や電流の向きが変化する交流(AC)です。交流は地域によって異なる周波数で供給されていますが、東北では何Hzで供給されているか書け

136 Hz

問4 作物の栽培には肥料を用いて生育に必要な養分を土壤に補うことが重要であるが、その中でも特に生育に大きく影響する三つを肥料の三要素といいます。その元素名と元素記号を書きなさい

元素名	元素記号	元素名	元素記号	元素名	元素記号
カルシウム	Ca	鉄	Fe	窒素	N

0

0

0

問5 下記のURLをみて以下の問題に答えなさい

<https://www.worldpenisorg.go.jp/newyear/readme.txt>

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑦
- ⑧

- (1) ①で示される部分はなんと呼ばれるか
- (2) ②で示される部分を略さずに書け
- (3) ③~⑤で示される部分はそれぞれなんと呼ばれるか
- (4) ④及び⑤からどのようなことが読み取れるか書け
- (5) ⑦で示される部分はなんと呼ばれるか
- (6) ⑧で示される部分はファイル名である。このファイルの形式を推測し書け

0	(1) <u>エイチ/エム/エス</u> - <u>ドット</u> - <u>コム</u>
0	(2) <u>http://www.worldpenisorg.go.jp/newyear/readme.txt</u>
0	(3) ③ <u>http</u> - ④ <u>ドット</u> ⑤ <u>コム</u>
0	(4) <u>http://www.worldpenisorg.go.jp/newyear/readme.txt</u>
0	(5) <u>http://www.worldpenisorg.go.jp/newyear/readme.txt</u>
10	(6) <u>readme.txt</u> ファイル

10
2

2021年新春東北ハードコア学カテスト 技術

名前 (常々 遠)

問1 以下の図は材料の加工や電気機器に使用される工具や部品である。その名称を書きなさい

図1

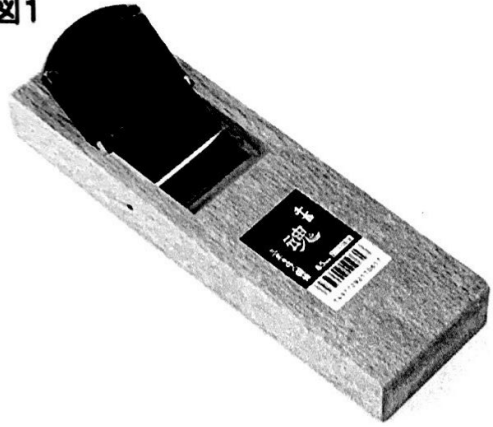


図2

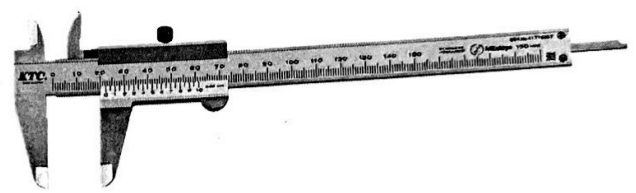


図3

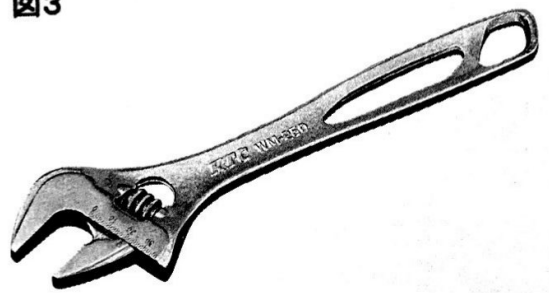
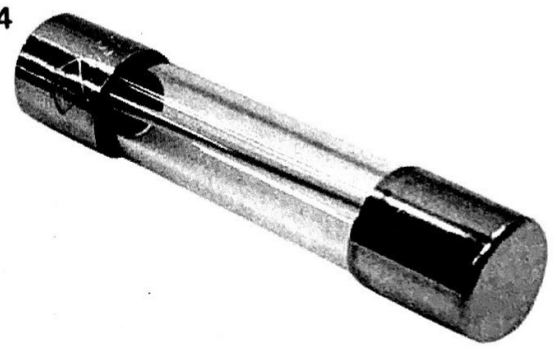


図4



5

図1 5	ビス	図2	24-2
図3	モンキーレンチ	図4	水準計

わんの

問2 電気回路はJISで定められる図記号を用いた回路図で表される。以下の図の図記号で表されるものの名称を書け

図1

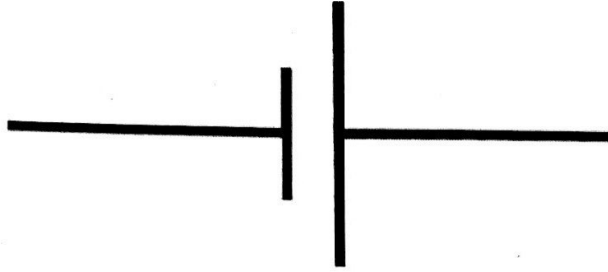


図2

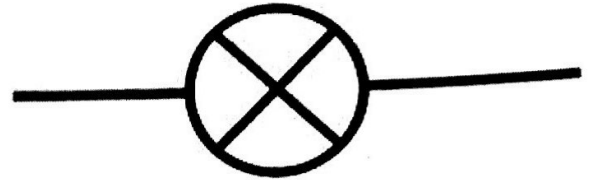


図3



図4

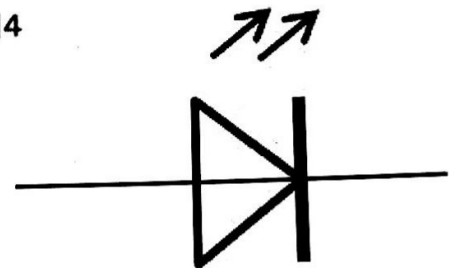


図1	つなぎ	図2	止める
図3	ためる	図4	はなつ

問3 発電所から供給される電気エネルギーは、時間によって電圧や電流の向きが変化する交流(AC)です。交流は地域によって異なる周波数で供給されていますが、東北では何Hzで供給されているか書け

20,000 Hz

かーい

問4 作物の栽培には肥料を用いて生育に必要な養分を土壌に補うことが重要であるが、その中でも特に生育に大きく影響する三つを肥料の三要素といいます。その元素名と元素記号を書きなさい

元素名	元素記号	元素名	元素記号	元素名	元素記号
窒素	N	二酸化炭素	CO ₂	水素	H ₂

問5 下記のURLをみて以下の問題に答えなさい

<https://www.worldpenisorg.go.jp/newyear/readme.txt>

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑦
- ⑧

- (1) ①で示される部分はなんと呼ばれるか
- (2) ②で示される部分を略さずに書け
- (3) ③~⑤で示される部分はそれぞれなんと呼ばれるか
- (4) ④及び⑤からどのようなことが読み取れるか書け
- (5) ⑦で示される部分はなんと呼ばれるか
- (6) ⑧で示される部分はファイル名である。このファイルの形式を推測し書け

(1)	エイチ ティー ティー ビー エス
(2)	ワールド ワイド ワード
(3)	③ ワールドワイドが ④ 行く ⑤ ビーエイビー
(4)	このサイトに行きます。
(5)	新年
(6)	私を讀んで、テキスト