

◆◆ 刃物の知識を試し切り ◆◆

第2回刃物検定 はもけん 問題用紙

◆注意事項

- (1)指示があるまで、この冊子を開かないでください。
- (2)問題の内容についての質問には、一切お答えできません。また、問題用紙に落丁、乱丁、不鮮明などがある場合には、申し出てください。
- (3)検定時間は、50分間(午後1時40分～2時30分)です。
- (4)問題は、全50問の四者択一方式です。
解答はすべて、別紙の「解答用紙」に記入してください。
- (5)検定開始後30分間と終了前5分間は退席できません。
- (6)検定時、検定終了時は、係員の指示に従ってください。
- (7)問題用紙は、各自で持ち帰ってください。
- (8)アンケートの記入にご協力ください。

平成27年9月20日(日)

関市刃物検定プロジェクト

【問題1】

毎年、関鍛冶伝承館の刃物塚前において、使い古され捨てられる刃物に、感謝の意をこめて手厚く供養する「刃物供養祭」がとり行われています。それはいつでしょう？

- ① 1月 2日
- ② 9月20日
- ③ 10月10日
- ④ 11月 8日

【問題2】

関鍛冶の技を伝える関鍛冶伝承館には、いろいろなものが設置・展示されています。次のうち、関鍛冶伝承館に無いものはどれでしょう？

- ① 刃物塚
- ② 渡邊兼永翁碑
- ③ 孫六之碑
- ④ W・Eセンターポールせき

【問題3】

関の刃物大使として活躍しているキャラクターはどれでしょう？

- ① はもみん
- ② 空ちゃん
- ③ うかるくん
- ④ ひろまるくん

【問題4】

関鍛冶を代表する著名な刀工に、最上大業物とうたわれた、二代兼定と二代兼元がいます。二代兼定の呼び名として正しいものはどれでしょう？

- ① 孫六(まごろく)
- ② 之定(のさだ)
- ③ 疋定(ひきさだ)
- ④ 虎徹(こてつ)

【問題5】

世界的に有名な刃物産地の頭文字をとって「刃物の3S」ということがあります。関市(Seki)とドイツのゾーリンゲン(Solingen)ともうひとつはどこでしょう？

- ① ストラスブール(フランス)
- ② サンドビケン(スウェーデン)
- ③ サンフランシスコ(アメリカ)
- ④ シェフィールド(イギリス)

【問題6】

岐阜県関刃物産業連合会が産地ブランドとして「関の刃物」という地域団体商標を取得し、官民一体となって各種見本市等で「関の刃物」のPRを行っているほか、関市では小瀬鶉飼や特産品など様々な関の魅力を全国に発信していますが、ある調査機関による「地域ブランド調査2014 市町村ランキング 上位100位」によると、関市は次のうちどれでしょう？

- ① 30位以内
- ② 50位以内
- ③ 90位以内
- ④ 100位ランク外

【問題7】

関市の刃物の平成25年度の製造品出荷額は、次のうちどれでしょう？

- ① 約100億円
- ② 約340億円
- ③ 約540億円
- ④ 約1500億円

【問題8】

「平成24年経済センサス-活動調査」によると、関の刃物産地の事業所構造において、刃物メーカーは約100社あり、小規模な刃物製造事業所は約40社、工程加工業者は約210事業所あります。ほかにも木柄(もくえ)、プラスチック柄(え)、紙器やリベット業なども含めた部品等製造業者は約50事業所あります。

これらの事業所数は、関市内全事業所(製造業)のうち占める割合は次のうちどれでしょう？

- ① 約10分の1
- ② 約5分の1
- ③ 約3分の1
- ④ 約2分の1

【問題9】

平成24年の工業統計調査結果によると、出荷額の全国シェアのうち刃物製品出荷額シェアについて、出荷額ベースで岐阜県が50%以上のシェアをもたない製品類は次のうちどれでしょう？

- ① 包丁
- ② ナイフ類
- ③ ハサミ(理髪用を除く)
- ④ 理髪用刃物(カミソリ、ハサミ等)

【問題10】

一時的にごまかしたものは、すぐにぼろを出すという意味の刃物が語源の言葉は、次のうちどれでしょう？

- ① 快刀乱麻
- ② 単刀直入
- ③ 付け焼刃
- ④ 切羽詰まる

【問題11】

次のうち、関鍛冶七流ではないものはどれでしょう？

- ① 千手院派
- ② 善定派
- ③ 得印派
- ④ 奈良派

【問題12】

室町時代に鍛冶座の運営をした関鍛冶七流を代表する頭領「七頭」に含まれないものはどれでしょう？

- ① 兼吉
- ② 兼常
- ③ 兼定
- ④ 兼宗

【問題13】

太政官布告により軍人、警官以外の帯刀が禁止された帯刀禁止令(廃刀令)が出たのはいつでしょう？

- ① 明治元年
- ② 明治9年
- ③ 明治14年
- ④ 大正10年

【問題14】

関の刀鍛冶に係る出来事を古い順に並べたとき、正しいものはどれでしょう？

- A. 手搔(てがひ)派鍛冶が大和から関に移り住む
- B. 春日神社が関鍛冶の総氏神となる
- C. 金重が越前から関に移り住む
- D. 新長谷寺吉田観音が建てられる

- ① B⇒C⇒D⇒A
- ② D⇒C⇒A⇒B
- ③ C⇒A⇒B⇒D
- ④ A⇒C⇒D⇒B

【問題15】

いわゆる「ダマスカス鋼」と言われる材料の名前の由来は、どこの国の首都からとられたものでしょう？

- ① トルコ
- ② シリア
- ③ リビア
- ④ レバノン

【問題16】

玉鋼づくりで、たたら操業の総監督を何と呼ぶでしょう？

- ① 一代(いちだい)
- ② 炉監(ろかん)
- ③ 村下(むらげ)
- ④ 鋼人(はがねびと)

【問題17】

千手院(関市西日吉町)には、関鍛冶の始祖と伝えられる元重を顕彰し、関の刃物産業の発展を願って元重翁之碑が建立されています。建立された年として正しいものはどれでしょう？

- ① 宝徳2年
- ② 明治43年
- ③ 大正4年
- ④ 昭和24年

【問題18】

牛刀などの木製の柄を本体にとめるための鉄を何と言うでしょう？

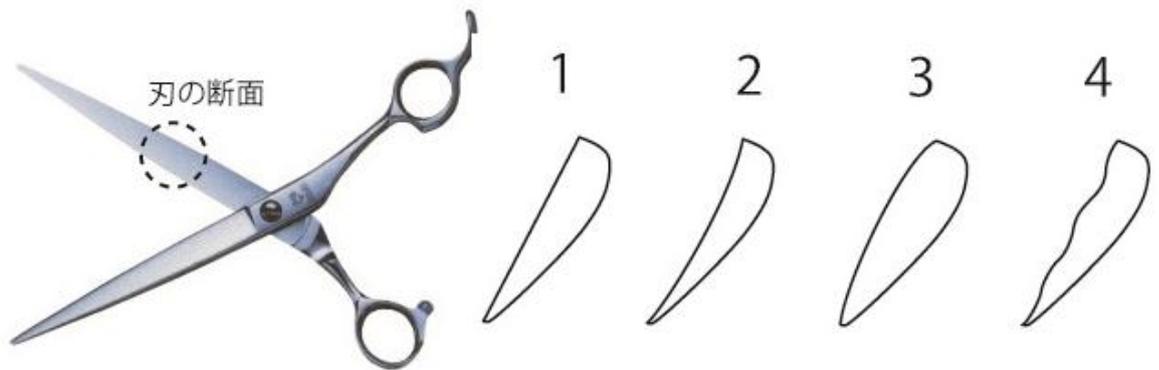
- ① 夫婦鉤
- ② 親子鉤
- ③ 雌雄鉤
- ④ 凸凹鉤



【問題19】

裁ちばさみの刃の裏や理美容ばさみの刃の裏は、切れ味を良くするためにどのような断面の形状になっているのが理想的でしょう？

- ① 平ら
- ② 凹み
- ③ 出っ張り
- ④ 凸凹



【問題20】

理美容ばさみには「動刃」「静刃」があります。また、各部分に名称が付いています。正しい組み合わせはどれでしょう？

- ① A 動刃 B 静刃 C ヒットポイント D 触点
- ② A 静刃 B 動刃 C ヒットポイント D 触点
- ③ A 動刃 B 静刃 C 触点 D ヒットポイント
- ④ A 静刃 B 動刃 C 触点 D ヒットポイント



【問題21】

包丁を長期間保管する場合、適している手入れ方法は、次のうちどれでしょう？

- ① ラップで巻いておく
- ② 火であぶる
- ③ バター、マーガリンなどを塗っておく
- ④ 食用油をしみ込ませた布で拭いておく

【問題22】

日本刀の刃先から刃境に向かって直角に割れた傷を「刃切れ」と言いますが、どの工程で起きるでしょう？

- ① 土取り
- ② 焼き入れ
- ③ 研ぎ
- ④ 試し切り

【問題23】

包丁の材料として、切れ味・耐摩耗性などステンレス鋼の性質を更に向上させるために添加される金属元素は、次のうちどれでしょう？

- ① Zn(亜鉛)
- ② Mo(モリブデン)
- ③ Pt(白金)
- ④ Si(ケイ素)

【問題24】

次のうち刃が一番丸い(鋭くない)のはどれでしょう？

- ① ペーパーナイフ
- ② つめきり
- ③ 包丁
- ④ カッターナイフ

【問題25】

印刷業界では、大きな長尺の刃物で紙シートを一気に裁断しています。その刃物の先端には高価な超硬の刃がある技術で接合されていますが、その一般的な接合技術とは次のうちどれでしょう？

- ① 接着剤
- ② 圧着
- ③ ロウ付(つけ)
- ④ 圧接

【問題26】

ダイヤモンドを加工する場合、当てはまらないのは次のうちどれでしょう？

- ① 薬品で溶かす
- ② ダイヤモンドの粉を付けた研磨盤で磨く
- ③ 刃物を当てハンマーで叩く
- ④ レーザーで焼き切る

【問題27】

刀身の柄の中にかくれる部分を茎(なかご)(※中子とも書く)といい、茎が柄から抜けるのを防ぐための仕上げの跡を鑢目(やすりめ)といいます。茎に施された鑢目について、「化粧鑢」といわれるのは主にどの時代のものでしょうか？

- ① 奈良～平安時代
- ② 平安～鎌倉時代
- ③ 南北朝～室町時代
- ④ 江戸時代

【問題28】

白銀師とは、何の仕事をする人でしょう？

- ① 刀身を鞘(さや)にしっかり収めるための「はばき」をつくる
- ② 刀を収める鞘をつくる
- ③ 刀を研いで刃を付ける
- ④ 刀を持つところである柄(つか)を巻く

【問題29】

刃物には、幅広い分野で進化する多種・多様な製品があります。産業分野と刃物製品の組み合わせで明らかに間違っているものは、次のうちどれでしょう？

- ① 製本・紙工・製紙業 - 断裁包丁
- ② リサイクル業 - 粉碎刃
- ③ ゴム・樹脂加工業 - ヘリカル刃
- ④ 食品加工業 - トムソン刃

【問題30】

熟練した職人により研削され、食材に食い込みやすく、切られるものに常に刃が当たるため、最少の力で切ることができる刃の構造を持つものは、次のうちどれでしょう？

- ① ハマグリ刃
- ② トリミング刃
- ③ フライニングシャー刃
- ④ 波刃

【問題31】

日本刀を作るのに用いられる「玉鋼」と称する素材は、日立金属(株)安来(やすき)にて生産されています。たたら製鉄と呼ばれるこの製法は、材料の砂鉄と炭を用いて3日間を費やしてようやく製造されるとの事ですが、ではいったい装入した砂鉄に対して出来上がった「玉鋼(たまはがね)」はどのくらいの量になるでしょう？

- ① 1/2
- ② 1/5
- ③ 1/8
- ④ 1/16

【問題32】

日本刀の素材は、日本古来の製鉄技術である“たたら”によって生産され、これによって生産された広義の鉄は、“けら”という塊(かたまり)になります。これを破碎・選鋼して、それぞれ含有炭素量によって以下のように分類され、これらを組み合わせで刀が作られますが、次のうち間違っているものはどれでしょう？

- ① 狭義の鉄 : 炭素量 0.02% 以下のもの。加熱しなくてもたたけば伸びるもの
- ② 卸鉄(おろしがね): 炭素量は、ばらばら。鉄・鋼・鉄滓などの混じったもの
- ③ 銚(ずく) : 炭素量 1.7% 以上のもの。このままでは刀剣の鍛錬には不向きなもの
- ④ 玉鋼1級 : 炭素量 1.5% ~ 1.7% のもの。破面が均質でそのまま刀剣の鍛錬に使用可能

【問題33】

包丁などに用いられるステンレス鋼は、さびにくい特徴を持っています。そのために、さびやすい炭素鋼にどの元素を加えていることが一般的でしょう？

- ① Cr(クロム)
- ② Ti(チタン)
- ③ Co(コバルト)
- ④ Ni(ニッケル)

【問題34】

平成24年の工業統計調査において、包丁の出荷額の全国シェアを高い順に正しく並べたものはどれでしょう？

- ① 1位 岐阜県 2位 大阪府 3位 新潟県 4位 兵庫県
- ② 1位 新潟県 2位 岐阜県 3位 兵庫県 4位 大阪府
- ③ 1位 岐阜県 2位 新潟県 3位 大阪府 4位 福井県
- ④ 1位 岐阜県 2位 新潟県 3位 兵庫県 4位 埼玉県

【問題35】

戦国時代から江戸時代にかけて刀の鑑定を行っていた本阿弥家が、正真のものに発行した鑑定書のことを何というでしょう？

- ① 鑑紙
- ② 本阿弥紙
- ③ 折紙
- ④ 真刀紙

【問題36】

シーズナイフのブレードとハンドル間に指を保護するための金属がありますが、これを何と呼ぶでしょう？

- ① スパイン
- ② ヒルト
- ③ リカッソ
- ④ ポイント

この部分の名称



【問題37】

次のうち法律で禁止されていることはどれでしょう？

- ① キャンプに行くために、包丁を新聞紙に包んで車に入れて行く
- ② 包丁を研いでもらうために、新聞紙に包んで刃物会館に持って行く
- ③ 何かの時に使うかもしれないので、包丁を新聞紙に包んで車に入れて走行する
- ④ 畑の草を刈るために、鎌を持って畑に行く

【問題38】

包丁は、食器洗い機で洗うのはなるべく避けた方が良いですが、その理由は何でしょう？

- ① 熱で刃がゆがむため
- ② 木柄が傷んで劣化するため
- ③ 切れ味が悪くなるため
- ④ 刃が欠けやすくなるため

【問題39】

セラミック包丁の特徴として、誤っているものはどれでしょう？

- ① 食材に鉄味につかない
- ② 錆びを気にしなくてよい
- ③ 硬いので専用の砥石が必要
- ④ 割れたり欠けたりしにくい

【問題40】

日本刀の製造工程に「土置き・土取り」がありますが、次のうちこの工程に属するものはどれでしょう？

- ① 刃のもよう(刃文)を作る
- ② 小槌でたたいて刀の形にのばす
- ③ 刀に残っているでこぼこを修正する
- ④ 刃になる部分、みねになる部分の形を打ち出す

【問題41】

包丁は、和包丁、洋包丁、その他の包丁と大別できますが、次のうち和包丁ではないものはどれでしょう？

- ① 柳刃包丁
- ② 出刃包丁
- ③ 三徳包丁
- ④ 薄刃包丁

【問題42】

これは、何をするための道具でしょう？

- ① 魚やエビの身をすりつぶしてミンチにする
- ② 肉を叩いてやわらかくする
- ③ 魚のウロコを取る
- ④ 貝の殻を叩き割る



【問題43】

これは、何をするための道具でしょう？

- ① かつおぶしを削る
- ② 木材をきれいに削る
- ③ 漢方薬の材料をすりおろす
- ④ 大根をおろす



【問題44】

これは、どういう時に使う刃物でしょう？

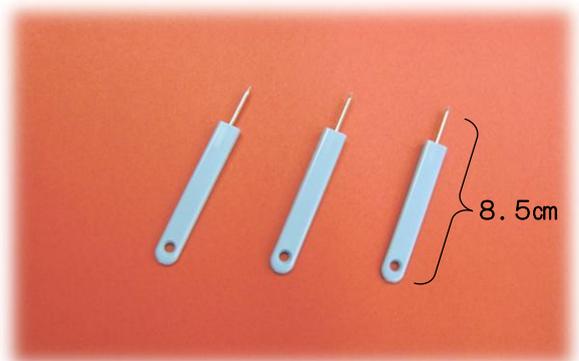
- ① ステンレスのワイヤーを切るとき
- ② 鉄道の切符を切るとき
- ③ 足の爪を切るとき
- ④ 脳外科手術をするとき



【問題45】

これは、何に使う道具でしょう？

- ① たこ焼きをひっくり返す
- ② スプレー缶に穴をあける
- ③ スーツを作る時のまちばり
- ④ 牛乳瓶のふたを取る



【問題46】

これは、ある紙を切るため専用に使われました。ある紙とは次のうちどれでしょう？

- ① ダンボール
- ② 封筒
- ③ 和紙
- ④ 牛乳パック



【問題47】

これは、紙の製造工程で使われる刃物です。どの工程で使われる刃物でしょう？

- ① 楮(こうぞ)などの木の皮をむく
- ② 楮など原料の繊維を細かくする
- ③ 重ねた紙を平判に切り分ける時に使用する
- ④ 各製品寸法に断裁する時に使用する



【問題48】

江戸時代に使われていた爪切りはどれでしょう？

①



②



③



④



【問題49】

華道で使う刃物はどれでしょう？

①



②



③



④



【問題50】

次のうち和紙の裁断用の包丁はどれでしょう？



試験は以上です。お疲れさまでした。