

楽 器

(解答番号 1-10)

第1問 次の問いに答えよ。(配点 10)

問1 ゴールドブラスの銅：亜鉛の比率を答えよ。

- 8.5:1.5 (2) 7:3 (3) 3:7 (4) 6:4

問2 次の空欄に入る文章を答えよ。

野中貿易公式 HP より Bach 1C の特徴は「_____ のカップでオールラウンドに使える」

- 中くらい (2) 大きめ (3) やや大きめ (4) 小さめ

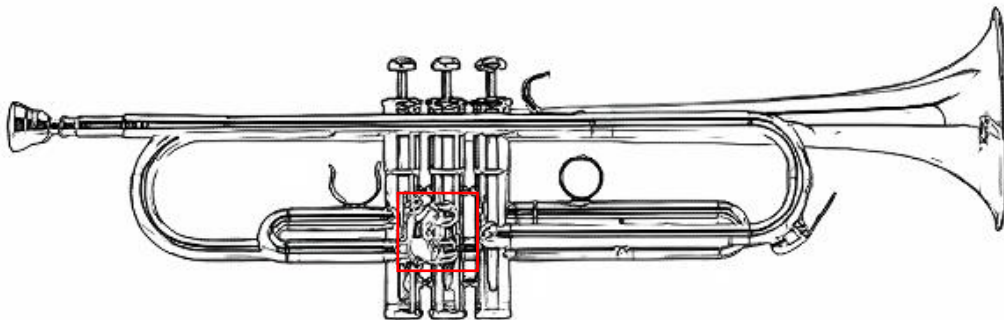
問3 次のうち型番が実在しない YTR 番号を答えよ。

- (1) YTR4335 (2) YTR6335 (3) YTR1 YTR9935

問4 カリキオ (Calicchio) の製造国を記入せよ。

解答欄 アメリカ

問5 下図は Schilke B5 である。□で示された箇所を管を図示せよ。



- 2 番管がマウスピース方向を向いていること
- カニ目が描写されていること
- 1 番管と同じ高さであること

問6 マウスピースに極低温処理（-196℃）を施すことを英語三文字で記載せよ。

解答 DCT 処理

問7 次の空欄に入る文章を答えよ。

フォスファーブロンズは銅（Copper）と錫（Tin）の合金で、ごくわずかな____（Phosphorus）を含んでいる

- ① 銀 ② ニッケル ③ スズ ● リン

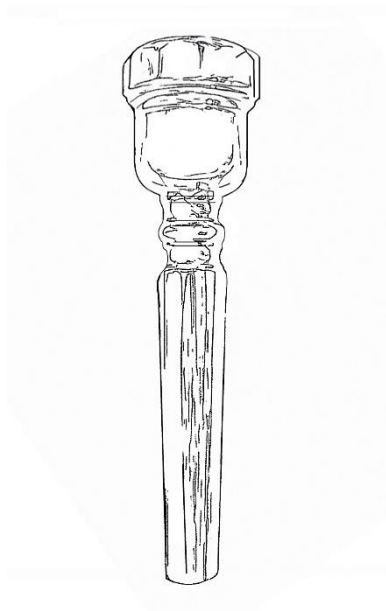
問8 CharlesDvis（チャーリー・デイビス）のロゴとなっている楽器を下記より選択せよ。

- ① トランペット ● ホルン ③ トロンボーン ④ コルネット

問9 ULLVEN ミュート（トランペット用）のラインナップにない種別を答えよ。

- ストレート ② カップ ③ ワウワウ ④ スタビー

問10 下図のマウスピースのメーカー名を答えよ。※日本語/英語表記どちらでも可



解答欄 グレッグブラック

国語

(解答番号 11-20)

次の問いに答えよ。(配点 10)

問1 下記のひらがなを漢字で記載せよ。

はんぷくれんしゅう

解答欄 反復練習

問2 下線部の漢字の部首を選択せよ。

真鍮

- ① かいへん ● めへん ③ じゅう ④ はち

問3 圧倒的の対義語を選択せよ。

- ① 部分的 ② 一時的 ● 比較的 ④ 断片的

問4 次の下線部の単位を選択せよ。

このトランペットのベルは1__取りだ。

- ① 本 ② 心 ● 枚 ④ 段

問5 下記の下線部に当てはまる語句を記載せよ。

分け入っても分け入っても_____

解答欄 青い山

問6 次の下線部の漢字の読み方を記載せよ。

彼の演奏はまさに独立独歩だな。

解答欄 どくりつどっぽ

問7 次の中からサクスを意味する語句を選択せよ。

- ① 風琴 ② 英国管 ③ 抜差自在喇叭 ● 金属製曲がり尺八

問8 以下の文章を読み次の問いに答えよ。

隣の試奏室から大きなハイノートが聞こえてきた。

へそ曲がりなおれは「よくもまあ嬉しそうにそんな音出せるよな」と心の中でつぶやいた。

しかしどうしてだか、ついつい楽器を吹くのを中断して耳を傾けてしまう。

勝てない。

音楽は音階が高い低いが良い悪いではないし、ましてや勝った負けたではない。心ではわかっているが、本能がその状況を敗北と受け止めてしまったのだ。

「君、ハイノートすごいね」

試奏室の外で悔しさ紛れに挨拶をした。

「…君こそタイムが最高だね」

「え、そうか？」

意外だった。

カウントのない試奏室でおれの演奏のタイムを感じるなんて、悔しさを乗り越えて恥ずかしさすら感じる。自分のことなのに意識さえしていなかったからだ。

「僕にもできるかな。」

「できるよ。おれにできるんだから。」

彼は嬉しそうな顔をした。その表情にまた悔しさを覚えたのだ。

問. 嬉しそうな顔をする彼にどうして悔しさを覚えたのか
文章中の語句を用いて答えよ。

解答欄 へそ曲がり だから

問9 下記の(1)～(3)にあてはまる最も適切な文章を下記のア～オより選択せよ。

- (1)、廉価モデルはあくまで初心者向けと揶揄されることがあった。
(2)、それ故にパフォーマンスが安定する場面もあった。
(3)、実際には音楽の仕事現場で使用されるケースも少なくなかった。

ア 仕事で使うような奏者はいないと言われることがあったが
イ YAMAHA YTR-1335 が代表的な廉価モデルとして挙げられるが
ウ 廉価モデルはハイスペックな楽器と比べることが少ないが
エ 高性能な楽器が次々と普及していく中で
オ スチューデントモデルが最安値であることから分かるように

(1) エ

(2) ウ

(3) ア

問10 以下の文が完成するように(1)～(3)にア～エを選択せよ。

新しいトランペットが発売される度に
(1) (2) (3) (4)
故に楽器を選びにはジレンマが付きものだ。

ア 既存の音の印象が立ちはだかる
イ 既に存在する音を指しているからだ
ウ 例えば年々性能が良くなり音色の高級感がある楽器が増えても
エ 聴衆者が思うトランペットの良い音とは

(1) ア

(2) ウ

(3) エ

(4) イ

算 数

(解答番号 21-30)

次の問いに答えよ。(配点 10)

問 1 下記の数式の答えを記載せよ。

$$1 + 1 \times (1 - 2) =$$

解答欄 0

問 2 次の数式の口に当てはまる数字を記載せよ。

$$\frac{1}{\square} + \frac{2}{\square} + \frac{3}{\square} + \frac{4}{\square} + \frac{5}{\square} + \frac{6}{\square} + \frac{7}{\square} + \frac{8}{\square} = 6$$

解答欄 6

問 3 1Lは何デシリットル[dL]か選択せよ。

10

100

1000

10000

問 4 サイコロ(6面)の1の裏側の数字を下記から選択せよ。

3

4

5

6

問 5 V. Bach 180MLの重さは、1kgに「V. Bach 180Mの重さの1/5」を足したものである。

V. Bach 180Mの重さを下記より選択せよ。

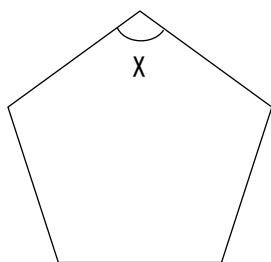
1kg

1.25kg

1.5kg

2kg

問6 次の正五角形の角度 X を下記よりせよ。



- ① 100°
 ② 108°
 ③ 112°
 ④ 120°

問7 A君は自宅から自転車に乗り時速 10km で楽器店に向かいました。

帰り道は下り坂を時速 20km で自宅へ帰りました。

A君の平均時速 $[\text{km/h}]$ を下記より選択せよ。

- ① 12 km/h
 ② 13.3 km/h
 ③ 15 km/h
 ④ 16.3 km/h

問8 A社のマウスピースを4本、B社の楽器を1本買うと $520,000$ 円でした。

A社のマウスピースを1本、B社の楽器を2本買うと $900,000$ 円でした。

A社のマウスピースの値段を下記より選択せよ。

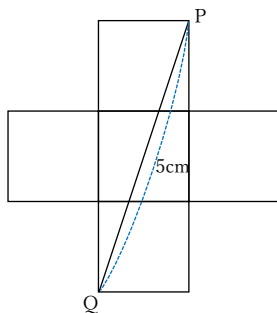
- ① $10,000$ 円
 ② $15,000$ 円
 ③ $20,000$ 円
 ④ $25,000$ 円

問9 トランペットを作る真鍮板の厚みが 0.5mm のとき、月面に到達するには真鍮板を何回折り曲げる必要があるかを下記より選択せよ。

ただし金属は隙間なく折り曲げられることとし、月までの距離は 38 万 km とする。

- ① 42 回
 ② 43 回
 ③ 420 回
 ④ 430 回

問10 下図の正方形1つ分の面積を記載せよ。



解答欄 _____ 2.5 cm^2 _____

英語

(解答番号 31-40)

問1 次のうち第一アクセントが異なるものを選択せよ。

① Trumpet

② Mouthpeace

③ Saxophone

Trombonbe

問2 次の文章となる下線部にあてはまる英語を選択せよ。

私はトランペットを吹くのが好きです。

I like () the trumpet.

① play

to play

③ play to

④ play with

問3 火曜日の英語を記載せよ。

解答欄 Tuesday

問4 次の文章の意味を選択せよ。

I miss the trumpet.

私はトランペット_____

① を無くした

② で失敗した

③ で音を外した

が恋しい

問5 次の英文の日本語を記載せよ。

What happens twice will happen three times.

解答欄 二度あることは三度ある

問6 次の日本語を英語で記載せよ。

私はAR レゾナンスを購入します。

解答欄 I will buy AR Resonance.

問7 次の奏者の中で最も音域が高かった名前を選択せよ。

Kelvin and Teppei's range was two degrees apart.

Kevin played a third higher notes not less than Tom.

Cathy is a third lower than the highest player.

Tom and Cathy are not on the same range.

- Teppei Kelvin Tom Cathy

問8 下記の文章を英語で記載せよ。

ヴィンセントバック・コマーシャルモデル

解答欄 Vincent bach commercial model

問9 下記の文章の () にあてはまる英語を選択せよ。

A trumpet player studying the efficient way of blowing say they have an important () in understanding how stress can lead to increased risk of fail sound.

- breakup breakout breakdown breakthrough

問10 下記の文章の () にあてはまる英語を選択せよ。

My father often () me the MF history.

- tells talks say speaks

理科

(解答番号 41-50)

問1 銀のマウスピースが黒ずむ際に起こっている現象を選択せよ。

- ① 酸化 ● 硫化 ③ 中和 ④ 塩化

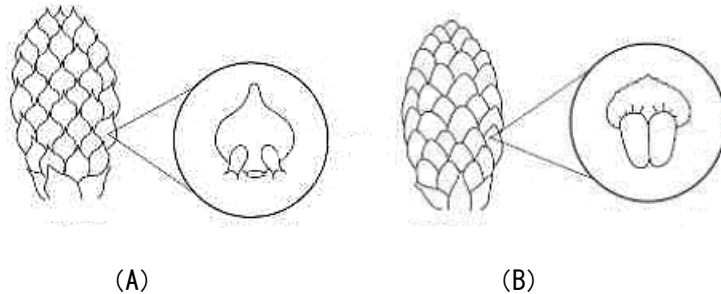
問2 トランペットの3番管リングに指を通してマウスピース側を弾いてトランペットを回転させた。このときのベルの役割を選択せよ。

- ① 支点 ② カ点 ● 作用点 ④ 特異点

問3 吐息にも含まれる二酸化炭素は -79°C で固体になる。この状態の名称を記載せよ。

解答欄 ドライアイス

問4 下図の裸子植物の(A)(B)のうち雄花はどちらか記載せよ。

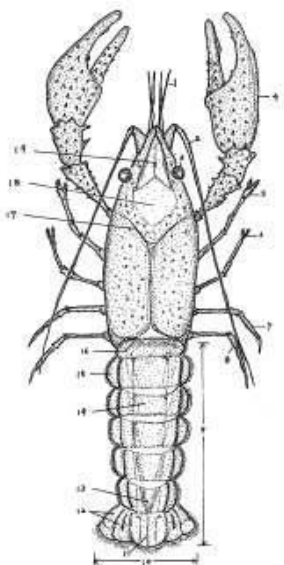


解答欄 B

問5 A君はケースに入れたままのトランペットとチューバを同時に真空中に落としてしまった。このとき地面への衝突順はどうか選択せよ。

- ① トランペットが先に衝突 ② チューバが先に衝突 ● 同着

問6 枠内にザリガニを描写せよ。



足の数が10本であること

頭部と腹部の長さが同じであること

腹部の節と尾びれは5箇所であること

問7 発熱量の単位を選択せよ。

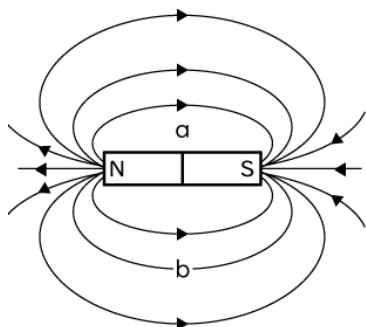
① Cal

② K

J

④ W

問8 棒磁石に磁力線を記載せよ。



問9 音が大きくなるのは何が大きくなったためか選択せよ。

① 周波数

② 振幅

③ 波長

④ 熱量

問10 下記文章の () にあてはまる用語を選択せよ。

肺には筋肉がないので、肋骨が上がり、() が下がって胸腔が広がり空気を吸う。

① 肺胞

② 網膜

③ 脊髄

④ 横隔膜

社 会

(解答番号 51-60)

問1 以下の地図記号は何を示しているか選択せよ。



- ① 警察署 ● 市役所 ③ 消防署 ④ 町村役場

問2 下記文章の () にあてはまる地域を選択せよ。

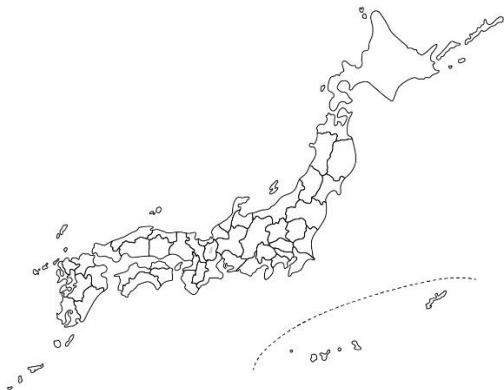
古代四大文明はエジプト・メソポタミア・中国・() で起こった。

- ① マレーシア ● インド ③ ギリシャ ④ ローマ

問3 普門館の所在地は東京都何区であったか選択せよ。

- ① 世田谷区 ② 文京区 ● 杉並区 ④ 中野区

問4 枠内に日本を描写せよ。



沖縄の記載が漏れていないこと

問5 銅の生産量が世界一の国を下記より選択せよ。

- チリ (2) アメリカ (3) 中国 (4) ペルー

問6 エイブラハム・リンカーンの言葉について () 内を記載せよ。

人民の人民による人民のための(_____)

解答欄 _____ 政治 _____

問7 日本国憲法 25 条第 1 項について正しい文章を () 内に記載せよ。

すべての国民は、健康で(_____)な最低限度の生活を営む権利を有する。

解答欄 _____ 文化的 _____

問8 「それぞれの国や地域が有利な条件で生産できるものを貿易によって交換し合うこと」を意味する用語を選択せよ。

- 国際分業 (2) 三角貿易 (3) 自由貿易 (4) 保護貿易

問9 「持続可能な開発目標」を表す言葉を下記より選択せよ。

- (1) SDGS SDGs (3) sDGS (4) sdgs

問10 アメリカ合衆国国旗の星の数を下記より選択せよ。

- (1) 47 (2) 48 (3) 50 51