

学年だよ!

渋谷区立上原中学校 第3学年

令和4年2月14日(月)

NO. 40



見る余裕ないよね

雪の舞う中、私立受験お疲れさまでした。そして合格した諸君おめでとう!! ほっと一安心の人もいれば残念な結果だった人もいますね。

さて北京オリンピックが連日行われています。日本選手の活躍テレビで見えますか? 受験と同じで、自分の力を発揮できている選手もいればそうではない選手もいます。4年に一度、自分を最高の状態にもっていくのはなかなかできるものではないと思います。都立受験を控えているみんなは、コンディショニングはどうでしょうか。体もそうだけど、ここまできたら心の余裕が欲しいよね。自分の力を発揮できるかどうかは、心の状態が大きく左右しますね。うっかりミスをしない集中力、問題全体を見て、どの問題から取り組んでいくかの時間配分など余裕をもって臨むことは、僅差を争うオリンピックも受験も似たようなところが少なからずありますね。最後のひと踏ん張り、是非自分の力を出し切って欲しいです。また進路決定している諸君は学年末テストで有終の美を飾りましょう。この成績は進学する高校に送られます。けっして手を緩めることのないように。

息抜きに次の問題をやってみて!!

①スキー・スノーボードのハーフパイプ(平野歩夢選手 金メダル種目)の壁の高さはどれくらいかな?

A: 3~4. 2m B: 5~5. 8m C: 6~8. 5m

②クロスカントリーで使用されるスキー板の重さはどの位かな?

A: 500g位 B: 1kg位 C: 2kg位

③アイスホッケーでシュートを打った時のパックの速さはどれくらいかな?

A: 時速70km B: 時速100km C: 時速160km

④カーリングのストーンはどのくらいの重さかな?

A: 12. 76kg B: 19. 96kg C: 26. 86kg

⑤バイアスロンで実施される2つの種目とは何だろう?

A: クロスカントリーとライフル射撃 B: ジャンプとライフル射撃 C: リュージュとクロスカントリー

⑥スケルトン(うつぶせのそり)で滑走している選手の体は氷から何cmの高さにあるかな?

A: 10cm B: 15cm C: 20cm

⑦北京オリンピック2022のマスコットの名前は?

※ 答えは裏面



- ① 答え C オリンピックや世界選手権では6.7mと定められています。トップ選手は飛んでいるときは更に5～6m程上に飛ぶので、地面から12～13m（学校の校舎で言うと4階くらい）採点は演技の高さ、ボードをつかんでいる長さ、見せ方なども細かく反映され、技ひとつひとつの難度は進化を続けています。
- ② 答え A ジャンプなどと比べて、細い板を使っているよね。ワックスも重要になります。
- ③ 答え C アイスホッケーのパックは170gと定められていて、プロの男性プレーヤーで最速160kmの速さで打ち込みます。
- ④ 答え B 「氷上のチェス」と呼ばれるカーリングは、約40m先に描かれたハウスと呼ばれる円に、重さ19.96kgのストーンを投げ入れて点数を競う競技です。投球時にスキップ（投球者）がアイスコンディションを読み、作戦を考え指示を出します。投球者以外の2人がスウィーパーとなり、投げられたストーンに対してスウィープを行います。
- ⑤ 答え A 「バイアスロン」の語源はラテン語で2つを意味する「バイ」と、ギリシャ語で競技を意味する「アスロン」を組み合わせたものです。
- ⑥ 答え A ランナー（滑走部）とシャーシー（台車）のみの極めてシンプルな骨組みで作られたそりに腹ばいになって乗ると、体はなんと氷からわずか10cmの位置に。この体制のまま、選手たちは最大125kmのスピードで滑り降りていきます。

⑦ ビンドゥンドゥン



令和3年度 第3学年 学年末テスト試験範囲表

曜日	教科	範囲	備考
2月24日 (木)	英語	教科書 P.52-55, P.60-113 Unit4, 5, 6 Let's read 1, 2, 3 エイゴラボ P.70-最後まで 総整理 LESSON 25, 26, 29, 30 REAL 11, 12, 13, 16(今までやった範囲すべて) ※特に教科書のUnit4, 5, 6と、Let's readを中心にします。 今まで習ってきた文法や単語はすべて出ると思っていますので、 今まで習ってきた文法や単語はすべて出ると思っていますので、 ください	試験日には回収するものではありません。 ※テスト前にLet's readプリントを回収します
	社会	【高橋・公民的分野】 ・教P.137~196、プリントNo42~61 ・資P.110~113、P.118~161 ・ワークP.54~79 ※都立入試の過去問も出題予定 【小林・歴史分野】 ・教科書P.224~243 ・歴史プリントNo.18~21 ・ワークP.66の5~14、P.67の7~14(13を除く) P.68~78の1~3、P.79の1~4 ※近代②の復習問題も出題予定	【高橋】提出物：公民ワークP.54~79 【小林】提出物：歴史ワークP.66~79 (試験範囲になっている部分) 期限：どちらも2月24日帰り学活まで。 社会科係は帰り学活で回収、出席番号順に並び替え、社会科準備室に持ってくる こと。
	理科	【曾根田先生】 ・教科書 P170~P190 P279~P313 ・理科ノート P80~P95 P140~P155 ・確認から発展へ 14、20 ・新研究 3年間の物理・化学分野 【三次先生】 ・教科書p224~p277 ・理科ノートp112~p139 p152 ・確認から発展へ18と19 ・新研究 3年間の生物・地学分野	【提出物について】 試験日に理科ノートを提出します。左記に書かれている範囲の部分をしっかりと書いて提出すること。各クラスの理科係は、放課後に出席番号順に並べて職員室まで持ってきてください。 新研究すべてやって○×を付けて24日提出
	国語	(教科書・国語の学習) 人工知能との未来 人間と人工知能と創造性 故郷 (プリント) 四字熟語・ことわざ①②・慣用句①②・同音異義語①②、 類義語対義語 (漢字スキル)	提出物なし
2月25日 (金)	数学	○教科書p.10~p.222 (ただし主な出題はp.115~p.222の「関数の利用」「相似」「円」「三平方の定理」「標本調査」になります) ○レポート問題集p.1~p.216 (ただし提出範囲はp.127~p.216になります。) ○授業で配布したプリント ○授業で演習したパストレ及び都立入試対策4回分	【提出物】 左記の範囲のレポート問題集に取り組み、丸付け及び間違い直しをして提出すること。間違いの分析やノートまとめなど主体的に学びに取り組んだことが分かるように工夫すること。 数学係は2月25日(金)の試験終了後、終学活にて問題集を回収し、出席番号順に整理してから職員室前の机まで持ってくること。