

## 2025 年度パソコンクイズ レベル3

問1. 「Page fault(ページフォールト)」はどのような時に起こる?.

- ① メモリの過剰使用時      ② キャッシュのオーバーフロー時
- ③ プログラムが強制終了された時
- ④ 物理メモリ上に存在しないページにアクセスしようとした時

問2. 半角カタカナに変換したいときに押すのはどれ

- ① F5    ② F6    ③ F7    ④ F8

問3. 次のうちグラフの最短経路を求めるアルゴリズムでないものはどれか.

- ① ベルマン-フォード法      ② ダイクストラ法
- ② プリム法                      ④ ワーシャル-フロイド法

問4. Linuxにおいて rm-rf /\* は全消去のコマンドですがこれを中断するコマンドは「Ctrl+何」?

- ① z    ② x    ③ c    ④ y

問5. 次のうち LINUX のディストリビューション (派生) はどれでしょう..

- ① Dynix    ② Fedora    ③ Cairo    ④ Singularity

問6. 次のうち圧縮ファイルの拡張子はどれ

- ① .bak    ② .dat    ③ .log    ④ .lzh

問7. 初めて Mac が日本で発売されたのは何年ですか。

- ① 1977 年 ② 1984 年 ③ 1991 年 ④ 1998 年

問8. テキストエディタの Vim では、昔は起動の際に「???の恵まれない子供に援助を」と表示された。 ???に入る国名はどれか。

- ① ボリビア ② ウガンダ ③ セネガル ④ ザンビア

問9. 12 桁の数 202405020503 の素因数として正しいものはどれか。

- ① 41 ② 53 ③ 67 ④ 73

問10. 一番使いやすいコードエディタと言えばどれか。

- ① VS Code ② Atom ③ vim ④ Emacs

レベル3の問題は以上です。

丸付けの際は、展示教室（高3-2）の担当生徒にお声掛けください。