

受験番号	
------	--

※※※ 指示があるまで開かないこと ※※※

2022 年度 群馬パース大学 総合型選抜 I

全学部・学科共通	問題ページ
基礎学力試験 (60分)	1 ~ 9

※注 意 事 項※

1. 受験番号を必ず問題用紙表紙上部の欄に記入すること。
2. マークシートには受験番号・氏名を正しく記入・マークすること。正しく記入・マークされていない場合は採点できないことがあるので注意すること。
3. 解答は、マークシートの解答欄にマークすること。

例えば、1 と表示のある問いに対して③と解答する場合は、次の(例)のように解答番号1の解答記入欄③にマークすること。

(例)

解答番号	解 答 記 入 欄
1	① ② ● ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
2	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

4. 試験中に問題用紙の印刷不鮮明，ページの落丁・乱丁及びマークシートの汚れ等に気づいた場合は，手を挙げて監督者に知らせること。
5. 問題用紙の余白等は適宜使用してよいが，どのページも切り離さないこと。
6. 試験終了後，問題用紙・マークシートは回収する。

以上

基礎学力試験

解答番号 1 ~ 48

【問題1】(1)～(5)について、下線を引いたカタカナ部分に入る最も適切な漢字をそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(1) 他人の言動をヒ判する。

- ① 比 ② 否 ③ 訛 ④ 批

1

(2) 候補者をヨウ立する。

- ① 耀 ② 要 ③ 擁 ④ 揚

2

(3) この携帯電話には、カメラ機能が搭サイされている。

- ① 栽 ② 載 ③ 債 ④ 催

3

(4) 悲ソウな覚悟で試合に臨んだ。

- ① 壯 ② 莊 ③ 想 ④ 愴

4

(5) このレストランには、和洋セツ衷のメニューが多くある。

- ① 折 ② 拙 ③ 窃 ④ 撰

5

【問題2】(1)～(5)について、似た意味を表す最も適切なものをそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(1) 釈明

- ① 表明 ② 判明 ③ 弁明 ④ 究明

6

(2) 儉約

- ① 節約 ② 解約 ③ 要約 ④ 違約

7

- (3) 寸評 8
- ① 書評 ② 世評 ③ 細評 ④ 短評
-
- (4) 紛失 9
- ① 遺失 ② 損失 ③ 滅失 ④ 過失
-
- (5) 午睡 10
- ① うたた寝 ② 昼寝 ③ 早寝 ④ 添い寝
-
- 【問題3】** (1)～(5)について、反対の意味を表す最も適切なものをそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。
-
- (1) 順風 11
- ① 逆風 ② 突風 ③ 暴風 ④ 涼風
-
- (2) 生年 12
- ① 後年 ② 晩年 ③ 往年 ④ 没年
-
- (3) 軽率 13
- ① 嚴重 ② 慎重 ③ 鈍重 ④ 過重
-
- (4) 実践 14
- ① 理論 ② 結論 ③ 概論 ④ 各論
-
- (5) 詳述 15
- ① 既述 ② 叙述 ③ 略述 ④ 記述

【問題4】(1)～(10)の空欄 **16** ～ **25** に入る最も適切な語, または文をそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

- (1) My hometown is **16** for its beautiful castle built in the Edo era.
① boring ② well ③ famous ④ common
- (2) Something is **17** with this microwave oven. It does not work.
① easy ② sick ③ better ④ wrong
- (3) My mother says she is looking **18** to meeting you this winter.
① up ② forward ③ down ④ back
- (4) My parents were **19** for me at the airport.
① waiting ② bringing ③ taking ④ keeping
- (5) **20** she was asleep, thieves broke in and stole all her jewelry.
① If ② While ③ Whether ④ During
- (6) **21** Mary felt a pain in the leg, she walked to school.
① If ② Because ③ Although ④ However
- (7) A: What would you like to **22** now?
B: I think I'll have the fish.
① order ② request ③ bring ④ think
- (8) A: You are **23** a very beautiful kimono!
B: Thank you. I'm going to attend my friend's wedding ceremony.
① showing ② putting ③ calling ④ wearing

(9) A: Harry, do you often read books **24** in Japanese?

B: Yes, they are interesting.

- ① writing ② wrote ③ write ④ written

(10) A: **25** will it take to go to the park by bus?

B: 10 minutes or so.

- ① What for ② How much ③ How far ④ How long

【問題5】 次の英文を読んで、(1)～(3)に答えよ。

著作権の関係から掲載できません。

*Neil J Anderson, *Active Skills for Reading 2*, Cengage Learning, Boston, 2013, p.154.

(1) 本文中の **26** ～ **27** に入る最も適切なものをそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(i) **26**

- ① During ② About ③ Of ④ Until

(ii) **27**

- ① mean ② is ③ meaning ④ means

(2) 本文中の下線部の英語での読み方として最も適切なものを①～④のうちから一つ選べ。

28

- ① two hundred seventy thousand
- ② two million seventy hundred thousand
- ③ twenty seven thousand
- ④ two point seven million

(3) 本文の内容に合う文章にする場合、次の **29** ～ **30** に入る最も適切なものをそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(i) According to the article, about 2/3 of unused ends of cigarettes **29** .

- ① are picked up by volunteers and used by cigarette manufacturing companies
- ② are scattered around seashores and streets
- ③ are put into trash cans
- ④ are reused for making cigarettes by farmers and manufacturers

(ii) Making cigarettes **30** .

- ① is beneficial to people who make them and the environment around them
- ② requires lots of trash, leaves and trees in southern Africa
- ③ has a negative effect on natural resources
- ④ produces lots of factory waste but preserves forests

【問題6】(1)～(7)の ～ の空欄に当てはまる数字を答えよ。

問題文中の , , , などにはそれぞれ数字(0～9)が一つずつ入る。なお、分数で解答が求められている場合には、既約分数で答え、解答中の根号内はこの形式で解答可能な限り小さな整数で答えること。

例: に「50」と答えたいときは、解答欄: に「5」、 に「0」をマークする。

例: $\frac{\triangle}{\blacktriangle}$ に $\frac{3}{8}$ と答えたいときは、解答欄: に「3」、 に「8」をマークする。

(1) $\frac{(\sqrt{6} + \sqrt{3})}{4} + \frac{(\sqrt{6} - \sqrt{3})}{4}$ を計算すると、 $\frac{\sqrt{\text{31}}}{\text{32}}$ である。

(2) 方程式 $\frac{(x-2)^2}{4} = x-2$ の解は $x = \text{33}, \text{34}$ である。(< とする。)

$$(3) \quad a(a+2)(a+4)(a+6)+16=(a^2+\boxed{35}a+\boxed{36})^2$$

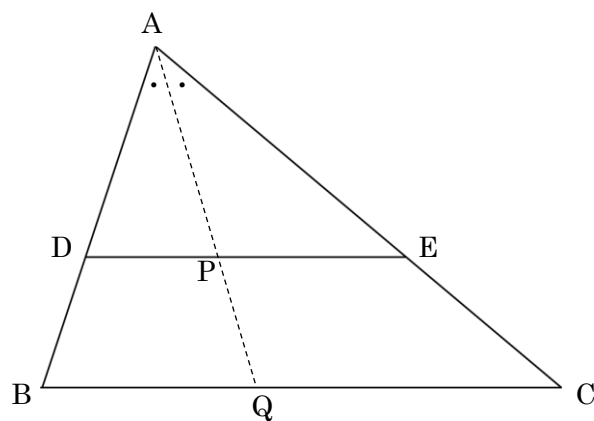
(4) YouTuber A の動画 5 本, YouTuber B の動画 4 本の中から, 好きな動画を 3 本見ることにした。

YouTuber A の動画 2 本, YouTuber B の動画 1 本を選んで見る場合, 選び方は $\boxed{37} \boxed{38}$ 通り

ある。ただし, 動画の内容は 9 本すべて異なるものとする。

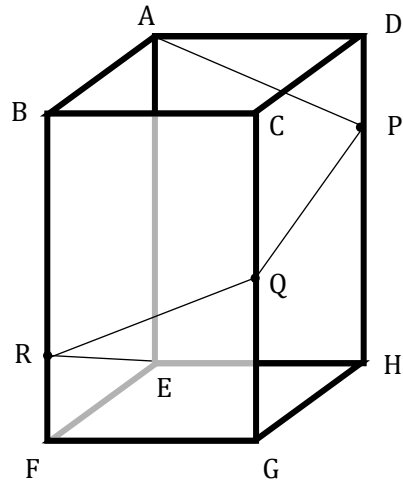
- (5) 円に内接する四角形ABCDがある。AB = 2, BC = 4, CD = 3, DA = 2 のとき, AC の長さは である。

- (6) 下図の△ABCにおいて, DE // BC のとき, ∠A の二等分線と辺 DE との交点を P, 辺 BC との交点を Q とする。AD = 12, DB = 8, AE = 18, BC = 30 としたとき, EC = , DE = , BQ = である。



(7) $AB = 8 \text{ cm}$, $BF = 12 \text{ cm}$ の直方体 $ABCD - EFGH$ があり, DH 上に P , CG 上に Q , BF 上に R

をとる。 $AP + PQ + QR + RE$ が最短となるときの長さは $\boxed{46} \sqrt{\boxed{47} \boxed{48}}$ cm である。



受験番号

※※※ 指示があるまで開かないこと ※※※

**2022年度 群馬パース大学
学校推薦型選抜Ⅰ（指定校制）**

全学部・学科共通	問題ページ
基礎学力試験 (60分)	1 ~ 8

※注 意 事 項※

1. 受験番号を必ず問題用紙表紙上部の欄に記入すること。
2. マークシートには受験番号・氏名を正しく記入・マークすること。正しく記入・マークされていない場合は採点できないことがあるので注意すること。
3. 解答は、マークシートの解答欄にマークすること。

例えば、1 と表示のある問いに対して③と解答する場合は、次の(例)のように解答番号1の解答記入欄③にマークすること。

(例)

解答番号	解答記入欄
1	① ② ● ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
2	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

4. 試験中に問題用紙の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及びマークシートの汚れ等に気づいた場合は、手を挙げて監督者に知らせること。
5. 問題用紙の余白等は適宜使用してよいが、どのページも切り離さないこと。
6. 試験終了後、問題用紙・マークシートは回収する。

以上

基礎学力試験

解答番号 1 ~ 51

【問題 1】(1)～(5)について、下線を引いたカタカナ部分に入る最も適切な漢字をそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(1) 彼の考えにキョウ感する。

1

- ① 共 ② 供 ③ 洪 ④ 協

(2) ダン固として反対する。

2

- ① 団 ② 断 ③ 談 ④ 壇

(3) 私は強コウに反対した。

3

- ① 拘 ② 更 ③ 梗 ④ 硬

(4) 彼の様子にイ和感を覚えた。

4

- ① 遺 ② 偉 ③ 違 ④ 緯

(5) 湯治場に三か月トウ留する。

5

- ① 逗 ② 萄 ③ 洵 ④ 陶

【問題 2】(1)～(5)について、似た意味を表す最も適切なものをそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(1) 想定

6

- ① 仮定 ② 判定 ③ 特定 ④ 確定

(2) 書籍

7

- ① 書物 ② 書類 ③ 書面 ④ 書棚

(3) 懸念

① 手配

② 分配

③ 心配

④ 差配

8

(4) 頑強

① 列強

② 最強

③ 年強

④ 屈強

9

(5) 鼓舞

① 激動

② 激励

③ 激賞

④ 激減

10

【問題3】(1)～(5)について、反対の意味を表す最も適切なものをそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(1) 異質

① 気質

② 良質

③ 悪質

④ 同質

11

(2) 質素

① 豪気

② 豪華

③ 豪傑

④ 豪快

12

(3) 受動的

① 反動的

② 多動的

③ 能動的

④ 自動的

13

(4) 故意

① 偶然

② 天然

③ 暗然

④ 漠然

14

(5) 答申

① 査問

② 慰問

③ 喚問

④ 諮問

15

【問題 4】(1)～(9)の空欄 **16**～**24**に入る最も適切な語, または文をそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

- (1) Hiroshi went to bed very **16** last night. He looks sleepy in class today.
 ① early ② fast ③ late ④ slow
- (2) My sister **17** most of her money on cosmetics.
 ① spends ② shares ③ pulls ④ draws
- (3) Bill enjoyed **18** tennis with his friends last Saturday.
 ① played ② play ③ to play ④ playing
- (4) Did you watch the baseball final **19** Japan and America on TV last night?
 ① on ② among ③ between ④ in
- (5) Being rich doesn't necessarily **20** you happy.
 ① provide ② make ③ develop ④ become
- (6) Tofu and miso are made **21** soy beans.
 ① on ② of ③ by ④ from
- (7) A: What do you want to do this weekend?
 B: **22**. How about going to the beach?
 ① Something fun ② No, not yet
 ③ I want a new book ④ That's enough
- (8) A: Look at that new smart phone. It's so cool.
 B: Yes, but **23** for me.
 ① it's too strong ② it's too expensive ③ it's too far ④ it's too many

(9) A: Katie, I heard you just moved in a new apartment.

B: Yes, I did. It takes only 10 minutes to the station.

A: It's not bad.

B: **24** .

① Yes. In fact, it's really convenient

② Yes. In fact, it's really inconvenient

③ No. In fact, it's really convenient

④ No. In fact, it's really inconvenient

【問題 5】 次の英文を読んで、(1) ~ (2) に答えよ。

著作権の関係から掲載できません。

* Neil J Anderson, *Active Skills for Reading 1*, Cengage Learning, Boston, 2013, p.99. から抜粋

(1) 本文中の **25** ~ **27** に入る最も適切なものをそれぞれ①~④のうちから一つずつ選べ。

(i) **25**

① within

② with

③ of

④ for

(ii) **26**

① that

② where

③ they

④ those

(iii) **27**

- ① more ② many ③ much ④ some

(2) 本文の内容に合う文章にする場合、次の **28** ~ **30** に入る最も適切なものをそれぞれ①~④のうちから一つずつ選べ。

(i) England, America, Canada, Ireland, Australia and New Zealand are countries where **28** .

- ① people still use a kind of English used in England
② people speak English as a second language
③ English is the main language
④ original English disappeared

(ii) In China and Indonesia, English is widely used **29** .

- ① as a foreign language
② as their native language
③ in everyday life
④ by the government

(iii) **30** has the most number of English speakers.

- ① The first group
② The second group
③ The third group
④ The original group

【問題 6】(1) ~ (7) の ~ の空欄に当てはまる数字を答えよ。

問題文中の , , , などにはそれぞれ数字 (0 ~ 9) が一つずつ入る。なお、分数で解答が求められている場合には、既約分数で答え、解答中の根号内はこの形式で解答可能な限り小さな整数で答えること。

例: に「50」と答えたいときは、解答欄: に「5」、 に「0」をマークする。

例: $\frac{\triangle}{\blacktriangle}$ に $\frac{3}{8}$ と答えたいときは、解答欄: に「3」、 に「8」をマークする。

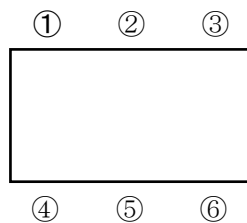
$$(1) \quad \frac{(\sqrt{7} + \sqrt{3})}{4} \times \frac{(\sqrt{7} - \sqrt{3})}{4} = \frac{\text{31}}{\text{32}}$$

(2) 方程式 $x^2 - 10x - 119 = 0$ の解は $x = -\text{33}$, である。

(3) $(x + y + z)^2$ を因数分解すると、 $(x^2 + y^2 + z^2 + \text{36}xy + \text{37}yz + \text{38}zx)$ である。

- (4) 濃度 3% の食塩水 200 g に濃度 5% の食塩水 200 g を混ぜ合わせると **39** % の食塩水 **40** **41** **42** g ができる。

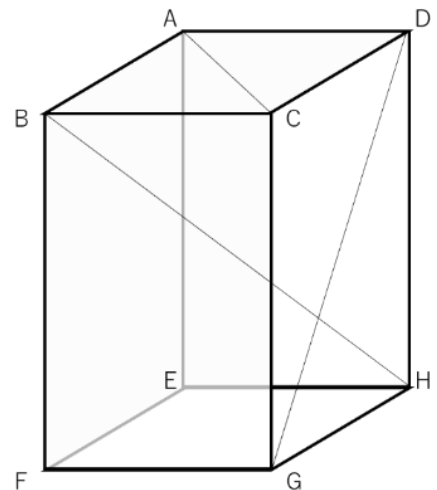
- (5) A, B, C, D, E, F の 6 人が長方形のテーブルに向かい合って座るように①～③, ④～⑥の椅子が設置されている。A が①に座り, かつ B と C が真向いに座る座り方は **43** **44** 通りある。



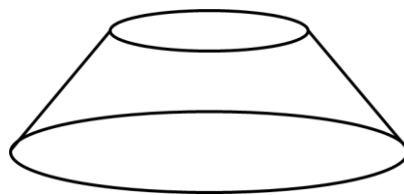
- (6) 正方形 EFGH を底面とする四角柱 ABCD - EFGH がある。AC の長さは $4\sqrt{2}$ cm, DG の長さは 8 cm であるとき, 以下の問いに答えなさい。

(i) 四角柱の体積は $\sqrt{\text{$ cm³ である。

(ii) BH の長さは $\sqrt{\text{$ cm である。



- (7) 上底の円の半径が 3 cm, 下底の円の半径が 6 cm, 下底から上底までの高さが 4 cm の円錐台の体積は π である。



※※※ 指示があるまで開かないこと ※※※

2022年度 群馬パース大学
 学校推薦型選抜Ⅱ（公募制）
 社会人対象選抜・帰国子女対象選抜

全学部・学科共通	問題ページ
基礎学力試験 (60分)	1 ~ 9

※注 意 事 項※

1. 受験番号を必ず問題用紙表紙上部の欄に記入すること。
2. マークシートには受験番号・氏名を正しく記入・マークすること。正しく記入・マークされていない場合は採点できないことがあるので注意すること。
3. 解答は、マークシートの解答欄にマークすること。

例えば、1 と表示のある問いに対して③と解答する場合は、次の(例)のように解答番号1の解答記入欄③にマークすること。

(例)

解答番号	解答記入欄
1	① ② ● ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
2	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

4. 試験中に問題用紙の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及びマークシートの汚れ等に気づいた場合は、手を挙げて監督者に知らせること。
5. 問題用紙の余白等は適宜使用してよいが、どのページも切り離さないこと。
6. 試験終了後、問題用紙・マークシートは回収する。

以上

基礎学力試験

解答番号 1 ～ 48

【問題 1】(1)～(5)について、下線を引いたカタカナ部分に入る最も適切な漢字をそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(1) セン行したグループと合流する。

1

- ① 先 ② 専 ③ 戦 ④ 選

(2) これはカク新的な発明だ。

2

- ① 角 ② 革 ③ 画 ④ 核

(3) 無ボウな挑戦である。

3

- ① 衍 ② 防 ③ 某 ④ 謀

(4) この作品は、時代を超えた不キュウの名作である。

4

- ① 及 ② 扱 ③ 急 ④ 朽

(5) 夫の病気が本ブクした。

5

- ① 福 ② 覆 ③ 復 ④ 複

【問題 2】(1)～(5)について、似た意味を表す最も適切なものをそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(1) 全快

6

- ① 完成 ② 完全 ③ 完治 ④ 完結

(2) 敵対

7

- ① 反目 ② 反証 ③ 反撃 ④ 反復

(3) 過日

8

① 先日

② 後日

③ 隔日

④ 終日

(4) 気長

9

① 冗長

② 延長

③ 深長

④ 悠長

(5) 傍観

10

① 幻視

② 座視

③ 注視

④ 凝視

【問題3】(1)～(5)について、反対の意味を表す最も適切なものをそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(1) 決算

11

① 予算

② 演算

③ 試算

④ 概算

(2) 機敏

12

① 鈍感

② 鈍重

③ 鈍行

④ 鈍痛

(3) 歴然

13

① 徒然

② 泰然

③ 断然

④ 漠然

(4) 希薄

14

① 濃紺

② 濃厚

③ 濃縮

④ 濃淡

(5) 自慢

15

① 卑近

② 卑下

③ 卑劣

④ 卑怯

【問題4】(1)～(8)の空欄 **16** ～ **23** に入る最も適切な語, または文をそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(1) Emi enjoys her college life in Gunma, but really **16** her family living in Nagano.

- ① calls ② meets ③ forgets ④ misses

(2) Can I **17** your ballpoint pen for a few minutes?

- ① rent ② borrow ③ lend ④ bring

(3) He was **18** 100 dollars for speeding yesterday.

- ① allowed ② fined ③ paid ④ apologized

(4) We will **19** a lot of time if we go by car.

- ① save ② serve ③ keep ④ protect

(5) When you see a dentist, you should make **20** .

- ① a promise ② a meeting ③ an appointment ④ a date

(6) A: Hello. May I speak to Ms. Williams?

B: Yes, this is **21** .

- ① she ② mine ③ it ④ her

(7) A: Have you ever been to Canada?

B: **22** . But it was more than 20 years ago.

- ① No problem ② No, never
③ Yes, I've just finished ④ Yes, just once

(8) A: Are you going to go to the concert next month?

B: **23** . I'm a big fan of the band.

- ① Yes, please ② I was too busy
③ Of course, I am ④ Sorry, I don't like concerts

(ii) Will Shortz considered his job at *Games* magazine a “dream job” because **27** .

- ① he earned a lot of money writing crossword puzzles
- ② he could design new puzzles and work with other puzzle makers
- ③ he could study the traditional way to create puzzles
- ④ *Games* was the only puzzle magazine in the U.S. then

(iii) At *The New York Times*, Will Shortz **28** .

- ① made the crossword puzzle more interesting for most people
- ② made the crossword puzzle more difficult to solve
- ③ wrote newspaper articles about puzzles and games
- ④ created the crossword puzzle for the blind

(3) 次の文章が本文の内容と一致する場合は①, 一致しない場合は②を選べ。

(i) His university gave him permission to make the courses on puzzles.

29

(ii) He could easily find his job as a puzzle maker after graduating from university.

30

【問題6】(1)～(7)の ～ の空欄に当てはまる数字を答えよ。

問題文中の , , , などにはそれぞれ数字 (0～9) が一つずつ入る。なお、分数で解答が求められている場合には、既約分数で答え、解答中の根号内はこの形式で解答可能な限り小さな整数で答えること。

例: に「50」と答えたいときは、解答欄: に「5」, に「0」をマークする。

例: $\frac{\triangle}{\blacktriangle}$ に $\frac{3}{8}$ と答えたいときは、解答欄: に「3」, に「8」をマークする。

$$(1) \left(\frac{6}{7}xy\right)^3 \div \frac{36}{49}x^3y^2 \times \frac{7}{18} = \frac{y}{\boxed{31}}$$

$$(2) (x-2y+4)(x-2y-4) = x^2 - \boxed{32}xy + \boxed{33}y^2 - \boxed{34}\boxed{35}$$

- (3) 1,000 円札, 5,000 円札, 10,000 円札が合わせて 50 枚あり, 金額の合計は 182,000 円である。10,000 円札が 10 枚以上であるとき, 1,000 円札は 枚, 5,000 円札は 枚, 10,000 円札は 枚である。

- (4) 240 L の空の浴槽に吐水口から 20 L/分の流量で水を入れていた。浴槽の半分まで水が溜まったから吐水口からの流量を 5 L/分にした。この条件で浴槽を満たすときの平均流量は L/分である。

(5) 3 辺の長さが次のような三角形が存在するかどうか答えなさい。存在する場合は①, 存在しない場合は②を選べ。

(i) 1cm, 2cm, 3cm

(ii) 7cm, 8cm, 9cm

(6) 映画館で横 11 席の椅子に, 5 名がソーシャルディスタンスを確保するため 1 席ずつ空けて座るとき, 座り方は 通りある。

- (7) $y = -x^2 + 2x + 3$ のグラフを原点に関して対称に移動し、さらに x 軸方向に $\boxed{47}$ 、 y 軸方向に $\boxed{48}$ 平行移動すると頂点の座標が $(1, 1)$ になる。

受験番号	
------	--

※※※ 指示があるまで開かないこと ※※※

2022 年度 群馬パース大学 総合型選抜Ⅱ

全学部・学科共通	問題ページ
基礎学力試験 (60分)	1 ~ 9

※注 意 事 項※

1. 受験番号を必ず問題用紙表紙上部の欄に記入すること。
2. マークシートには受験番号・氏名を正しく記入・マークすること。正しく記入・マークされていない場合は採点できないことがあるので注意すること。
3. 解答は、マークシートの解答欄にマークすること。

例えば、1 と表示のある問いに対して③と解答する場合は、次の(例)のように解答番号1の解答記入欄③にマークすること。

(例)

解答番号	解 答 記 入 欄
1	① ② ● ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
2	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

4. 試験中に問題用紙の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及びマークシートの汚れ等に気づいた場合は、手を挙げて監督者に知らせること。
5. 問題用紙の余白等は適宜使用してよいが、どのページも切り離さないこと。
6. 試験終了後、問題用紙・マークシートは回収する。

以上

基礎学力試験

解答番号 1 ~ 53

【問題 1】(1)～(5)について、下線を引いたカタカナ部分に入る最も適切な漢字をそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(1) この企画は、学長のショウ認を得ている。

- ① 障 ② 証 ③ 承 ④ 奨

1

(2) 明日、彼女の家を訪モンします。

- ① 門 ② 問 ③ 悶 ④ 聞

2

(3) しょうゆをジョウ造する。

- ① 蒸 ② 穰 ③ 讓 ④ 醸

3

(4) バラの花をカン賞する。

- ① 監 ② 艦 ③ 鑑 ④ 観

4

(5) 適度な運動は、新陳代シャを高める。

- ① 謝 ② 赦 ③ 遮 ④ 酒

5

【問題 2】(1)～(5)について、似た意味を表す最も適切なものをそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(1) 余計

- ① 余情 ② 余分 ③ 余談 ④ 余暇

6

(2) 用心

- ① 警告 ② 警戒 ③ 警官 ④ 警護

7

(3) 熟読

- ① 多読 ② 一読 ③ 精読 ④ 速読

8

(4) 横柄

- ① 偉大 ② 過大 ③ 誇大 ④ 尊大

9

(5) 勘案

- ① 考慮 ② 憂慮 ③ 熟慮 ④ 遠慮

10

【問題3】(1)～(5)について、反対の意味を表す最も適切なものをそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

(1) 発注

- ① 外注 ② 受注 ③ 特注 ④ 脚注

11

(2) 従う

- ① 見習う ② 語らう ③ 計らう ④ 逆らう

12

(3) 怠惰

- ① 勤怠 ② 勤惰 ③ 勤勉 ④ 外勤

13

(4) 需要

- ① 供給 ② 提供 ③ 給付 ④ 恩給

14

(5) 妥協

- ① 決裁 ② 決裂 ③ 決別 ④ 決壊

15

【問題4】(1)～(8)の空欄 **16** ～ **23** に入る最も適切な語, または文をそれぞれ①～④のうちから一つずつ選べ。

- (1) The number of farmers in Japan is **16** every year.
 ① going ② decreasing ③ many ④ much
- (2) Those who buy this magazine in this store are **17** women.
 ① most of ② the most ③ mostly ④ most
- (3) If you miss a lot of classes, it is very difficult to **18** up.
 ① call ② catch ③ put ④ give
- (4) Tom, do you mind **19** I use your telephone a minute?
 ① if ② when ③ with ④ of
- (5) A: What's the matter with Juliet?
 B: She's very upset. We had better **20** her alone for a while.
 ① remind ② stay ③ remain ④ leave
- (6) A: How **21** do you go shopping with your mother in a month?
 B: Three or four times.
 ① long ② sometimes ③ many ④ often
- (7) A: It's still raining outside.
 B: Oh, no! **22** .
 A: That's too bad.
 ① I found my umbrella in the train
 ② I had my umbrella with me in the bag
 ③ I left my umbrella in the train
 ④ I found my umbrella at the lost and found

(8) A: Is everything all right?

B: Yes, everything is delicious. We are enjoying our dinner very much.

A: Can I get you anything else?

B: **23**

① No, thank you. We are full.

② Yes, I'm glad to hear that. I had a good time.

③ Why do you give us?

④ Excuse me, but the soup was a little bit cold.

【問題5】 次の文章を読み, (1) ~ (2) に答えよ。

著作権の関係から掲載できません。

* Neil J Anderson, *Active Skills for Reading 1*, Cengage Learning, Boston, 2013, p.103.

(1) 本文中の **24** ~ **26** に入る最も適切なものをそれぞれ①~④のうちから一つずつ選べ。

(i) **24**

- ① although ② while ③ because ④ then

(ii) **25**

- ① different from ② just the same as ③ opposite to ④ similar to

(iii) **26**

- ① beautiful ② possible ③ complicated ④ impossible

(2) 次の (i) ~ (iv) の文章が本文の内容と一致する場合は①, 一致しない場合は②をそれぞれ選べ。

(i) You can learn to lipread by reading a book about lipreading. 27

(ii) The most widely-used method of communication for deaf people is sign language. 28

(iii) In sign language each sign has a different meaning, but it can form neither words nor sentences. 29

(iv) Deaf people in the world use a common sign language. 30

【問題6】(1)～(7)の ～ の空欄に当てはまる数字を答えよ。

問題文中の , , , などにはそれぞれ数字 (0 ～ 9) が一つずつ入る。なお、分数で解答が求められている場合には、既約分数で答え、解答中の根号内はこの形式で解答可能な限り小さな整数で答えること。

例: に「50」と答えたいときは、解答欄: に「5」, に「0」をマークする。

例: $\frac{\triangle}{\blacktriangle}$ に $\frac{3}{8}$ と答えたいときは、解答欄: に「3」, に「8」をマークする。

(1) $(\sqrt{5} - \sqrt{3})^2 + \sqrt{60} = \text{$

(2) 方程式 $x^2 + 14x + 49 = 0$ の解は $x = -\text{$ である。

(3) $a + b + c = 2$, $ab + bc + ca = -19$, $abc = -20$ のとき, $a^2 + b^2 + c^2 =$,
 $a^3 + b^3 + c^3 =$, $a^2b^2 + b^2c^2 + c^2a^2 =$ である。

(4) 濃度 4% の食塩水 g と, 濃度 12% の食塩水 g を混ぜると, 6% の食塩水 200g ができる。

(5) あるコンクリートブロックの重さは, 5kg にそのコンクリートブロックの重さの $\frac{2}{3}$ を足したものである。コンクリートブロックの重さは kg である。

- (6) クッキー, せんべい, ビスケットの3種類の菓子がある。この中から合わせて7個選ぶ選び方は 通りである。

- (7) 下図の $\triangle ABC$ において, 点 O は $\triangle ABC$ の外心であるとき, a の角度は $^\circ$, b の角度は $^\circ$ である。

