

種 類	A
受験番号	
氏 名	

平成 28 年度 4 月入校

大阪府立北大阪高等職業技術専門校

ワークトレーニング科

入校選考試験問題

ちゅうい
(注意)

- 1 試験時間は、45 分です。
- 2 試験開始の合図があるまで問題用紙を開かないでください。
- 3 解答は、すべて解答用紙に記入してください。(二つ以上選んだ場合は、不正解とします。)

かいとうきゆうれい
[解答記入例]

ア	イ	ウ	エ	オ
---	---	---	---	---

かいとう ばあい
アが解答の場合

<input checked="" type="radio"/>	イ	ウ	エ	オ
----------------------------------	---	---	---	---

- 4 試験終了後、この問題用紙は解答用紙とともに提出してください。

こくご
国語 A

※ 答えはすべて、解答用紙の記号の○を塗りつぶしなさい。

【1】 ①～⑤は、——線部の読みをア～オから選びなさい。また、⑥～⑩は、——線部のひらがなを漢字で書く時、正しいものをア～オから選びなさい。

① 大木を切る

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ア おおき | イ だいき | ウ だいぼく |
| エ たいぼく | オ おおぼく | |

② 細い糸

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ア しろい | イ あかい | ウ ほそい |
| エ ふとい | オ ふるい | |

③ 折半をする

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ア せっぱん | イ おりはん | ウ きんはん |
| エ おっぱ | オ きはん | |

④ 追求はしません

- | | | |
|--------|---------|---------|
| ア おいもと | イ ついきゅう | ウ おいきゅう |
| エ おいだま | オ おっきゅう | |

⑤ 平均値

- | | | |
|--------|---------|---------|
| ア ひらきち | イ たいらち | ウ ひらきんち |
| エ へいきち | オ へいきんち | |

⑥ 母といもうと

ア 姉 イ 妹 ウ 兄 エ 弟 オ 父

⑦ ひにくを言う

ア 火肉 イ 日肉 ウ 皮国 エ 皮肉 オ 引肉

⑧ きたいをする

ア 木大 イ 期待 ウ 気体 エ 着題 オ 黄台

⑨ しゅざいを受ける

ア 手材 イ 少材 ウ 小材 エ 取材 オ 種材

⑩ 正しいかいけつさく

ア 開決作 イ 会気作 ウ 解決策 エ 解結作 オ 械軽作

【2】 次の①～③の□の中には、それぞれ同じ字が入り、三つの言葉ができます。①は「ひらがな」、②③には「漢字」が入ります。あてはまる字をア～オから選びなさい。

① ま□ ・ か□ ・ □ま

ア ぎ イ じ ウ だ エ ど オ び

② □用 ・ □号 ・ 通□

ア 学 イ 記 ウ 年 エ 信 オ 使

③ □報 ・ □読 ・ 明□

ア 朗 イ 時 ウ 文 エ 解 オ 音

【3】 次の電子メールを読んで、下の問題に答えなさい。

宛名

件名

竹田さん

村山です。
お久しぶりです。お元気ですか。

森先生が入院されて2週間が過ぎました。
そこで、森先生のおみまいに行こうと考えています。
来週の土曜日、都合がよければ、
いっしょにおみまいに行きませんか。
森先生の入院先である市民病院は、
地下鉄〇〇駅で降りて、歩いて2、3分の所です。
当日は、佐藤さんと中島さんも来ます。

竹田さんの都合をメールで教えてください。
返事を待っています。

村山 進一
murayama @□□□□ .ne.jp

① この電子メールは、次のどれにあたるでしょう。ア～オから選びなさい。

- ア おわびのメール イ ことわりのメール ウ お礼のメール
エ お祝いのメール オ お知らせのメール

② この電子メールを送信したのは、だれですか。ア～オから選びなさい。

- ア 竹田さん イ 森先生 ウ 村山さん
エ 佐藤さん オ 中島さん

③ 文章中の「都合」の意味にいちばん近いものは次のどれですか。ア～オから選びなさい。

- ア 天気 イ 希望 ウ ぐあい
エ 期待 オ 思いやり

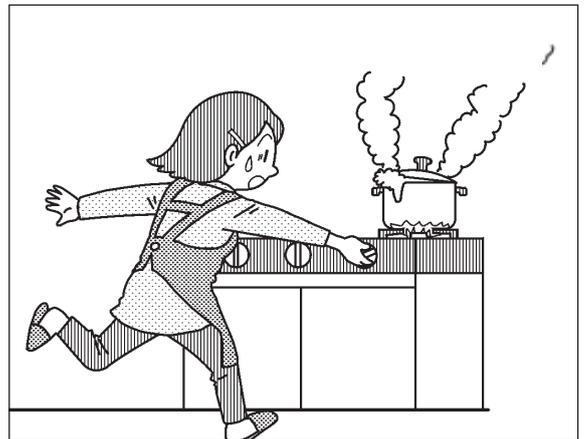
④ この電子メールを受け取った人の、返事としてよいものはどれですか。ア～オから選びなさい。

- ア ほんとに久しぶりですね。一度会いたいですね。
イ 佐藤さんと中島さんは、ほんとうに仲がよいですね。
ウ ○○駅なら、第一病院のほうが近いですよ。
エ 森先生の病気が軽くて良かったですね。
オ おみまい、わたしも行きます。細かいことが決まったら、連絡ください。

【4】 右下の絵を見て、次の問題に答えなさい。

① 絵のお母さんの言葉として、いちばんよいのはどれでしょう。ア～オから選びなさい。

- ア わあい、やっと料理ができた。
イ きゃあ、火を消さなきゃ！
ウ さて、次は何を作ろうかな。
エ うん、いいにおいだわ。
オ 熱いのね、あせが出たわ。



② お母さんの様子を一言で表すと、どれがあてはまりますか。ア～オから選びなさい。

- ア 喜んでいる。 イ 楽しんでいる。 ウ のんびりしている。
エ あわてている。 オ 遊んでいる。

【5】 童話「手袋を買いに」の一節です。読んであとの問いに答えなさい。

お母さんぎつねは、心配しながら、坊やのぎつねの帰って来るのを、今か今かとふるえながら待っていましたので、坊やが来ると、暖かい胸に抱き締めて泣きたいほどよろこびました。

二匹のぎつねは森の方へ帰って行きました。月が出たので、ぎつねの毛なみが銀色に光り、その足あとにはコバルトの影がたまりました。

「母ちゃん人間ってちっとも恐かないや。」

「どうして？」

「坊、まちがえてほんとうのお手々出しちゃったの。でも帽子屋さん、つかまえやしなかったもの。ちゃんとこんないい暖かい手袋くれたもの。」と言って手袋のはまった両手をパンパンやってみせました。お母さんぎつねは、

「まあ！」とあきれましたが、「ほんとうに人間はいいものかしら。ほんとうに人間はいいものかしら。」とつぶやきました。

新美南吉「手袋を買いに」より

① 文章中の「ふるえながら」は、どうしてふるえていたのですか。そのわけをア～オから選りなさい。

- ア 心配していたから イ 泣いていたから
ウ よろこんでいたから エ 驚いていたから
オ あきれていたから

② 「泣きたいほどよろこびました」とはどんな様子ですか。ア～オから選りなさい。

- ア とても悲しい イ とてもうれしい
ウ とてもおもしろい エ とてもたいへん
オ とてもさびしい

③ 「きつねの毛なみが銀色に光り」とありますが、なぜ光ったのですか。
ア～オから選えらびなさい。

- ア 家の明いかりが照あらしていたから。 イ 太陽たいようの光ひかりが反はん射しゃしたから。
ウ 月つきの明あかりが照てらしていたから。 エ 雨あめにぬれていたから。
オ きつねの毛けが銀色ぎんいろをしているから。

④ 坊ぼうやのきつねの、人間にんげんにたいする気き持もちを、ア～オから選えらびなさい。

- ア 人間にんげんは恐こわい。 イ 人間にんげんはおもしろい。
ウ 人間にんげんはうそつきだ。 エ 人間にんげんは弱よわ虫むしだ。
オ 人間にんげんは親しん切せつだ。

⑤ 「両手りょうてをパンパンやってみせました」から、坊ぼうやのきつねのどどんどんな気き持もちが
わかりますか。ア～オから選えらびなさい。

- ア とても良よい手袋てぶくろが買かえてうれい。
イ いい音おとがする手袋てぶくろだ。
ウ もっといい音おとがだ出でせないかな。
エ 手袋てぶくろが破やぶれたらどうしよう。
オ お母かあさんにととられらないかな。

⑥ 「ほんとうに人間にんげんはいいものかしら。ほんとうに人間にんげんはいいものかしら。」と
言いうお母かあさんきつねの気き持もちを、ア～オから選えらびなさい。

- ア 人間にんげんはまだ信しんじられらないなあ。
イ 人間にんげんは本ほん当とうに恐こわい。
ウ 人間にんげんを信しんじることにしよう。
エ 人間にんげんにはだだまされらないぞ。
オ 人間にんげんは本ほん当とうに信しんじられられる。

さん 算	すう 数	A
---------	---------	---

※ 答えはすべて、解答用紙の記号の○を塗りつぶしなさい。

【1】 次の計算の答え、または口にあてはまる数を、それぞれア～オから選びなさい。

① $41 + 53$

ア 12 イ 36 ウ 48 エ 85 オ 94

② $95 - 27$

ア 68 イ 78 ウ 94 エ 119 オ 221

③ $40 \div 8 + 2$

ア 4 イ 7 ウ 9 エ 120 オ 225

④ $96 \div 8$

ア 12 イ 16 ウ 24 エ 31 オ 52

⑤ $28 + 2 \times 7$

ア 30 イ 42 ウ 26 エ 56 オ 210

⑥ $9.3 - (2.5 + 2.8)$

ア 0.3 イ 4.8 ウ 4 エ 5.3 オ 9.6

⑦ $0.207 \div 9$

ア 0.48 イ 0.24 ウ 0.023 エ 23.2 オ 230

⑧ $\frac{2}{3} + \frac{1}{2}$

ア $\frac{2}{3}$ イ $\frac{5}{4}$ ウ $\frac{2}{8}$ エ $\frac{5}{12}$ オ $\frac{7}{6}$

⑨ $\frac{1}{4} \div \frac{5}{6} \times 4$

- ア $\frac{3}{10}$ イ $\frac{6}{5}$ ウ $\frac{2}{3}$ エ 4 オ $\frac{1}{16}$

⑩ $9 \times (\square - 12) = 558$

- ア 6 イ 23 ウ 62 エ 74 オ 128

【2】 \square にあてはまる^{かず}数を、それぞれア～オから^{えら}選びなさい。

① $27\text{cm} = \square \text{mm}$

- ア 0.27 イ 2.7 ウ 270 エ 2700 オ 27000

② $42000 \text{m} = \square \text{km}$

- ア 0.42 イ 4.2 ウ 42 エ 420 オ 42000

③ $2 \text{時間} 46 \text{分} = \square \text{分}$

- ア 86 イ 106 ウ 146 エ 166 オ 246

④ $7 \text{t} = \square \text{kg}$

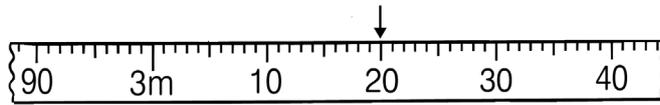
- ア 0.7 イ 7 ウ 140 エ 700 オ 7000

⑤ $1800 \text{mL} = \square \text{L}$ (L=リットル)

- ア 0.18 イ 1.8 ウ 18 エ 180 オ 18000

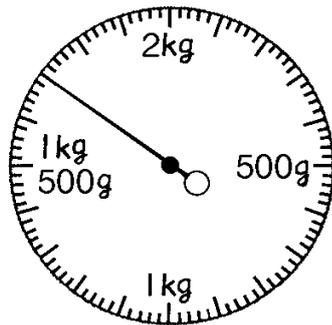
【3】 次の図をみて、それぞれが示している値をア～オから選^{えら}びなさい。

① 巻^まきじゃく



ア 20 cm イ 20 m ウ 3 m エ 3 m20 cm オ 20 km

② はかり



ア 300 g イ 800 g ウ 1 kg 700 g

エ 2 kg 300 g オ 3 kg 300 g

【4】 次の問題の答^{こた}えを、それぞれア～オから選^{えら}びなさい。

① 定員^{ていいん}が45人の観^{にん}光^{かんこう}バスがあります。今^{いま}、このバスには38人がの^{にん}っています。
あと何^{なんにん}人の^{にん}ることができますか。

ア 5人 イ 7人 ウ 12人 エ 38人 オ 45人

② 1枚^{まいいんさつ}印刷^{びよう}するのに3秒かかるプリンターがあります。9枚^{まいいんさつ}印刷^{びよう}するには何^{なんびよう}秒かか
りますか。

ア 3秒 イ 9秒 ウ 21秒 エ 27秒 オ 60秒

③ 7.2 mの板^{いた}を4つに等^{とうぶん}分^{ぶん}します。1つは何^{なん} mになりますか。

ア 1.2 m イ 1.8 m ウ 2.3 m エ 45.4 m オ 29.12 m

④ たてが 40 m、横が 50 m の駐車場の面積は何 a ですか。(a = アール)

ア 2 a イ 20 a ウ 200 a エ 400 a オ 620 a

⑤ 高速道路を時速 90 km で車が走っています。そのまま同じ速さで走り続けたとき、1 時間 30 分後には何 km 進みますか。

ア 45 km イ 90 km ウ 95 km エ 115 km オ 135 km

【5】水そうに水を入れていきます。水を入れる時間と深さの関係は次のようになります。

水を入れる時間と深さ

時間分	10	20	30	40	80	
深さ cm	15	30	45		120	150

① 水を入れ始めて 40 分たったとき、深さはどれだけになりますか。

ア 15 cm イ 25 cm ウ 50 cm エ 60 cm オ 135 cm

② 深さが 150 cm になるのは、水を入れ始めて何分たったときですか。

ア 20 分 イ 40 分 ウ 100 分 エ 120 分 オ 150 分

③ この水そうは深さが 2 m 85 cm あります。いっぱいにするためには、どれだけの時間がかかりますか。

ア 2 時間 イ 2 時間 45 分 ウ 3 時間 エ 3 時間 10 分 オ 5 時間