

22. ( )  
(A) It's in the morning.  
(B) They are on the school bus.  
(C) The boy and the girl are at school.

答案：(A)  
錄音檔：G: It's seven thirty a.m. Time to go to school.

B: OK. I see.

Q: What is true?

編號：00010466

23. ( )  
(A) Josh can go to the zoo in the afternoon.  
(B) Tina and her family are in Japan now.  
(C) Betty and Justin can go to the zoo in the afternoon.

答案：(C)

錄音檔：G: Justin, let's go to Taipei Zoo in the afternoon.

B: That's a good idea, Betty.

G: Maybe Josh can go with us, too.

B: No, he can't. He and his family are in Japan now.

G: And Tina? Maybe she can come in the afternoon, I think.

B: I think so, too.

Q: Which is true?

編號：00010201

24. ( )  
(A) Janet is watching TV.  
(B) Janet is in the dining room.  
(C) Janet is a basketball fan.

答案：(A)

錄音檔：G: What's Janet doing in the living room?

B: She's watching a baseball game on TV. She is a baseball fan.

Q: What is true?

編號：00010468

25. ( )  
(A) Don't run in the classroom.  
(B) Don't eat in the classroom.  
(C) Turn off the phone.

答案：(A)

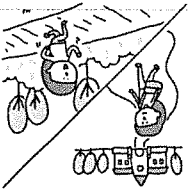
錄音檔：W: Look! Here are new rules for our class.

B: What are they?

W: Don't eat in the classroom and don't use your phone in class.

B: I see.

Q: Which is NOT a new rule?

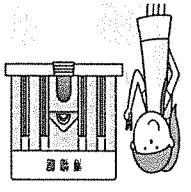


(A) ( )

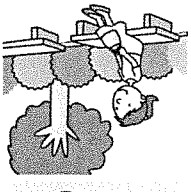
編號：00010157

錄音檔：W: Let's take a picture in front of the museum.

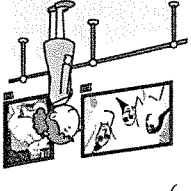
答案：(C)



(C) ( )



(B) ( )



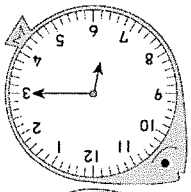
(A) ( )

2. ( )

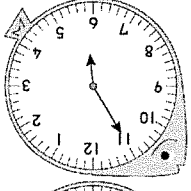
編號：00010447

錄音檔：It's five forty-five.

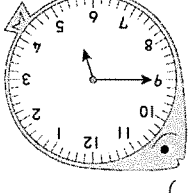
答案：(A)



(C) ( )



(B) ( )



(A) ( )

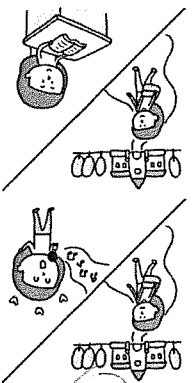
1. ( )

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。(每題4分，共32分)

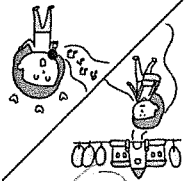
高雄市鼓山高中中國中部 112 學年度第 1 學期 7 年級第二次段考

國中英語段考聽力

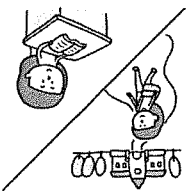
一年 班 座號： 姓名： \_\_\_\_\_



(B) ( )



(C) ( )

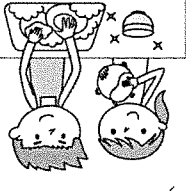


答案：(C)

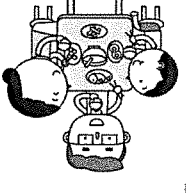
錄音檔：Read the book after class.

編號：00010143

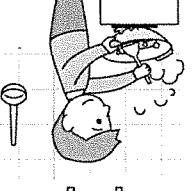
4. ( )



(A) ( )



(B) ( )



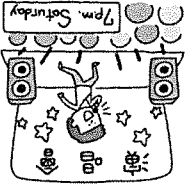
(C) ( )

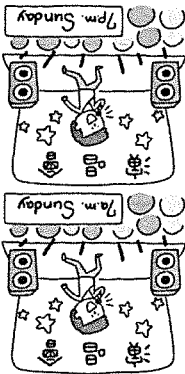
錄音檔：W: What are you doing now?

M: I'm cooking for my family.

編號：00010222

5. ( )





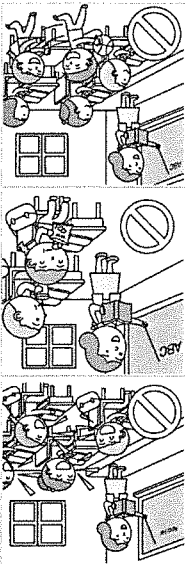
(B)

(C)

練習稿：The concert is at 7 p.m. on Sunday.

編號：00010219

6. ( )



答案：(B)

練習稿：We let's not eat in class.

編號：00010142

7. ( )



(C)

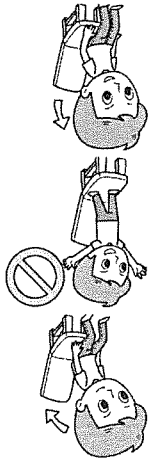
(B)

練習稿：A: Is the welcome party today?

答案：(C)

編號：00010451

8. ( )



(C)

(B)

練習稿：Don't stand on the chair.

答案：(B)

二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。(每題4分，共36分)

(A) OK! Let's follow the rule and be safe.

(B) These test tubes are from Mr. Jones.

(C) Please wash the test tubes after class.

答案：(A)

編號：00010185

10. ( )

(A) Maybe he is a new student in Class 901.

(B) He is talking on the phone in the living room.

(C) No, he is eating an apple in his room.

練習稿：Jack, where's your brother? What is he doing now?

編號：00010250

11. ( )

(A) It's Monday.

(B) It's a great day.

(C) It's my family day.

答案：(A)

練習稿：What day is it?

編號：00010235

12. ( )

(A) Yes, we have a TV.

(B) Don't turn off the TV.

(C) No. Time to go to bed.

答案：(C)

練習稿：Can we watch TV?

編號：00010164

13. ( )

(A) Yes, you can have a new phone.

(B) Please wait for your turn.

(C) Turn off the phone.

答案：(B)

練習稿：Mom, can I use the phone now?

編號：00010171

14. ( )

(A) It is five forty.

(B) Let's watch TV now.

(C) Mom and I are in the living room.

答案：(A)

練習稿：I don't see a clock in the living room. So what time is it.

Kevin?

編號：00010247

15. ( )

(A) She is dancing in her bedroom.

(B) She is using the telephone there.

(C) She is eating in the dining room.

答案：(B)

練習稿：What is she doing in the living room?

編號：00010244

16. ( )

(A) Wow! It's a cute bag.

(B) Oh, I'm really sorry.

(C) Thank you for the new bag.

答案：(B)

練習稿：Hey, please don't put your bag on the table.

編號：00010181

17. ( )

(A) They are watching a basketball game.

(B) They are looking at a beautiful picture.

(C) They are drawing a picture of the cute baby.

答案：(A)

練習稿：What are they watching?

編號：00010241

三、言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。

(每題4分，共32分)

18. ( )

(A) He is sleeping in the bedroom.

(B) He is studying English in the bedroom.

(C) He is playing in the park.

答案：(B)

練習稿：W: Hey, Ryan. What are you doing in the bedroom?

B: Mom, I am studying English.

編號：00010258

19. ( )

(A) The girl can use the boy's pen.

(B) The boy can use the girl's pencil.

(C) The girl can use the boy's ruler.

答案：(B)

練習稿：B: Can I use your pencil?

G: Where is your pencil?

B: It's not in my pencil case. Maybe it's at my home.

G: Oh, OK. You can use it.

Q: Which is true?

編號：00010195

20. ( )

(A) In the park.

(B) On the bus.

(C) At home.

答案：(B)

練習稿：W: Nathan. Don't run on the bus.

B: Sorry.

W: And don't eat or drink here.

B: But I am hungry now.

W: It is the rule. Please follow the bus rules.

B: Okay, okay.

Q: Where are the boy and the woman?

編號：00010204

21. ( )

(A) It's 6 o'clock now.

(B) They are not ready for the concert.

(C) The concert is at 6 on Friday.

答案：(C)

練習稿：W: Hey, Nick. Are you ready for the concert?

Mt: Yes. What time is the concert?

W: It is at 6 o'clock.

Mt: What time is it now?

W: It is 5:30.

Mt: Wait. Isn't the concert on Friday? But today is Thursday.

Q: What is true?

編號：00010269

高雄市立鼓山高中112學年度第一學期第二次段考《國一》英語科聽力解答卷

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	C	C	C	B	C	B	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	B	A	B	B	A	B	B	B
21	22	23	24	25					
C	A	C	A	A					

高雄市立鼓山高中112學年度第一學期第二次段考《國一》英語科聽力解答卷

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	C	C	C	B	C	B	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	B	A	B	B	A	B	B	B
21	22	23	24	25					
C	A	C	A	A					

高雄市立鼓山高中112學年度第一學期第二次段考《國一》英語科聽力解答卷

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	C	C	C	B	C	B	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	B	A	B	B	A	B	B	B
21	22	23	24	25					
C	A	C	A	A					



二 年 班 座號 姓名：

英語第二次段考

一、辨識句意-根據聽到的內容，選出正確的圖片代碼：

1. 答案：C

解析：lan got wet this morning because it rained.

2. 答案：C

解析：Tom and Lisa were happy when they arrived at the party.

3. 答案：A

解析：The snake was climbing the tree.

4. 答案：B

解析：The boy was playing in the mud.

5. 答案：C

解析：The girl ran away when she saw a spider.

6. 答案：B

解析：We plan to go surfing this summer.

7. 答案：A

解析：Fred spent five hundred dollars on shoes and four thousand dollars on a sofa.

8. 答案：A

解析：The baby sea turtle likes to swim in the sea.

9. 答案：C

解析：Lily practices swimming every day.

10. 答案：A

解析：Ms. Lin is typing a message on her cellphone.

二、基本問答-根據聽到的內容，選出合適的回應：

11. 答案：B

解析：Could you type a message for me on my cellphone?

12. 答案：C

解析：This work is really difficult. I'm so tired.

13. 答案：A

解析：How did a spider get out of a deep hole?

14. 答案：C

解析：What was Mom doing when you came home?

15. 答案：A

解析：How can I play basketball well?

16. 答案：B

解析：I want to buy a cup of coffee later.

17. 答案：A

解析：How much time did you spend on your homework?

18. 答案：B

解析：When did Mary begin dancing?

19. 答案：B

解析：How much time did you play the computer game yesterday?

20. 答案：A

解析：Guess what! Mr. Tsai is married to a famous actress,

Charlotte Jones.

三、言談理解-根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案：

21. 答案：C

解析：M: Guess what! When I was walking in the forest

yesterday, a snake went by me suddenly!

W: What did you do then? Did you run away or cry for help?

M: I was so scared. I couldn't move!

Q: What did the man do when he saw a snake?

22. 答案：B

解析：W: Ted, lunch is ready! We have beef noodles today.

Please get some bowls and chopsticks.

M: OK, Mom. I'm so hungry.

W: Wash your hands before you eat.

M: No problem.

Q: What must the boy do before he has lunch?

23. 答案：A

解析：W: Can you believe it!? We won the game!

M: Really? I was so surprised!

W: Yes, I even cried when we won!

M: Well, I'm not surprised about that.

Q: What did the woman do when they won the game?

24. 答案：B

解析：W: James, you're finally home.

M: Yeah, and I'm so tired.

W: Did you eat anything tonight?

M: Well, I had some snacks after I finished my work.

Q: What did James do after he finished his work?

25. 答案：C

解析：W: Mike! Help me!

M: What happened?

W: There was a rat when I was in the kitchen one minute ago! I was so scared!

M: Is it still in the kitchen now?

W: Yes, but I can't find it.

Q: What happened to the woman?

26. 答案：A

解析：B: Mom, Peter and I want to go surfing.

W: But it's raining right now. The wind is also strong. It's not safe.

B: You're right. We should not go surfing today.

W: Yeah. You should go when it isn't raining.

Q: Why can't the boys go surfing now?

27. 答案：B

解析：W: Hi, Peter. I haven't seen you for a long time. How are you doing?

M: I'm fine, thank you.

W: How are your family these days?

M: They are fine, and they miss you, too. Please come see us again when you are free.

W: I will. Bye-bye.

Q: Who might the woman be?

28. 答案：C

解析：W: I don't want to cook lunch today.

B: OK. So what can we have for lunch?

W: Well, I plan to buy some noodles.

B: Great! Can I have some cake, too?

W: No. That's too much for lunch.

Q: What do they plan to do?

29. 答案：B

解析：B: Jennifer. Can I use your computer?

G: Sorry, not now. I need to do my homework on it.

B: But I want to play computer games.

G: Well, I need to do my homework. Maybe you can use Mom's computer. She is not using it now.

B: OK. Thank you.

Q: What does the boy plan to do?

30. 答案：B

解析：W: Peter. Why didn't you buy that computer game?

M: Because I need to save money.

W: Why? What happened?

M: My friend Johnny is sick. I plan to visit him today, so I want to buy something for him.

W: You are so sweet. Can I go with you?

M: Sure. Let's meet after school.

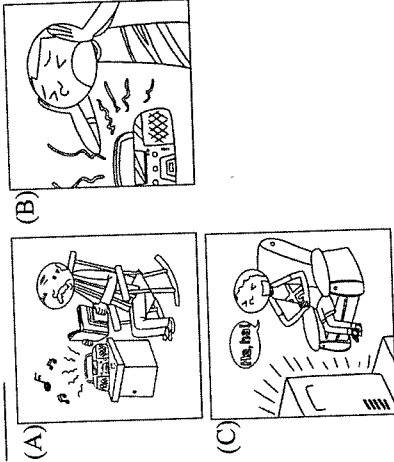
Q: What do we know from the dialogue?

一、辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片。

1. 《腳本區》

CD: Eddie hates the music from the radio. It's quite loud and noisy.

《題目區》



《答案區》

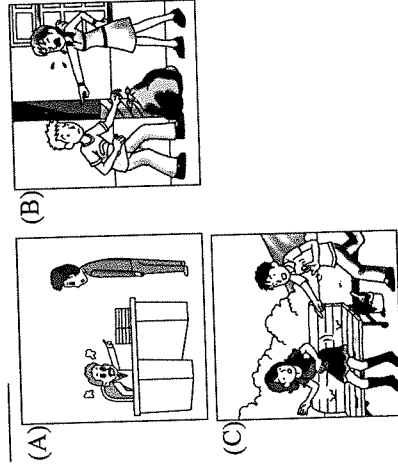
答案：B

題號：A05L3169

2. 《腳本區》

CD: The man was told to take away his garbage.

《題目區》



《答案區》

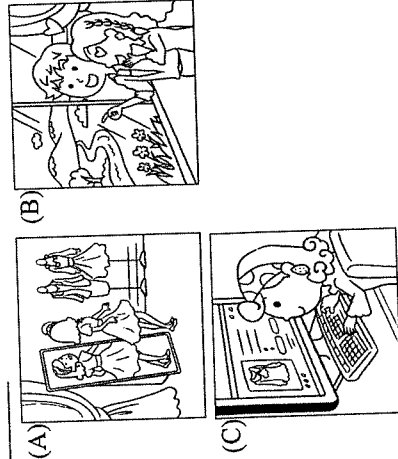
答案：B

題號：A05L3181

3. 《腳本區》

CD: The woman was blown away by the pretty dress and bought it online right away.

《題目區》



《答案區》

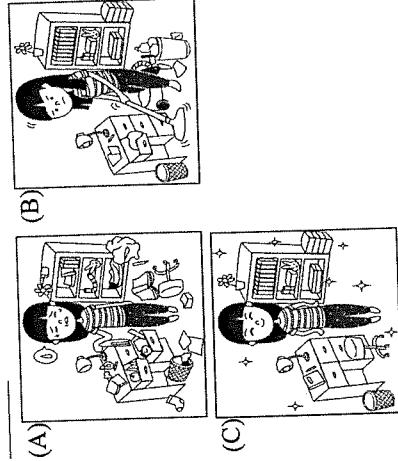
答案：C

題號：A05L3184

4. 《腳本區》

CD: Tina wants to put everything in her room away, but she has no idea where to start.

《題目區》



《答案區》

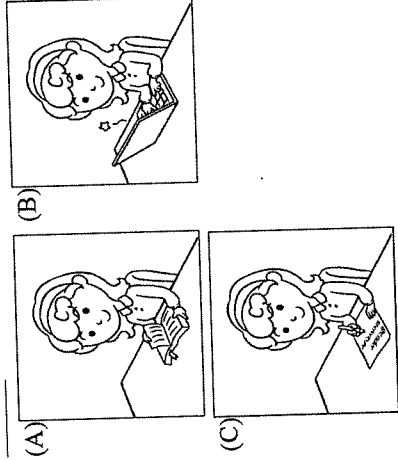
答案：A

題號：A05L4173

5. 《腳本區》

CD: Sandy doesn't know what the word means, so she is looking it up in an online dictionary with her notebook computer.

《題目區》



《答案區》

答案：B

題號：A05L4212

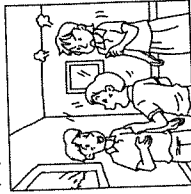
二、聽 CD，若符合圖意或表格內容的選 A，否則選 B。

6. 《腳本區》

CD: The woman was angry at the boys in the museum because they didn't put themselves in others' shoes.

《題目區》

(A) True (B) False



《答案區》

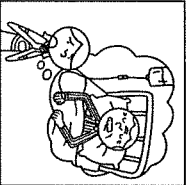
答案：A

題號：A05L3051

7. 《腳本區》

CD: Cindy is worried about her grandfather because he is very weak.  
《題目區》

(A) True (B) False



《答案區》

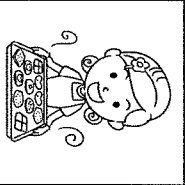
答案：A

題號：A05L3044

8. 《腳本區》

CD: Tina has trouble baking cookies. She has no idea who to ask for help.  
《題目區》

(A) True (B) False



《答案區》

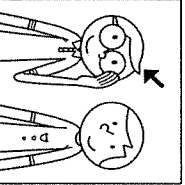
答案：B

題號：A05L4053

9. 《腳本區》

CD: (B:) Tommy is as tall as me, but he wears glasses. He looks good with them.  
《題目區》

(A) True (B) False



《答案區》

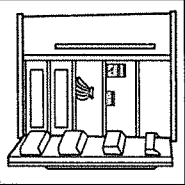
答案：A

題號：A05L4045

10. 《腳本區》

CD: The refrigerator is filled with all kinds of food.  
《題目區》

(A) True (B) False



《答案區》

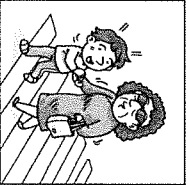
答案：B

題號：A05L3056

三、聽 CD，配合圖片選出最適當的答案。

11. 《腳本區》

CD: (A) The little boy was explaining the rules to the lady.  
(B) The little boy was helping a blind person cross the road.  
(C) The woman was mad at the little boy because he was in her way.  
《題目區》



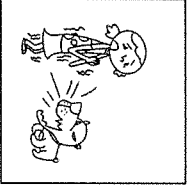
《答案區》

答案：B

題號：A05L4127

12. 《腳本區》

CD: (A) The girl was brave. She was not scared of the dog.  
(B) The girl was helpless when she saw the dog.  
(C) The girl was happy to play with the dog.  
《題目區》



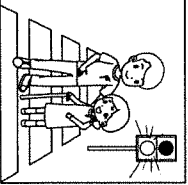
《答案區》

答案：B

題號：A05L3136

13. 《腳本區》

CD: (A) Frank is a proud person. He doesn't like to help others.  
(B) Frank is not honest. Nobody likes to be with him.  
(C) Frank has a kind heart. He helped an old lady yesterday.  
《題目區》



《答案區》

答案：C

題號：A05L3133

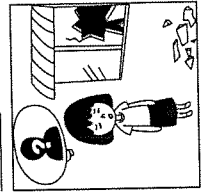
14. 《腳本區》

CD: (A) Sally knows where to find a new window.



- (B) Sally doesn't know how to fix the window.  
(C) Sally doesn't know who broke the window.

《題目區》



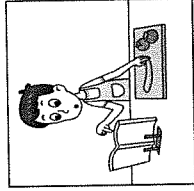
《答案區》

答案：C  
題號：A05L4132

15. 《腳本區》

- CD: (A) The man is learning how to cook on his own.  
(B) The man is learning how to cut grass by himself.  
(C) The man is learning how to check the dictionary.

《題目區》



《答案區》

答案：A  
題號：A05L4125

四、基本問答：每題均有三個選項，請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應。

16. 《腳本區》

CD: To be honest, I don't believe your words.

《題目區》

- (A) But everything I said to you was from the heart.  
(B) Thank goodness. I couldn't agree with you more.  
(C) I hate to say it, but all my friends believe you except me.

《答案區》

答案：A  
題號：A05L3205

17. 《腳本區》

CD: Greta, you haven't taken out the garbage, have you?

《題目區》

- (A) Not yet, but I'll do it when the show ends.  
(B) It's OK. I will put myself in your shoes.  
(C) Yes, I know you hate doing housework.

《答案區》

答案：A  
題號：A05L3204

18. 《腳本區》

CD: The table is not big enough for all of us.

《題目區》

- (A) I'm not sure who made this table.

- (B) Then let's combine two tables for the whole family.  
(C) Grandpa found pleasure in making his own tables.

《答案區》

答案：B  
題號：A05L4072

19. 《腳本區》

CD: Tomorrow is Grandpa's birthday. Does anybody know whether Ted will come to the party?

《題目區》

- (A) No, because he hasn't decided yet.  
(B) In fact, nobody knows when the party is.  
(C) No, I don't think Grandpa will come.

《答案區》

答案：A  
題號：A05L4069

20. 《腳本區》

CD: Why are you going to the airport this late? Are you leaving for the USA?

《題目區》

- (A) No. My girlfriend is flying back to Taiwan tonight.  
(B) No. I haven't decided when to get to the airport.  
(C) Sorry. I don't know when the plane will take off.

《答案區》

答案：A

題號：A05L4077

五、言談理解：每題均有三個選項，請依據所聽到的對話與問題，選出一個最適當的答案。

21. 《腳本區》

CD: W: Which class will you take?

M: I was going to take the art class, but it is limited to thirty students. Now the class is already full.

W: That's too bad. Then I guess you can only take the class next year.

Q: What happened to the man?

《題目區》

- (A) He was blown away by the art class.  
(B) He was not allowed to join the art class this year.  
(C) He joined the art class, but he left after a year.

《答案區》

答案：B

題號：A05L3102

22. 《腳本區》

CD: M: You and Jane are going camping this weekend, aren't you?

W: Yes, we are. Why do you ask?

M: Well, may I join you this time?

W: Of course, but I didn't think you like camping.

M: I didn't, but after watching the movie Blue Planet, I started to think about getting close to nature.

Q: Why does the man want to go camping with the

women?

《題目區》

- (A) Because he enjoys going camping.
- (B) Because he is allowed to go camping with them this time.
- (C) Because he is interested in nature after he watched a movie.

《答案區》

答案：C

題號：A05L3092

23. 《腳本區》

CD: W: Listen up, when you enter the museum, please follow me.

B: Can we speak when we are in the museum?

W: Yes, but please keep your voice down so we won't bother other visitors.

B: Will we have time to walk around on our own?

W: Yes, you will have about half an hour before we leave.

Any other questions?

Q: What is the woman doing?

《題目區》

- (A) Interviewing the boy.
- (B) Explaining some rules.
- (C) Praying for visitors.

《答案區》

答案：B

題號：A05L4095

24. 《腳本區》

CD: G: My mom just bought me a cool video game. Do you want to play with me this weekend?

B: Of course! Oh, wait. I have to ask my mom first.

G: Why? Is she going to be mad at you for playing video games too much ?

B: No, that's not the case. We might go somewhere this weekend.

G: I see.

Q: Why does the boy need to ask his mom before he can play with the girl?

《題目區》

- (A) His mom doesn't know where the girl lives.
- (B) He's not sure whether he is free this weekend.
- (C) His mom hates him playing video games too often.

《答案區》

答案：B

題號：A05L4104

25. 《腳本區》

CD: B: Did you notice everyone was looking at Kevin when he entered the classroom?

G: Of course. Poor Kevin. He hit the door by accident and made a loud noise.

B: I know! I went to help him pick up his glasses so he

wouldn't break them.

G: He must feel terrible right now.

B: Let's go talk to him after class.

Q: What was Kevin doing when everyone looked at him?

《題目區》

- (A) Shouting loudly.
- (B) Putting on his new glasses.
- (C) Walking into the classroom.

《答案區》

答案：C

題號：A05L4208

鼓山國中國一第二次國文段考答案

一、選擇與閱讀答案

1. B	2. D	3. B	4. C	5. B	6. D	7. A	8. B	9. C	10. D
11. C	12. B	13. A	14. D	15. C	16. B	17. C	18. D	19. B	20. B
21. A	22. C	23. C	24. A	25. C					

二、國字注音答案

1、「殲」滅：ㄐㄧㄢ	2、不「屑」：ㄒㄧㄝˋ
3、「ㄒㄩㄣˊ」色：	4、身「ㄍㄨ」：軀
5、濫「ㄙ」充數：ㄌㄢˊ	6、凹「ㄘ」：ㄘㄨˊ
7、「ㄍㄨㄢˊ」責：譴	8、急「ㄗㄨㄢˊ」：躁
9、「脂」肪：ㄘ	10、肉「脛」：ㄌㄨㄢˋ
11、不虞「ㄅㄨˊㄨㄟ」乏：匱	12、良「ㄟㄣˋ」不齊：
13、一「幢」房屋：ㄧㄨㄢˊ	14、刀「俎」：ㄗㄨˊ

三、配合答案

1. C	2. D	3. B	4. A	5. E
------	------	------	------	------

鼓山國中國一第二次國文段考答案

一、選擇與閱讀答案

26. B	27. D	28. B	29. C	30. B	31. D	32. A	33. B	34. C	35. D
36. C	37. B	38. A	39. D	40. C	41. B	42. C	43. D	44. B	45. B
46. A	47. C	48. C	49. A	50. C					

二、國字注音答案

1、「殲」滅：ㄐㄧㄢ	2、不「屑」：ㄒㄧㄝˋ
3、「ㄒㄩㄣˊ」色：	4、身「ㄍㄨ」：軀
5、濫「ㄙ」充數：ㄌㄢˊ	6、凹「ㄘ」：ㄘㄨˊ
7、「ㄍㄨㄢˊ」責：譴	8、急「ㄗㄨㄢˊ」：躁
9、「脂」肪：ㄘ	10、肉「脛」：ㄌㄨㄢˋ
11、不虞「ㄅㄨˊㄨㄟ」乏：匱	12、良「ㄟㄣˋ」不齊：
13、一「幢」房屋：ㄧㄨㄢˊ	14、刀「俎」：ㄗㄨˊ

三、配合答案

1. C	6. D	7. B	8. A	9. E
------	------	------	------	------



高雄市立鼓山高中112學年度第一學期第二次段考《國三》國文科答案卷

考試範圍：第6、7、8、9課、自學二、自學三、語文天地-對聯 電腦讀卡代碼：01 年 班 號 姓名

一、選擇題：(每題2.5分，共100分)

1	A	2	B	3	B	4	D	5	B	6	B	7	C	8	C	9	D	10	A
11	C	12	C	13	A	14	D	15	C	16	D	17	C	18	D	19	A	20	C
21	A	22	B	23	D	24	B	25	D	26	A	27	A	28	C	29	B	30	A
31	A	32	D	33	B	34	D	35	B	36	C	37	A	38	C	39	D	40	B

Ans  
鼓山高中第二次段考《國二》國文科小王子試題卷

一、透析蟒蛇的注音國字（每題1分，共10分）

①ㄆㄟㄣˊ ②ㄕㄩㄣˊㄌㄣˊ ③ㄕㄩㄟㄣˊㄌㄣˊ ④ㄌㄣˊㄌㄣˊ ⑤ㄕㄩㄟㄣˊ ⑥磅⑦獺⑧宰⑨蔽⑩憾

二、人生裡最重要的東西，是看不見的注釋（每題1分，共5分）

①推究。②惜、捨不得。③過度。④端正的。⑤抓取。

三、綿羊與猴麵包樹的解釋（每題2分，共20分）

①安閒沉靜。②嚴厲的責備。③急而響的雷。④失神無力，疲乏困頓。  
⑤往來察看。⑥繚繞不絕的樣子。⑦空蕩蕩的樣子。⑧任意作惡為禍。  
⑨震驚恐懼。⑩心中有所領會。

四、沙漠中相遇的默寫（每題1分，共5分）

①不慕榮利②造飲輒盡③環堵蕭然④簞瓢屢空⑤酣觴賦詩

五、和小王子共度B612一天的選擇（每題2分，共30分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	D	C	B	B	A	C	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	C	A	C	D	C	D	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	D	D	D	B	B	D	C	B	A



高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國一》數學科答案卷

考試範圍：第一冊 2-1~2-4      答案請寫在答案卷上      班      號      姓名

一、選擇題：每題 4 分，共 40 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	B	D	B	A	D	A	B	D

二、填充題：每格 4 分，共 48 分

1.	2.	3.	4.
$3^2 \times 5^2$	$2^2 \times 3 \times 5^2 \times 7$	-250	8
5.	6.	7.	8.
$3^{12}$ (或531441)	125	$-\frac{1}{7}$	8
9.	10.	11.	12.
6	$2 \times 3^2 \times 19$	16	36

三、計算題：共12分(需寫出計算過程)

1. 王媽媽要在一塊長105公尺、寬75公尺的長方形土地周圍栽種小榕樹，相鄰兩棵樹之間的距離要相等，且四個頂點都種，若希望栽種的小榕樹數量最少，則相鄰兩棵小榕樹的間隔為多少公尺？此時總共要種幾棵樹？  
(6分)

答：15公尺，24棵樹。

2. 數線上有A( $-\frac{5}{6}$ )和B( $1\frac{3}{8}$ )兩點，求 $\overline{AB}$ =？(6分)

答： $\frac{53}{24}$





[滿分 100 分]

一、單一選擇題（每題 4 分，共 48 分）

- 1.答案：(B)
- 2.答案：(D)
- 3.答案：(C)
- 4.答案：(C)
- 5.答案：(D)
- 6.答案：(B)
- 7.答案：(A)
- 8.答案：(A)
- 9.答案：(D)
- 10.答案：(D)
- 11.答案：(D)
- 12.答案：(C)

二、非選擇題-填充（每格 4 分，共 40 分）

- 1.答案： $\sqrt{106}$
- 2.答案： $4\sqrt{3}-3\sqrt{2}$
- 3.答案： $(2x+5)(4x-7)$
- 4.答案： $5\sqrt{2}-10\sqrt{3}$
- 5.答案： $4\sqrt{15}$
- 6.答案： $(2x-3)(x^2+2)$
- 7.答案： $\frac{3\sqrt{7}}{14}$
- 8.答案：3
- 9.答案：121；11

三、非選擇題-計算（每題 6 分，共 12 分）

- 1.答案： $\overline{CD} = \sqrt{[-7-(-2)]^2+(13-0)^2}$   
 $= \sqrt{25+169}$   
 $= \sqrt{194}$

答： $\sqrt{194}$

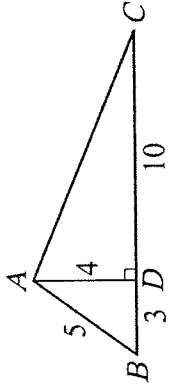
- 2.答案：過 A 作  $\overline{BC}$  上的高  $\overline{AD}$

$\therefore \triangle ABC$  面積 = 26 平方單位

$$\therefore \overline{AD} = \frac{26 \times 2}{13} = 4$$

$$\overline{BD} = \sqrt{5^2 - 4^2} = 3 \Rightarrow \overline{CD} = 10$$

$$\overline{AC} = \sqrt{4^2 + 10^2} = \sqrt{116} = 2\sqrt{29}$$



答： $2\sqrt{29}$



一、選擇題 ((每題 4 分，共 88 分))

( D ) 1. 已知  $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ ， $A、B、C$  的對應頂點依序為  $D、E、F$ ，若  $\triangle ABC$  的周長為 24， $\triangle DEF$  的周長為 36，則  $\triangle ABC$  的面積： $\triangle DEF$  的面積 = ?

- (A) 3 : 2  
(B) 2 : 3  
(C) 9 : 4  
(D) 4 : 9

( A ) 2. 已知  $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ ， $A、B、C$  的對應頂點依序為  $D、E、F$ ， $AH$  為  $BC$  上的高， $DG$  為  $EF$  上的高，若  $AB = 18$ ， $DE = 15$ ， $AH = 12$ ，則  $DG = ?$

- (A) 10  
(B) 12  
(C) 14  
(D) 16

( B ) 3. 如圖，湖邊有  $A、B$  兩點，阿翰想知道  $AB$  的距離。首先他

在湖邊的空地找到一點  $C$ ，並測得  $AC = 80$  公尺， $MC = 30$  公尺， $BC = 120$  公尺， $NC = 45$  公尺， $MN = 42$  公尺，

則  $A、B$  兩點的距離為何？

- (A) 110 公尺  
(B) 112 公尺  
(C) 114 公尺  
(D) 116 公尺

( B ) 4. 在坐標平面上，若圓  $O$  的圓心在原點，且  $A(6, -8)$  在圓  $O$

上，則圓  $O$  的半徑為多少？

- (A) 9  
(B) 10  
(C) 11  
(D) 12

( D ) 5. 如圖， $CD$  垂直平分弦  $AB$  於  $D$  點，若  $AB = CD = 16$ ，則

下列敘述何者錯誤？

- (A)  $AD = 8$   
(B)  $OD = 6$   
(C)  $OC = 10$   
(D)  $AC = 10\sqrt{3}$

( A ) 6. 如右圖，平行四邊形  $ABCD$  中， $E$  點在  $CD$  上，且  $AE$  和  $BC$

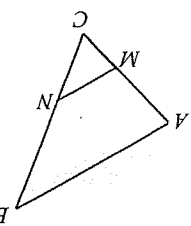
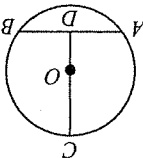
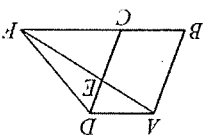
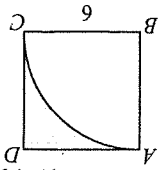
的延長線交於  $F$  點，連接  $DF$ 。若  $AD : CF = 2 : 3$ ，且

$\triangle ADE$  的面積為 4，則四邊形  $ABFD$  的面積為何？

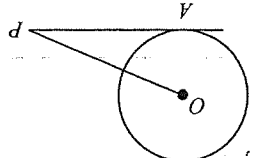
- (A) 35  
(B) 28  
(C) 22  
(D) 20

( D ) 7. 如圖，正方形  $ABCD$  的邊長為 6，剪去扇形  $ABC$  後，則剩下的灰色區域面積為多少？

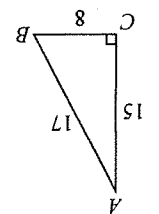
- (A) 36  
(B)  $36 - 3\pi$   
(C)  $36 - 6\pi$   
(D)  $36 - 9\pi$



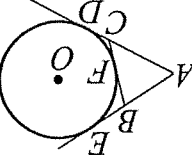
( B ) 8. 如圖，圓  $O$  外一點  $P$ ， $AP$  與圓  $O$  切於  $A$  點，若  $OP = 26$ ， $AP = 24$ ，則圓  $O$  的直徑為何？



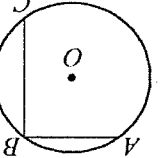
( B ) 9. 如圖，直角三角形  $ABC$  中，已知  $BC = 8$ ， $AC = 15$ ，則  $\tan B = ?$



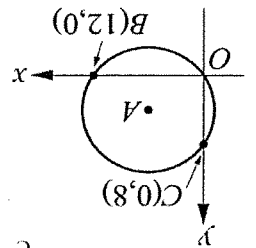
( D ) 10. 如右圖， $AD、AE、BC$  為三條切線，且切點分別為  $D、E、F$ 。若  $AD = 15$  公分，則  $\triangle ABC$  的周長為多少公分？



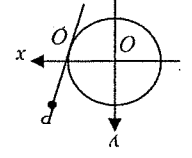
( C ) 11. 如右圖，從圓  $O$  上一點  $B$  作互相垂直的兩弦  $AB、BC$ ，其弦心距分別為 4、3，則此圓  $O$  的直徑為何？



( D ) 12. 如右圖，圓  $A$  與兩軸交於  $O、B、C$  三點，則圓  $A$  面積為何？



( B ) 13. 如圖，坐標平面上，以原點  $O$  為圓心，3 個單位長為半徑畫一圓， $PQ$  為切線， $Q$  為切點， $P$  點坐標  $(4, 3)$ ，則  $PQ = ?$



( C ) 14. 圓  $O$  與圓外一點  $P$  的最大距離  $PB = 25$ ，最小距離  $PA = 9$ ，若有一直線與圓  $O$  的圓心距離為  $PB - PA$ ，則此直線與圓有幾個交點？

- (A) 2 個  
(B) 1 個  
(C) 0 個  
(D) 無法確定

( B ) 15. 圓  $O$  上有  $A、B、C、D$  四點，已知  $AB : BC : CD : DA = 3 : 4 : 5 : 6$ ，則  $\angle ADB + \angle ACD$

= ?

- (A)  $80^\circ$   
(B)  $90^\circ$   
(C)  $100^\circ$   
(D)  $110^\circ$

( A ) 16. 小智、小孟兩人欲找此圓的圓心  $O$ ，其作法如下：

小智：在弧上任取三點  $A、B、C$ ，作  $AB、BC$  之中垂線  $L$  及  $M$ ，則  $L$  及  $M$  交點  $O$  即為

所求。

小孟：在弧上取  $AB$ ，並過  $B$  點作垂線  $L$  交弧於  $C$  點，使得  $AB \perp BC$ ，再作  $AC$  之中

垂線，交  $AC$  於  $O$ ，則圓心  $O$  即為所求。

對於小智、小孟兩人的作法，下列敘述何者正確？

(A) 兩人皆正確 (B) 小智正確；小孟錯誤

(C) 小智錯誤，小孟正確 (D) 兩人皆錯誤

(B) 17. 已知  $\triangle PQR$  的三個頂點皆在圓  $O$  上，若  $\overline{OE} \perp \overline{PQ}$ ， $\overline{OF} \perp \overline{QR}$ ， $\overline{OG} \perp \overline{PR}$ ，

且  $\angle P > \angle Q > \angle R$ ，則弦心距  $\overline{OE}$ 、 $\overline{OF}$ 、 $\overline{OG}$  中，何者的長度最長？

(A)  $\overline{OE}$  (B)  $\overline{OF}$

(C)  $\overline{OG}$  (D) 三者長度相等

(D) 18. 如圖，圓  $O$  與正五邊形  $ABCDE$  相切於  $A$ 、 $C$  兩點，則  $\widehat{AC}$  的度數為何？

(A)  $72^\circ$  (B)  $108^\circ$  (C)  $120^\circ$  (D)  $144^\circ$

(B) 19. 如右圖，有一圓通過  $\triangle ABC$  的三個頂點，且  $\overline{BC}$  的中垂線與

$\overline{AC}$  相交於  $D$  點。若  $\angle B = 74^\circ$ ， $\angle C = 46^\circ$ ，則  $\widehat{AD}$  的度數為何？

(A) 23 (B) 28 (C) 30 (D) 37

(D) 20.  $\triangle ABC$ 、 $\triangle ACD$ 、 $\triangle ADE$  的頂點都在同一圓上，其中各點位置

如右圖所示。若  $\overline{AC} = \overline{AE}$ ，且  $\angle CAD = \angle DAE = 30^\circ$ ，

$\angle BAC = 29^\circ$ ，則  $\widehat{AB}$  的度數為何？

(A) 56 (B) 58 (C) 60 (D) 62

(B) 21. 圖(A)為一圓形紙片， $A$ 、 $B$ 、 $C$  為圓周上三點，其中  $\overline{AC}$  為直徑。今以  $\overline{AB}$  為摺線將紙片

向右摺後，紙片蓋住部分的  $\overline{AC}$ ，而  $\widehat{AB}$  上與  $\overline{AC}$  重疊的點為  $D$ ，如圖(B)所示。若  $\widehat{BC} =$

$35^\circ$ ，則  $\widehat{AD}$  的度數為何？

圖(A) 圖(B)

(A) 105 (B) 110 (C) 120 (D) 145

(B) 22. 如右圖，半圓  $\widehat{BC}$  與  $\triangle ABC$  的一邊  $\overline{AC}$  相交於  $D$  點， $E$  點

在  $\overline{BC}$  上，且  $\overline{AE}$  為  $\angle BAC$  的角平分線。若  $\overline{BD} = 10$ ， $\overline{EC} = 9$ ，

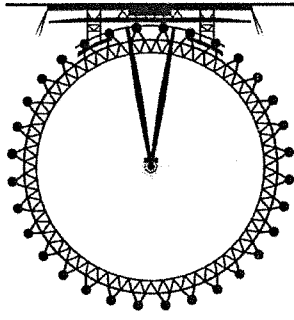
$\angle ABC = 90^\circ$ ，則  $E$  到  $\overline{AC}$  的距離為何？

(A) 5 (B) 6 (C)  $\frac{11}{2}$  (D)  $\frac{25}{4}$

圖(A) 圖(B)

## 二、綜合題：12分(請寫出計算過程；答案正確，無計算過程者不給分)

倫敦眼 (London Eye) 又稱為「千禧之輪」(Millennium Wheel)，它於 1999 年末開始營運，豎立於英國 倫敦 泰晤士河南畔，其總高度為 135 公尺、直徑為 120 公尺，也曾是世界最大的摩天輪。  
倫敦眼原本設計為 60 個觀景車廂，為了讓景觀不被其它車廂遮擋，因此設計團隊最後決定減少車廂數目至 32 個，剛好代表著倫敦的 32 個城鎮。  
倫敦眼原本是英國為了慶祝 2000 年的來臨所興建的臨時性建築，原訂 5 年後拆除，但由於常吸引英國人及外來遊客前往，因此當地的市議會決定永久保留倫敦眼。



秒多少公尺？

∴倫敦眼的圓周長 =  $120\pi$  (公尺) ∴半圓的周長 =  $\frac{1}{2} \times 120\pi = 60\pi$  (公尺)

因此，倫敦眼每秒旋轉  $60\pi \div (12 \times 60) = \frac{12}{\pi}$  (公尺)。

2. 承第 1 題，已知佳燕發現目前車廂已經等速運行了 15 分鐘，則她從最下方入口搭乘時，其車廂所掃過的弧長大約為多少公尺？

∴繞一圈需花  $12 \times 2 = 24$  (分鐘)，∴15 分鐘繞整個倫敦眼的  $\frac{15}{24} = \frac{5}{8}$  圈，

因此，車廂所掃過的弧長 =  $120 \times \pi \times \frac{5}{8} = 75\pi$  (公尺)。

3. 承第 2 題，已知此摩天輪為逆時針旋轉，且佳燕搭乘的車廂為 7 號，當後方某排隊乘客從入口搭乘，其車廂為 11 號，如右圖，此時 7 號車廂距離地面

的高度為多少公尺？

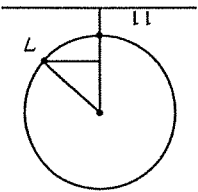
∴從  $A$  點移動到  $B$  點的弧度 =  $360^\circ \times \frac{11-7}{32} = 360^\circ \times \frac{1}{8} = 45^\circ$

故  $\triangle BCO$  為等腰直角三角形。又半徑  $\overline{BO} = 60$ ，

∴  $\overline{CO} = \frac{60}{\sqrt{2}} = 30\sqrt{2}$ ， $\overline{CH} = 60 - 30\sqrt{2}$

因此，此時 7 號車廂 (即  $B$  點) 距離地面的高度 =  $\overline{CH} + \overline{AD}$

=  $(60 - 30\sqrt{2}) + (135 - 120)$   
=  $75 - 30\sqrt{2}$  (公尺)



國一月考答案 地理

1D	2B	3A	4C	5C
6D	7C	8B	9D	10C
11A	12D	13A	14B	15C
16D	17B	18C	19D	20A
21C	22D	23A	24C	25B
26A	27B	28D	29B	30B
31C	32B	33B	34D	35A
36D	37A	38B	39D	40B
41A	42C	43D	44D	45B
46B	47B	48D	49C	50D

高雄市立鼓山高級中學110學年度第1學期第01次第一次段考  
3年07班(歷史)成績表(座號排序)

※空白表示缺考

印表日期:110.10.18

				1	2	3	4	
				1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	
特殊答案								
標準答案								
座號	姓名	組	選擇	合計	班排名	學生答案		
001	吳紫綾	1	44.00	44.00	14	.DB.AB.A...J..AB...A..DB.BBD.BA.A..CC...BA.B..A		
002	李佳?	1	66.00	66.00	1	.....D.C...B.CB.C..D...D.....D.AA....A		
003	李婉茹	1	46.00	46.00	9	B.B...CDXD.CC.BBAB.C..D..C.D..D...DD.A....BB..		
004	阮璵瑾	1	24.00	24.00	26	CAB....CAD.CCJBDA.CC.A.DAB....B.DAD.CCD.BA.BBDBA		
005	洪綾	1	64.00	64.00	3	.B..B.....BB.B..DB...A.C...B..DCB...		
006	夏子淳	1	44.00	44.00	14	.B.B.DBC.AC.C.A.....BD.BBD...CA.ACC...BA.BC.B.		
007	陳伊瑄	1	42.00	42.00	18	.ABDD.B.AA..D.D..A....AD..DAD.D..DA.A.A..A..AA.C		
008	陳好心	1	44.00	44.00	14	.C.A.B.DAA.DC..C.C.DD..DA.B.C....A.D..A..B..CAB.		
009	陳芑?	1	46.00	46.00	9	D.BA..B.C..C..BBD..C..A.DAB.D....C.A.C...B..BB.B.		
010	陳姿岑	1	30.00	30.00	25	.DB..ADAD..C.BCBA...B.B.CDB..BCDDAC.BBA..BCCC		
011	陸靜恩	1	46.00	46.00	9	.B..ACCA..D..BBAB....AD.B.D..A..CD....BB.BB.C.		
012		1						
013	黃靖茹	1	60.00	60.00	7	...D..C.CD.CA..ACB....B.C...B...AD.....B...		
014	蔡佳樺	1	44.00	44.00	14	C.....A.D.CC.B..B...BD..BCDD.D.D.D.A..ABA..B.BB		
015	蔡念庭	1	34.00	34.00	23	DD....CDCC.CA..B.A.A..A..BA.CB..D.AAAC..BB=====		
016	蔡旻真	1	46.00	46.00	9	D.B.CBCD...D..B.AB..C..ADB.B.D...CD...A.AD..D...		
017		1						
018	謝宜葵	1	34.00	34.00	23	.AB.AB.D...DCAB.ABDD..A...B.DDD.DC.AA..BB..B.ABB		
019		1						
020	林家樑	1	66.00	66.00	1	.D..CC..CA.....D...CD...A...AB...B		
021	姜宇修	1	62.00	62.00	6	D...BCD.....B...D.A.CH...A..BD.B..B...		
022	柳書盛	1	46.00	46.00	9	.B...DAD.D.D...C..B..B.DDB..CD.ACD.BB.BBB..		
023	洪熙硯	1	64.00	64.00	3	.B...D.C.D.BC.....BA...D....CCA....C		
024	陳柏豪	1	40.00	40.00	20	...D.CDAC.DC..B.B...BAB.CBD..A.DCB.CC..CD.K..B.		
025	陳義豪	1	52.00	52.00	8	.DBD...C...C..AA...A..BDJ...C...AAA.B...AB.B		
026	游孟濤	1	42.00	42.00	18	.B...DA..C..BB.B...BBD.B.A.C..D.D.C.ABBB.CBBC.		
027	蔡冠緯	1	64.00	64.00	3	.B...C.A..B..B...C..B..B....B....B..B.CB		
028	鍾宇峻	1	38.00	38.00	22	CABB.B.CAD.CC..BCA.CD..BA....D...C.D.AC.BC..C...B		
029	王若恩	1	40.00	40.00	20	C.BA..CA.D..CB.B.A.C..DDABDB...D.D....AA.C..CAB...		
班 平 均				47.23				
班 高 標				56.00				
班 標 準 差				11.49				
配 分								
[單 選]				起 始 題 號： 1	終 止 題 號： 45	給 分： 2.00	倒 扣：	
[總 分]								90.00
答案代碼說明：F:AB /G:AC /H:AD /I:AE /J:BC /K:BD /L:BE /M:CD /N:CE /O:DE								
P:ABC /Q:ABD /R:ABE /S:ACD /T:ACE /U:ADE /V:BCD/W:BCE/X:BDE/Y:CDE								
Z:ABCD/*:ABCE/\$:ABDE/%:ACDE/,:BCDE/#:ABCDE/=:空白								
學生答案與標準答案相同者，以". "表示,特殊答案:1:送分 2:不計分								

國二月考答案 地理

1A	2B	3C	4D	5D
6C	7B	8C	9A	10C
11A	12B	13C	14A	15A
16B	17D	18A	19B	20C
21B	22C	23D	24D	25B
26B	27B	28C	29A	30B
31D	32D	33A	34D	35D
36B	37C	38D	39B	40D

高雄市立鼓山高級中學111學年度第2學期第02次定期考試  
1年03班(地理)成績表(座號排序)

※空白表示缺考

印表日期:112.05.12

座號		選擇	合計	學生答案																	
姓名																					
01	王翎涵	90.00	90.00	..B...	..D...	..D...	..D...	..D...	..B												
02	李昱祈	52.50	52.50	...C..C	..CC.CCB...	...A.C.C.B.	BBC.DCD.BA														
03	張瑄凌	85.00	85.00	...B...	...A...	...B...	...C...	..D.C...													
04	張靖茹	72.50	72.50	..D...	..BD..C.D..	..C.D.A...	..DC...														
05	許永欣	35.00	35.00	BDDBC..B.A	..CA..ABDCA	CADC.DB.DA	..DA...	..C...													
06	倪裕	95.00	95.00	...D...	...D...	...B...															
07	楊欣琴	80.00	80.00	..DD...	..A.D...	...B...	..A.A...														
08	詹舒涵	10.00	10.00	BD..B.CAAB	DCBCDCABA	CAADCB.BAC	BBAC.DACCB														
09	劉玲君	70.00	70.00	...A...	..CC...D...	..BADD	...D...	..B													
10	謝舒安	57.50	57.50	DD.C..A.B.A	..CBC..BC.D.B.	..A..A..CA															
11	王子榮	85.00	85.00	...D...	...DD...	...A..B...	..A...														
12	余丞俊	77.50	77.50	..BB..D...	...BB...	..ADA..B...															
13	李旻澈	60.00	60.00	..BA..D.B.	..B...CBD...	..A...ABA...	..AC.C.B...														
14	康睿祥	50.00	50.00	BD..BACAA...	..A..CBDBA	CBDBB...	..AD...														
15	陳垣融	95.00	95.00	...B...																	
16	陳炫裕	67.50	67.50	...D.B...	..A...C.D...	..ADB.AA..D.	..A...B.														
17	陳煜翔	85.00	85.00	...D...	...D...	..A.C.C...	..D...D...														
18	游博舜	55.00	55.00	...A.CD...	...D...D.D	..ABB.B..A	AAC.C.D.CB														
19	蔡宜宗	65.00	65.00	...DD...	..A.D..CDD...	..DBDB...	..DD...A...														
20	蔡銘鈞	82.50	82.50	..CD...	..D..D..C...	..B...	..D...														
21	蕭炳勛	55.00	55.00	AB.C..D.	ACC.C.CAB.	B..D.D...	..B..C.D..A														
班平均		67.86																			
班高標		84.75																			
班標準差		20.49																			

配分  
[單選] 起始題號: 1 終止題號: 40 給分: 2.50 倒扣:  
[總分] 100.00

答案代碼說明: F:AB /G:AC /H:AD /I:AE /J:BC /K:BP /L:BE /M:CD /N:CE /O:DE  
P:ABC /Q:ABD /R:ABE /S:ACD /T:ACE /U:A.. /V:BCD/W:BE/X:BDE/Y:CDE  
Z:ABCD/\*:ABCE/\$:ABDE/%:ACDE/,:ECDE/#:AKNDE/=:空白  
學生答案與標準答案相同者，以“.”表示,特殊答案:1:送分 2:不計分



國三月考答案 地理

1C	2B	3D	4A	5C
6C	7B	8A	9C	10A
11C	12D	13B	14A	15B
16A	17D	18B	19D	20C
21D	22B	23A	24C	25D
26B	27A	28D	29B	30D
31B	32A	33B	34C	35B
36A	37C	38A	39A	40B
41C	42A	43A	44D	45D
46D	47C	48D	49B	50C
51A	52B	53A	54A	55D
56C	57B	58D	59A	60D
61B	62C	63B	64A	65D
66A	67B	68C	69B	70A
71A	72D	73B		

高雄市立鼓山高級中學111學年度第2學期第02次定期考試  
1年02班(地理)成績表(座號排序)

※空白表示缺考

印表日期: 112.05.12

		1234567890123456789012345678901234567890			
		1234			
特殊答案					
標準答案	姓名	DBCCBACDCD CABDDBACDB DBBAACDCB CCBDBACDAC			
座號	選擇	學生答案			
	合計				
01	王曼霏	47.50	47.50	A.DD.DB...	D.D.CBD...ADCD.B.DC.BD...D.C.
02	田宛仟	65.00	65.00	.D.A.B...	A.D...B...C.D.AA...A.C...BC.
03	吳云婷	90.00	90.00		A...
04	陳泳婕	65.00	65.00	.D...D.D.D...	.CD...AB...A.DA..BAC.
05	陳品臻	92.50	92.50	B...	D...A...
06	陳樂樂	95.00	95.00		D...B...
07	黃佳蓉	95.00	95.00	D...	
08	顏婕羽	75.00	75.00	A.D...	A.A.C...B..B..A...C.
09	王彥森	60.00	60.00	BDDA...A.D.D.C...	B.C.AB...AD..B.A...
10	吳柏宏	75.00	75.00	DD.D...	B.CA.AB...A..B...
11	周育瑞	47.50	47.50	CAA...A.B.AD...	CDD...A.C..B.D...AC.D.ACDB
12	高上智				
13	曹展碩				
14	陳宜德	37.50	37.50	...B..R.B..A...	=CBC..B.DB.AC.BC.ABDCB.DACB
15	陳恩典	35.00	35.00	ACBD...DC.BC...	DDAC.BA.D.A.BBA.AD..DBACB
16	黃祐凱	75.00	75.00	B...	A.D...C.DD...AA.C...D
17	楊峻堯	60.00	60.00	BDDA...A...C...	CBDC...BAB..A...AC...
18	蔡奕宸	67.50	67.50	...D.CD...A.D.C.D.C.A...	B...AA..B...
19	謝承諭	95.00	95.00		A...B...
20	謝維庭	75.00	75.00	D...C...DC...	RC...DAA...C
21	顏靖丞	52.50	52.50	.D..DD...	D.C...D.C.BB.B.B..DC..BBB.A
22	蘇立堯	25.00	25.00	C..BC.DCBC.D.CB.ABDD	.C.DBA..BC.AAA.CBDACD
班 平 均		66.50			
班 高 標		83.50			
班 標 準 差		20.64			

-配 分  
[單 選] 起始題號: 1 終止題號: 40 給分: 2.50 倒扣:  
[總 分] 100.00

答案代碼說明:P:AB /G:AC /H:AD /I:AE /J:BC /K:BD /L:B /M:CD /N:CE /O:DE  
P:ABC /Q:ABD /R:ABE /S:ACD /T:ACE /U:ADE /V:BD /W:BCE/X:BDE/Y:CDE  
Z:ABCD/\*:ABCE/\$:ABDE/%:ACDE/.:BCDE/#:ABCDE/=::空白  
學生答案與標準答案相同者，以"."表示,特殊答案:1:送分 2:不計分

※考生將答案寫在第5面的答案卷上

英語閱讀成績佔段考英語總成績 80%

一、文意字彙：每題 2 分，20%

1.	2.	3.	4.	5.
Wake	hands	ready	careful	popular

二、填空：每格 2 分，18%，No. 1~4 將括號部分用代名詞的「主格」、「所有格」或「受格」改寫；

No. 5~8 填入適當的介系詞				
1. It	2. their	3. him	4. He	
5. on	6. at	7. from	to	8. on

三、A. 將圖片代號填入對應的句子中。8%（每題 2 分）

1. b	2. c	3. d	4. a
------	------	------	------

B. 看圖寫出時間或星期。6%（每題 2 分）

5. It's Wednesday.	6. It's eight twenty-five.	7. It's five fifteen.
--------------------	----------------------------	-----------------------

四、依提示作答根據提示，寫出正確的句子：每題 3 分，18%

1. Where is May sleeping?
2. What is Ken doing at the park?
3. Let's read the picture book.
4. Don't write your name here.
5. What day is it today?
6. What time is it now?

五、文法選擇：每題 2 分，20 %

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
C	C	A	B	A	D	B	C	D	C

六、克漏字選擇：每題 2 分，8 %

1.	2.	3.	4.
D	B	A	C

七、閱讀測驗：每題 2 分，12 %

1.	2.	3.	4.	5.	6.
B	D	B	A	A	D



範圍：B3 L3~Review 2（課本＋習作）

一、根據圖片，選出相符的單字：10 %（每題 2 分）

1	2	3	4	5
C	B	D	A	B

二、圈選出正確的動詞形式：10%（每題 2 分）

1	2	3	4	5
to join/ joining	to see/ seeing	to cook /cooking	to study /studying	to learn /learning

三、看圖填入適當的字詞，並依據題意作適當的變化：10 %（每格 2 分）

①	②	③	④	⑤
loved	enjoys	jogging	after	at

四、語法選擇：20 %（每題 2 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	B	B	B	A	C	D	D	C

五、依提示作答和整句翻譯：10 %

1. Everyone was studying English.	2%
2. What were Ben and Vivian doing?	2%
3. When Ivy visited Alan, he was watching TV.	3%
4. I want to take a working holiday.	3%

六、克漏字和閱讀測驗：40%（每題 2 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	C	B	A	B	B	A	D	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	A	B	D	B	C	C	A	D



範圍：康軒版英語 B5 L3~Review 2 (課本+習作)      班級 \_\_\_\_\_ 座號 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_

一、文意字彙與選擇 (20% 每題 2 分)

1	honest	2	weak	3	modern	4	airport	5	pleasure
6	A	7	C	8	B	9	D	10	D

二、文法選擇 (30% 每題 3 分)

1	B	2	D	3	C	4	A	5	B
6	A	7	A	8	C	9	D	10	B

三、填入適當的疑問詞 (5% 每題 1 分)

1	where	2	what	3	who	4	when	5	how
---	-------	---	------	---	-----	---	------	---	-----

四、引導式翻譯及合併改寫句子(15% 每題 3 分)

1	put yourself in my shoes
2	couldn't help but laugh
3	I was bitten by a dog.
4	what to say
5	There is notebook on the table, isn't there?

五、閱讀題組 (30% 每題 3 分)

1	B	2	C	3	D	4	B	5	A
6	A	7	D	8	B	9	C	10	C





鼓山高中國中部 112 學年度第一學期一年級公民科第二次月考題目解答

第一題 4 分，其餘每題 3 分																				
1.	A	2.	A	3.	A	4.	A	D	5.	A	6.	C	7.	B	8.	A	9.	D	10.	B
11.	D	12.	B	13.	C	14.	C	C	15.	A	16.	B	17.	B	18.	C	19.	C	20.	B
21.	C	22.	D	23.	D	24.	D	C	25.	B	26.	D	27.	B	28.	C	29.	A	30.	D
31.	A	32.	C	33.	B	34.														

鼓山高中國中部 112 學年度第一學期二年級公民科第二次月考題目解答

1-20 每題 3 分，21-40 每題 2 分																			
1.	B	2.	A	3.	B	4.	B	5.	B	6.	B	7.	B	8.	B	9.	A	10.	B
11.	C	12.	C	13.	C	14.	C	15.	B	16.	B	17.	D	18.	D	19.	B	20.	B
21.	B	22.	C	23.	A	24.	A	25.	A	26.	C	27.	D	28.	B	29.	D	30.	C
31.	A	32.	A	33.	AB	34.	A	35.	C	36.	B	37.	D	38.	B	39.	B	40.	D

鼓山高中國中部 112 學年度第一學期三年級公民科第二次月考題目解答

1-12 每題 3 分，13-28 每題 4 分																			
1.	C	2.	D	3.	A	4.	A	5.	B	6.	D	7.	C	8.	B	9.	A	10.	D
11.	A	12.	C	13.	B	14.	B	15.	C	16.	C	17.	D	18.	D	19.	A	20.	B
21.	A	22.	C	23.	A	24.	A	25.	A	26.	A	27.	D	28.	B	29.			



高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國三》健康教育科答案卷

一、選擇：(每題 2 分，共 100 分)：

- 1.A 2.C 3.D 4.D 5.B  
6.D 7.C 8.B 9.D 10.D  
11.D 12.D 13.C 14.C 15.D  
16.D 17.B 18.D 19.A 20.A  
21.C 22.A 23.B 24.B 25.C  
26.C 27.A 28.A 29.A 30.C  
31.D 32.C 33.B 34.D 35.B  
36.B 37.B 38.C 39.C 40.D  
41.D 42.B 43.B 44.D 45.B  
46.B 47.A 48.C 49.C 50.A

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國二》健教科答案卷

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	C	B	A	B	D	B	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	C	D	A	C	C	B	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	C	B	D	B	B	D	A	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	C	A	C	B	C	A	B	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	C	B	B	A	A	D	B	B	B

高雄市鼓山高中 112 學年度第 1 學期 第二次段考《國一》健康教育科答案卷

※範圍：第 1 單元 P6-P53 年 班 學號： 姓名： 得分：

一、單選題 50 題（每題 2 分 共 100 分）

1B	2A	3C	4D	5B	6C	7A	8D	9A	10D
11B	12A	13D	14D	15D	16A	17B	18B	19A	20C
21C	22D	23C	24C	25C	26B	27B	28A	29A	30A
31D	32C	33D	34C	35B	36D	37A	38D	39B	40B
41B	42D	43B	44C	45D	46B	47B	48D	49C	50D



一、基礎題：(每題 3 分，共 60 分)

- 1-10. DADCB BCCDB  
11-20. CDCBD CDBCD

二、進階題：(21-40 每題 1 分、41-50 每題 2 分，共 40 分)

- 21-30. AADDA BCADB  
31-40. CBDAC ADCBA  
41-50. AAAAB CBDBA

一、選擇題：(1-20 每題 3 分、21-40 每題 2 分，共 100 分)

- 1-10. ADBCB AADDB  
11-20. BBAA CDAAA  
21-30. DCDCD BCCBD  
31-40. DCCAD DDADC

鼓山中學 112 學年度第一學期第二次段考(國三)自然科解答卷

一、基本題(每題 2 分，共 30 分)

- 1.C    2.A    3.D    4.B    5.B  
6.C    7.C    8.D    9.C    10.B  
11.B    12.B    13.B    14.D    15.B

二、進階題(每題 3 分，共 60 分)

- 16.D    17.A    18.B    19.C    20.D  
21.C    22.C    23.B    24.C    25.C  
26.D    27.B    28.D    29.A    30.C  
31.C    32.A    33.B    34.C    35.C

三、題組(每題 2 分，共 10 分)

- 36.C    37.B    38.C    39.D    40.A



高雄市立鼓山高中(國中部)112 學年度第一學期第二次段考《國三》歷史科答案卷

一、選擇：(每題 4 分，共 100 分)：

- 1.B 2.A 3.D 4.D 5.C  
6.C 7.B 8.A 9.B 10.C  
11.D 12.D 13.B 14.B 15.D  
16.B 17.B 18.C 19.B 20.D  
21.A 22.D 23.C 24.C 25.C

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國二》歷史科試題卷

考試範圍：第 3 冊第 3.4 課 p. 105-123      電腦讀卡代碼：04      年    班    號    姓名

答案欄

選擇題：每題 2.5 分，共 100 分

1	D	2	B	3	A	4	C	5	D	6	C	7	B	8	A	9	A	10	D
11	B	12	C	13	B	14	D	15	C	16	A	17	D	18	B	19	C	20	B
21	D	22	D	23	B	24	D	25	C	26	D	27	C	28	D	29	A	30	B
31	A	32	C	33	C	34	B	35	A	36	B	37	A	38	A	39	C	40	A

112 學年度第一學期第二次段考

《國一》歷史科答案

1 -5 DCBCA

6 -10 DCBDA

11-15 BACDB

16-20 AADDA

21-25 CABCD

26-30 CBCCC

~~31-33 AAD~~

