

Liên lạc hướng tuyến 1
 Môn: Tư tưởng nhân văn
 Mã lớp: 2024 IT 6084008
 Họ tên: Trần Sơn Tùng
 Mã SV: 2022 609358
 Mã đề: 5

Điểm
 Bì phê

7,5

Câu 1:

	Đúng	Sai	Đúng	Sai
n	Đ	S	Đ	S
A	Đ	S	Đ	S
D	Đ	S	Đ	S
N	Đ	S	Đ	S
K	Đ	S	Đ	S
G	Đ	S	Đ	S
S	Đ	S	Đ	S

Giải thích đúng sai: S là con của N

Đường đi từ A đến S là: A → N → S

Câu 2:

giải sự cân bằng phân loại / nước đã làm mất

* Bài tập giải GT và TL về dòng chảy:

- $k \rightarrow p \Leftrightarrow 7kVP$ (0,25)
- $t \rightarrow b \Leftrightarrow 7tVbVC$ (0,25)
- $p \rightarrow c \Leftrightarrow 7pVCVS$ (0,25)
- $c \rightarrow b \Leftrightarrow 7cVg \wedge (7bvg)$ (0,25)
- * Với bài GT và TL dưới đây chuẩn
- $k, b, 7kVP, 7tVbVC, 7pVCVS, (7cVg) \wedge (7bvg) \Rightarrow$
 $0,5 \quad 0,5 \quad 0,5 \quad 0,5 \quad 0,5 \quad 0,5$
- * GT có 1 từ thay bằng " ", TL có 1 từ thay bằng " "
- $k, b, 7kVP, 7tVbVC, 7pVCVS, 7cVg, 7bvg \Rightarrow s, m$
 $0,5 \quad 10$

Ta có (1) hoặc (2) hoặc (3):

- $t, b, 7t, 7tVbVC, 7pVCVS, 7cVg, 7bvg \Rightarrow s, m$ (1)
- $\Leftrightarrow t, b, 7tVbVC, 7pVCVS, 7cVg, 7bvg \Rightarrow s, m, k$ (2)
- (điều kiện mind do cùng k)
- $k, b, p, 7tVbVC, 7pVCVS, 7cVg, 7bvg \Rightarrow s, m$ (3)

Ta có (3) hoặc (4) hoặc (5):

- $t, b, p, 7t, 7pVCVS, 7cVg, 7bvg \Rightarrow s, m$ (4)
- $\Leftrightarrow t, b, p, 7pVCVS, 7cVg, 7bvg \Rightarrow s, m, k$ (5)
- (điều kiện mind do cùng k)
- $t, b, p, 7bVC, 7pVCVS, 7cVg, 7bvg \Rightarrow s, m$ (5)

Ta có (5) hoặc (6) hoặc (7):

- $k, b, p, 7b, 7pVCVS, 7cVg, 7bvg \Rightarrow s, m$ (6)
- $\Leftrightarrow t, b, p, 7pVCVS, 7cVg, 7bvg \Rightarrow s, m, b$ (7)
- (điều kiện mind do cùng b)
- $k, b, p, c, 7pVCVS, 7cVg, 7bvg \Rightarrow s, m$ (7)

Tađ (7) thant 2đong (8)(9)

- k, p, b, c, 7p, 7cvg, 7bvg → s, m (8)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (9)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (10)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (11)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (12)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (13)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (14)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (15)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (16)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (17)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (18)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (19)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (20)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (21)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (22)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (23)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (24)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (25)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (26)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (27)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (28)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (29)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (30)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (31)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (32)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (33)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (34)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (35)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (36)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (37)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (38)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (39)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (40)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (41)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (42)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (43)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (44)

↪ k, p, b, c, 7cvg, 7bvg → s, m, p (45)