

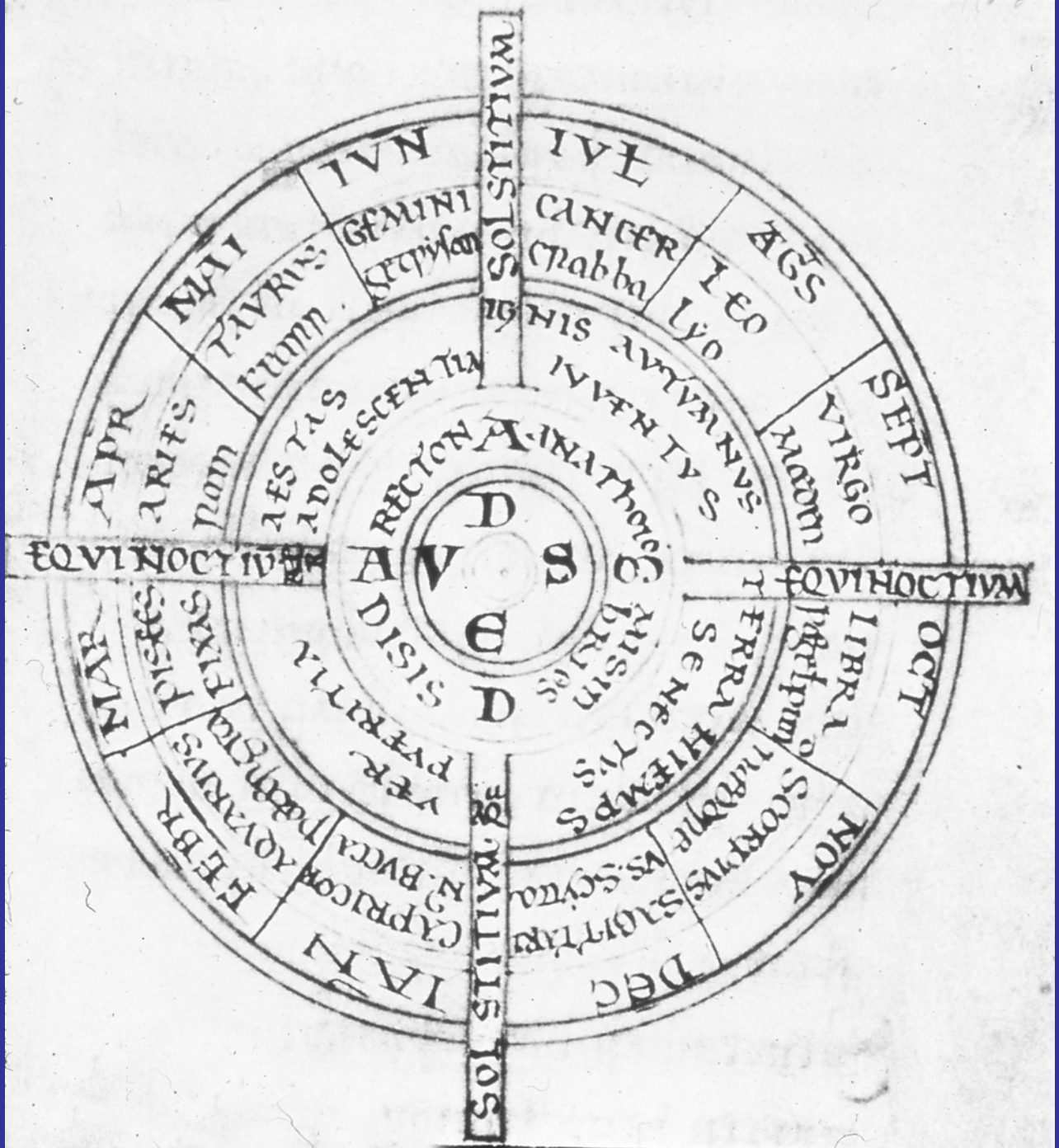
What Does it Mean to Grow Old?

Thomas R. Cole, Ph.D.

Institute for The Medical Humanities
University Of Texas Medical Branch

Prepared for the June, 2004 meeting of
The President's Council on Bioethics

Sources of Meaning	Ideals of Aging	Social Agencies
Cosmic	Transcendence	Philosophy & Religion
Social	Morality & It's Rewards	Schools, Churches, etc.
Individual	Health	Science & Medicine





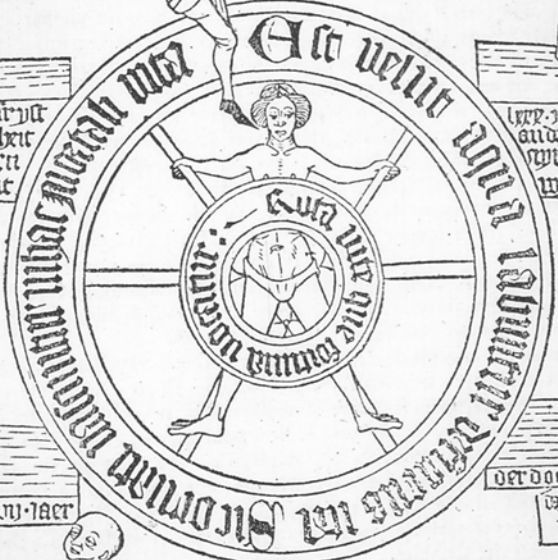
Sit lenites quis ellis et unde venis
 Erut triag: r ere que faant me lape dolere
 Scuidu ama gma hoc nclao maudo
 Quicidie ob i geert c unde wolt
 weer du werelt ou va wadu komen hof
 als ons dyc gelcricte tu wrilten

Sijnugqa ridders led omi tps hteres
 Est pnta duru qz las me moertra
 Dinc terru flebo qz uestio u mauebo
 pu boekheyt pntanden hat dich dy woeren
 va va vrbtan gebore bloß vrad uaeret cphan
 vantalen clyme der erdeu ge maecht

dan zu .xxv. iare konie in .xxv. jar wollen wy dy .i. jar brengen dy oyer be
 enu sprusen spers althege vu breche nietich lcr zu So seieu wy dan
 vlc ouker geuyn geberde zu crubben den sor: gelc haet vude frde
 u zu rachen



iat vlt
 der jagger alle wetheit
 erkant. vnde wer den
 nachet kyat gen aut



lxxv. jar dyc wollen
 an dme trabelyn gaen
 symant legger dyu
 wyd trawe uch ma



So wy
 va ale leuich
 gebrde druten
 wy da inapstle



oer dat rust
 Dus
 ag du vabe. woltber
 uwer vlt gemahc



vnde beek nagr vn daks n alle geze
 dy tran dy mikel dy ende ist lca
 all son wy onghich van varen
 onghich pte roer vor sal faren
 d'zungs thark oder wol ber aut
 aut mulken all yn en ander lat



nach das ich ye waert geboren
 Des ich myn jünge zyt lo haeb vorkore
 Doch herre my seie setze ich yn dy haet
 als ich mulken yn das ander lant

DVLCE LVMENET DELECTABILE EST
OGVLIS VIDERE SOLEIA ECCLIE XI.
Das Licht ist das was wir sehen liebt
de Sonne et den. Ecclesiastes XI.

C. Æ. T.

1537

TEMPVS

NASCENDO
MORIMVR



COGNITIO DEI
ET NATVRÆ
RATIONALI?

Kenntniß
Bod Ende
Redeliche
Bacuer.

Des ctes corcheye.

VELOCITAZ TEMPORIS

TRAP DES OUDERDOMS

Wie wert de Meas vertoonen sijn eynde en sijn dalen
 Men by van Trap toe Trap verandert sijn gelaen
 Men hem de loove of ee daer niet ende balen
 En bevingen in sijn graf daer i' Lecken den 1702407

Wie sijnmen het verpeld van leyd en vrede steycken
 Wie i' geschick gesont leyd en daer de fleur is off
 Van rust en vrede veldt sich daer en i' eynde waelken
 Hoe ganssen tot de Dood, en niet gebrack en i' veld



WAECCKE WANT GHY EN WLEET NOCH
 DEN DACH NOCH DE URE
 Met 17. 12
 Met 17. 12
 Met 17. 12

DES MENSCHEN OP EN NEDERGANGH VALT D'ENE SOET EN D'ANDER BANGH

TRAP DES OUDERDOMS.

Bedencken leert ons telken keer
Dat wy sloch sierven moeten Heer
Op dat wy daer door onbedroggen
Te recht verstandich verden mogen
1746. 20. 2000. 21.

Befchickt u huys tot u beghyn
Sierven moet ghy niet levend blyven
Geen blyfftaet hier u mens gebeurt
Dus soecket een staet die ewich duert:



II
EEN SOET BEGYN
GEEFT GOET BEHAGEN.

VIII
MAER T EYNDIE
SAL HET PAKKEN DEGEN.

100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

DES MENSCHEN OP EN NEDERGANGH, VALT D'ENE SOET EN D'ANDER BANGH.

De herten Voer d'onnestlijst:
Zoo langh in d'eerse windels leit:
En komt de Pap pot op de haen
Soe kanten pas in rollen sjaen

Daer hanghmen op de eerste trap.
Aen 't Peppel al sijn Weinschap.
Maer die de tweede trap bitven,
Verfoghen sijt te sijn alleen

De derde trap wil sijn gevout:
De vierde eesti de bruytstijf hout.
En geeft met een genijgen
Daer by vaer, sijn moeder is
Jan. Houwou & Excudit

Maer op de vyfte sijt juist doen slach.
Daer in die Son niet hooper mach
De seste maecht na d'oude wey
Door loep der yet de haeren grey.

De zevende voor hem verdriet
Kont kinderens met huytstijf fiet.
Maer trecken eens op d'opba trece
Soe slijptmen met dan weeten ma

En op de negen sijnen al
Niet soen met met weeten al
The honden pas de negen sijn
Dan in die negen honden al

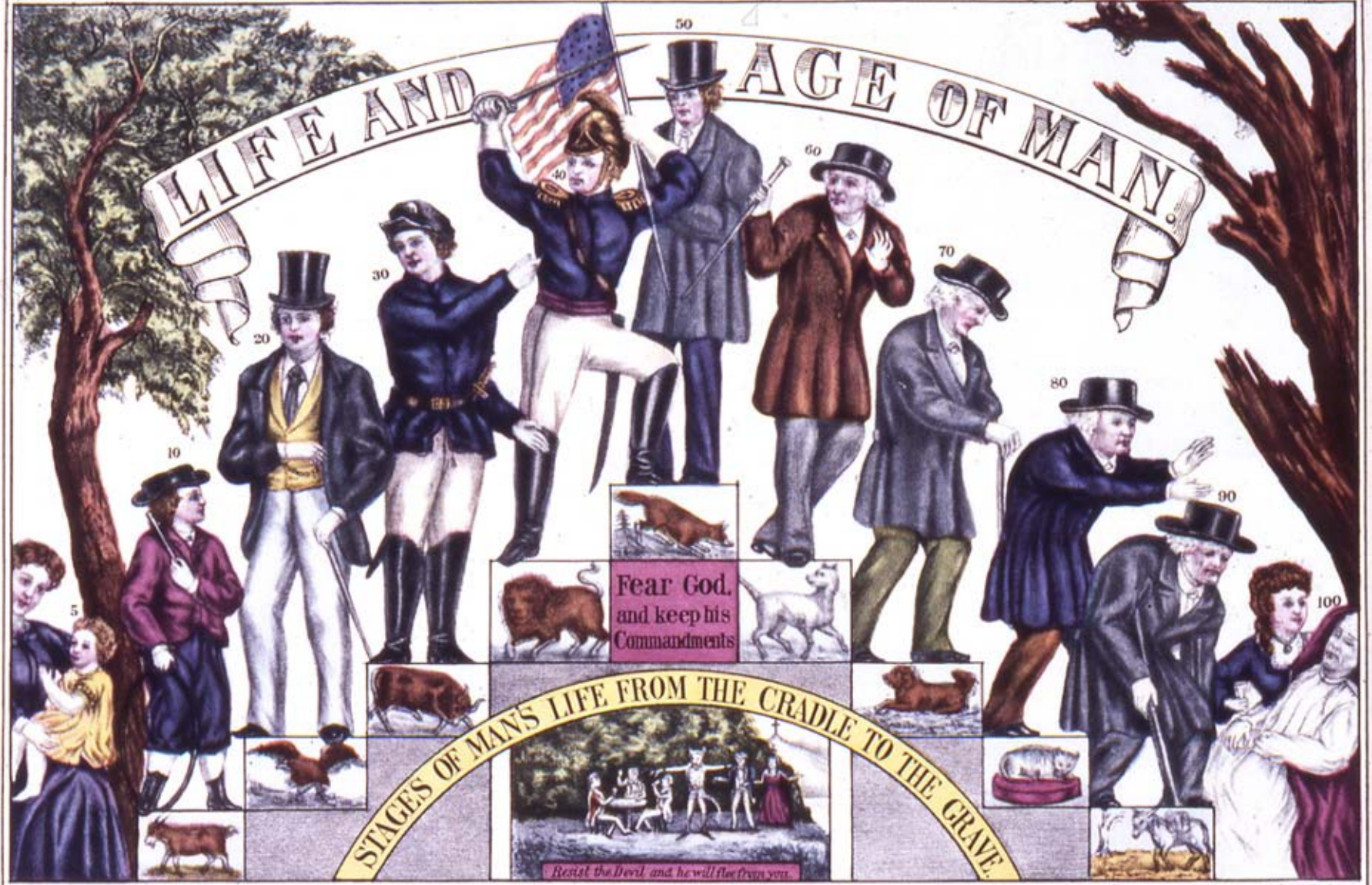


London, Printed for R. Sayer & J. Bennett N^o 53 Fleet Street.

DEGRÉS DES AGES.



LIFE AND AGE OF MAN.



Fear God,
and keep his
Commandments

STAGES OF MAN'S LIFE FROM THE CRADLE TO THE GRAVE.

Resist the Devil, and he will flee from you.

Until the first Five years be spent, the Child is lamblike innocent

At Ten, he goatlike skips and jays in games & sports and English toys

At Twenty, leve doth swell his veins and eagle like sustained revenue

With bull like strength to smite his foes, At Thirty to the field he goes.

At Forty ought his courage quails but lion like, by force prevails.

Strength fails at Fifty but with wit, fox like he helps to manage it

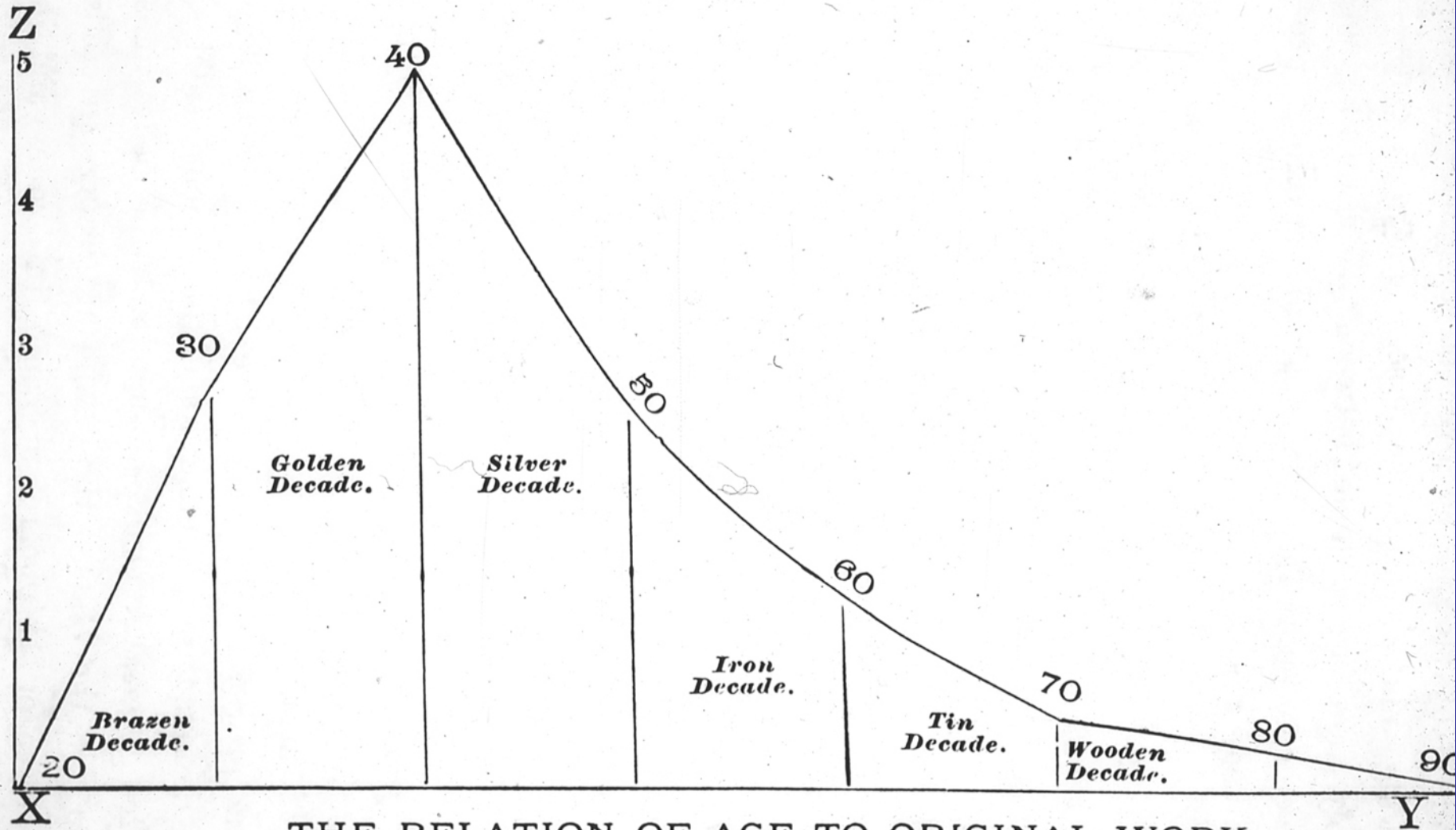
At Sixty, oft by stealthy ways well like, he tries his wealth to raise

At Seventy, news he'll hear and tell, but dog like leaves at home to dwell.

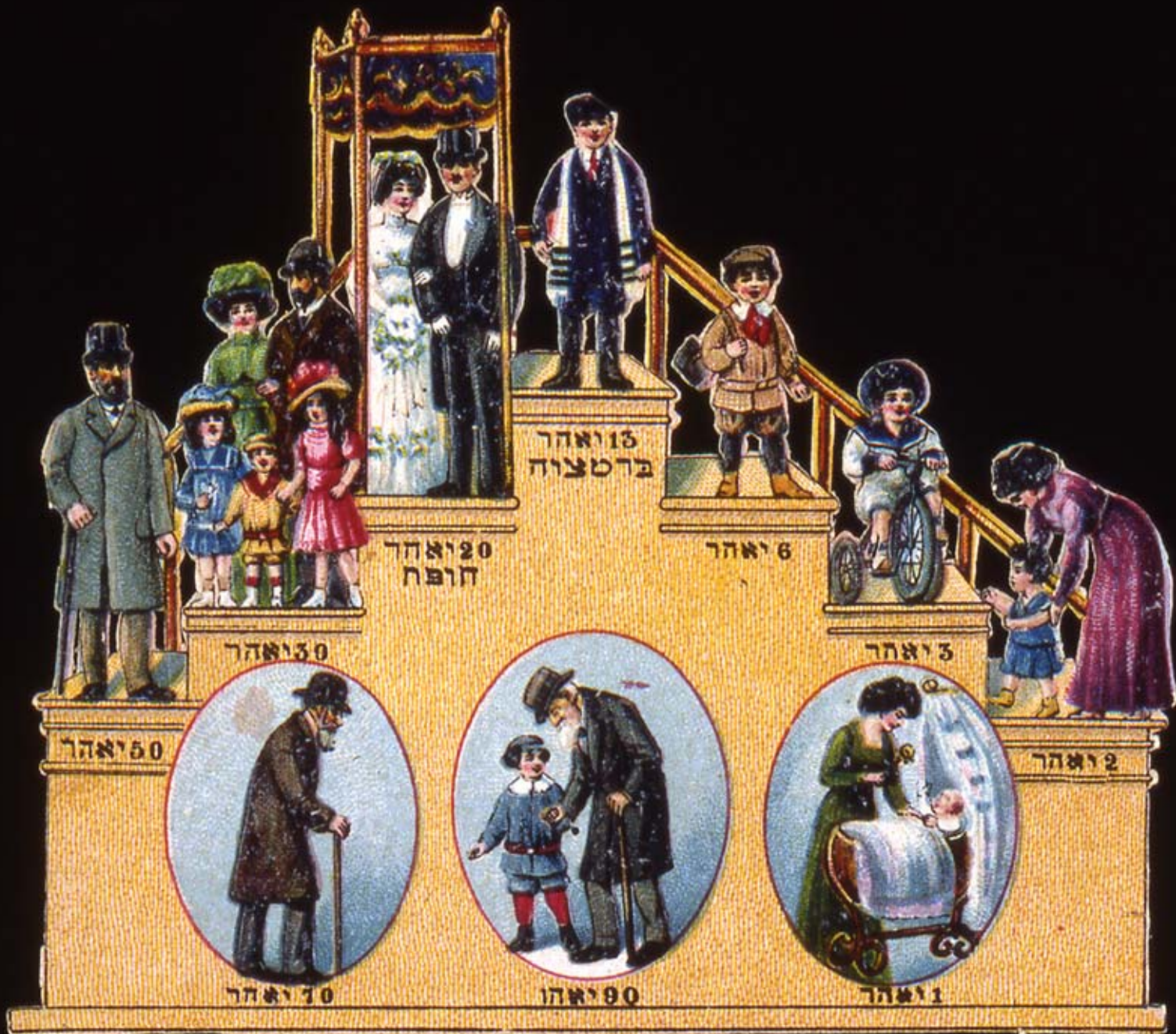
The cat keeps house and loves the fire, At Eighty we the same desire.

At Ninety every trifling care, becomes a burden hard to bear.

If we should reach the Hundredth year, The sack of life the grave we fear

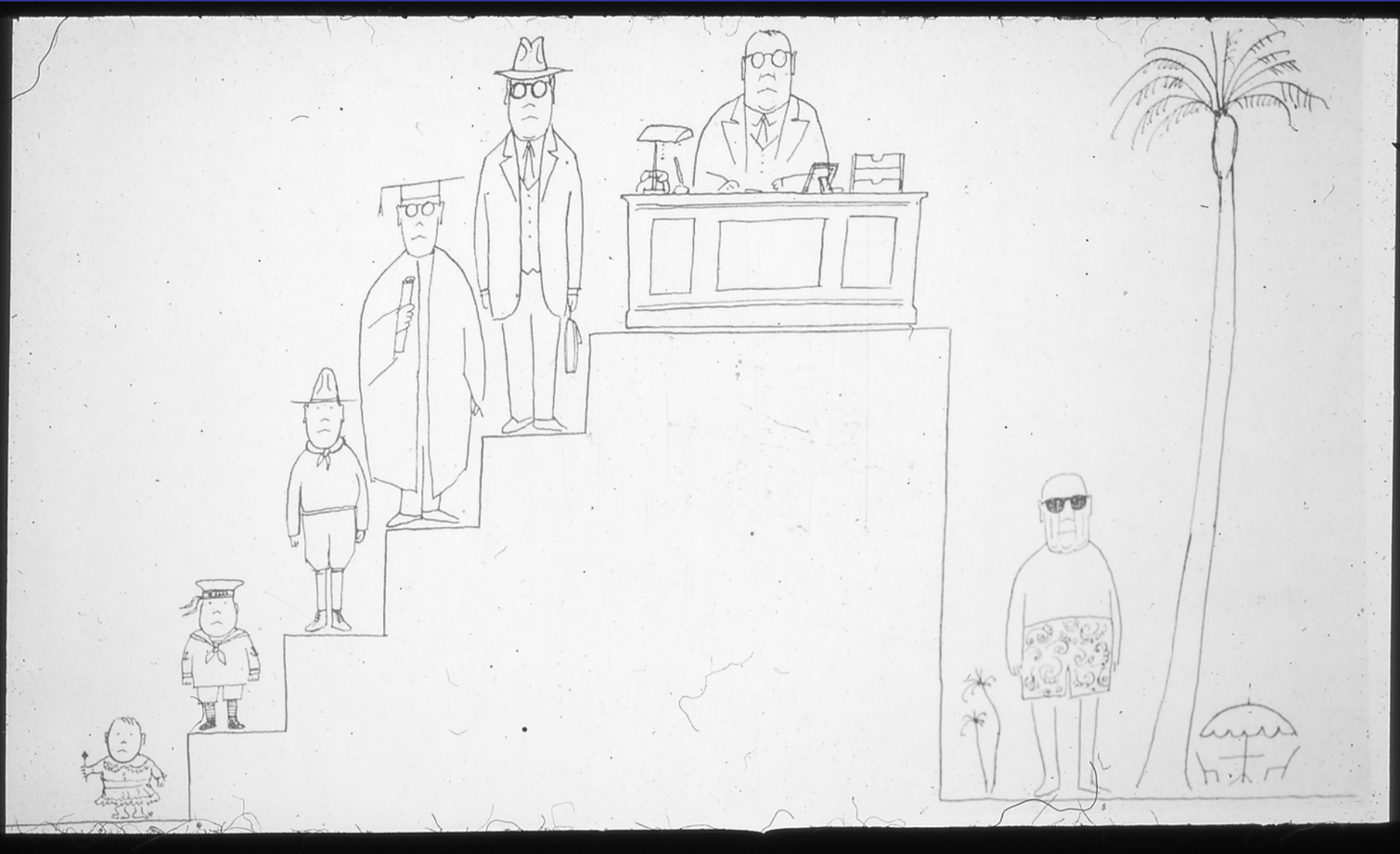


THE RELATION OF AGE TO ORIGINAL WORK.



VIII MATURITY								EGO INTEGRITY VS. DESPAIR
VII ADULTHOOD							GENERA- TIVITY VS. STAGNATION	
VI YOUNG ADULTHOOD						INTIMACY VS. ISOLATION		
V PUBERTY AND ADOLESCENCE					IDENTITY VS. ROLE CONFUSION			
IV LATENCY				INDUSTRY VS. INFERIORITY				
III LOCOMOTOR- GENITAL			INITIATIVE VS. GUILT					
II MUSCULAR- ANAL		AUTONOMY VS. SHAME, DOUBT						
I ORAL SENSORY	BASIC TRUST VS. MISTRUST							
	1	2	3	4	5	6	7	8

FIGURE 12





Deciding to Forego Life-Sustaining Treatment

and Legal Issues in
Treatment Decision



President's Commission for the Study of
Ethical Problems in Medicine and
Biomedical and Behavioral Research